



GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED

TRADE:-PLUMBER

CBT QUESTION BANK FOR ALL SUBJECTS



CREATED BY :- AKASH KUMAR (B.TECH,CITS)



GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED

TRADE:-PLUMBER

CBT QUESTION BANK FOR ALL SUBJECTS

SUBJECT:-TRADE THEORY

CREATED BY :-AKASH KUMAR(B.TECH,CITS)

Plumber – Semester 1 - Module: 1 - Safety

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

1 : Which personal protective equipment (PPE) is used for head protection? | सिर की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) का उपयोग किया जाता है?

- A : Gum boots | गम बूट्स
- B : Helmet | हेलमेट
- C : Nose mask | नोज़ मास्क
- D : Head shield | हैड शील्ड

2 : Which PPE is used for foot protection? | पैर की सुरक्षा के लिए किस PPE का उपयोग किया जाता है?

- A : Helmet | हेलमेट
- B : Ear plug | ईयर प्लग
- C : Safety shoes | सेफ्टी शूज
- D : Hand gloves | हैंड ग्लोव्स

3 : Which personal protective equipment is used for hand protection? | हाथ की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Helmet | हेलमेट
- B : Goggles | चश्मे
- C : Hand Gloves | हाथ के दस्ताने
- D : Face shield | फेस शील्ड

4 : How to stop bleeding of injured person? | घायल व्यक्ति के रक्तस्राव को कैसे रोकें?

- A : Tie bandage | पट्टी बाँधना
- B : Apply ointment | मरहम लगाएं
- C : Apply tincture over the wound | घाव पर टिंचर लगाएं
- D : Apply pressure over the wound | घाव पर दबाव डालें

5 : What is the colour code of bins for waste paper segregation? | बेकार कागज अलगाव के लिए डिब्बे का रंग कोड क्या है?

- A : Red | लाल
- B : Blue | नीला
- C : Black | काली
- D : Green | हरा

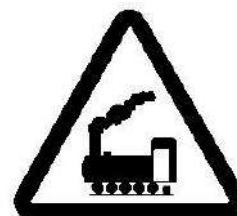
6 : What is the colour code for plastic waste bin? | प्लास्टिक कचरे के डिब्बे के लिए रंग कोड क्या है?

- A : Red | लाल
- B : Blue | नीला
- C : Green | हरा
- D : Yellow | पीला

7 : What is the first step of avoiding accident in work place? | कार्य स्थल पर दुर्घटना से बचने का पहला कदम क्या है?

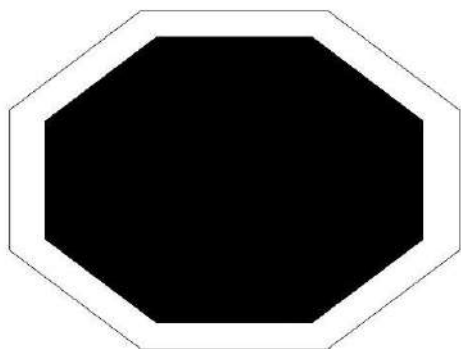
- A : By wearing safety equipment | पहने हुए सुरक्षा उपकरणों के द्वारा
- B : Doing things in one's own way | चीजों को अपने तरीके से करना
- C : By observing safety precautions | सुरक्षा सावधानियों का पालन करके
- D : Doing things with a highly skilled working practice | एक उच्च कुशल काम करने के अभ्यास के साथ चीजें करना

8 : What is the warning sign? | चेतावनी संकेत क्या है?



- A : School | स्कूल
- B : Guarded | संरक्षित
- C : Unguarded | अरक्षित
- D : Pedestrian crossing | पैदल चलने वालों का मार्ग

9 : What does the symbol denote? | प्रतीक क्या निरूपित करता है?



- A** : Stop | रुकें
B : Give way | रास्ता दें
C : Pedestrian crossing | पैदल चलने वालों का मार्ग
D : Over taking prohibited | आगे निकलना निषिद्ध

10 : What is the immediate action to be taken in the event of fire? | आग लगने की स्थिति में क्या तत्काल कार्रवाई की जाती है?

- A** : Raise an alarm | अलार्म बजायें
B : Close doors and windows | दरवाजे और खिड़कियां बंद करें
C : Inform floor incharge | फर्श प्रभारी को सूचित करें
D : Call medical assistance | चिकित्सा सहायता को बुलाओ

11 : Which fire extinguisher is used to extinguish class 'B' fire? | बी श्रेणी की आग को बुझाने के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- A** : Halon extinguisher | हेलॉन एक्सटीन्गुइशर
B : Foam extinguisher | फोम एक्सटीन्गुइशर
C : Dry powder extinguisher | ड्राई पाउडर

एक्सटीन्गुइशर

- D** : Carbon-dioxide extinguisher | कार्बन - डाइऑक्साइड एक्सटीन्गुइशर

12 : Which fire extinguisher is used for flammable and running liquid fire? | ज्वलनशील और चलने वाली तरल आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- A** : Foam extinguisher | फोम एक्सटीन्गुइशर
B : Halon extinguisher | हेलॉन एक्सटीन्गुइशर
C : Dry powder extinguisher | ड्राई पाउडर एक्सटीन्गुइशर
D : Carbon dioxide (CO₂) extinguisher | कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) बुझाने

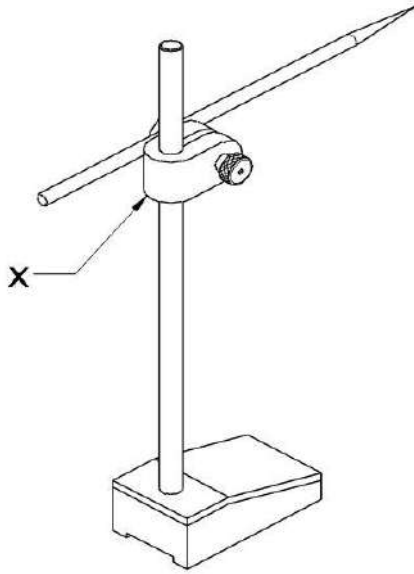
12 a What is the period referred as 'golden hours'? | किस अवधि को 'स्वर्णिम घंटे'(golden hours) के रूप में संदर्भित किया जाता है?

- A** : First 30 minutes after incident | घटना के 30 मिनट बाद
B : First 30 minutes after first aid | प्राथमिक चिकित्सा के बाद पहले 30 मिनट
C : First 45 minutes of admission | प्रवेश के पहले 45 मिनट
D : First 60 minutes after treatment | उपचार के बाद पहले 60 मिनट

Plumber – Semester - Module 2 : Fitting - 1. Hand Tools

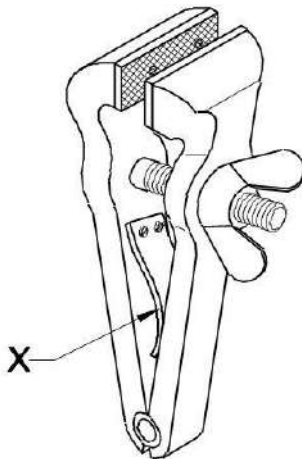
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

13 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Nut | नट
- B : Snug | सनग
- C : Clamp | क्लैप |
- D : Holder | होल्डर

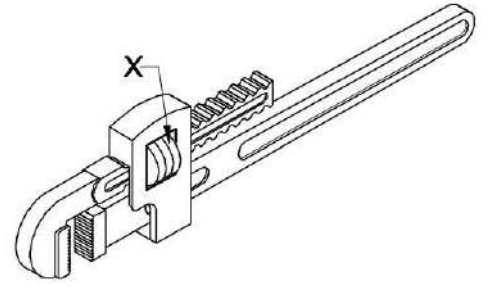
14 : What is the name of part marked as 'X' in hand vice? | हैंड वाइस में X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Spring | स्प्रिंग
- B : Wing nut | विंग नट
- C : Fixed plate | फिक्स्ड प्लेट
- D : Temper plate | टेम्पर प्लेट

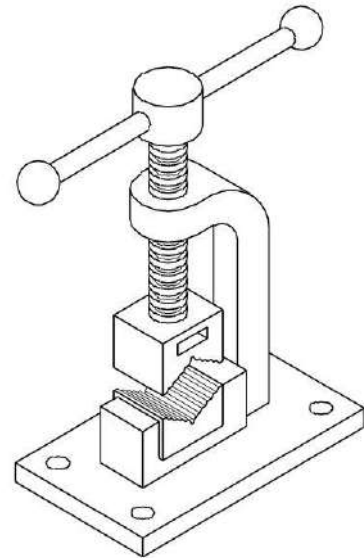
15 : What is the name of part marked as 'X' in pipe wrench? | पाइप रिंच में 'X' के रूप में चिह्नित भाग

का नाम क्या है?



- A : Pivot | पाइवोट
- B : Spring | स्प्रिंग
- C : Lever | लीवर
- D : Adjusting nut | अडजस्टिंग नट

16 : What is the name of vice? | वाइस का नाम क्या है?



- A : Hand vice | हैंड वाइस
- B : Pipe vice | पाइप वाइस
- C : Engineer's vice | इंजीनियरस वाइस
- D : Tool makers vice | टूल मेकर्स वाइस

17 : What is the material for body of bench vice? | बेंच वाइस की बॉडी बनाने के लिए सामग्री क्या है?

- A : High speed steel | हाई स्पीड स्टील
- B : High carbon steel | हाई कार्बन स्टील
- C : Medium carbon steel | मीडियम कार्बन स्टील
- D : Cast iron | कास्ट आयरन

Plumber – Semester - Module 2 : Fitting - 1. Hand Tools

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

18 : Which vice has movable jaw that works vertically? | किस वाइस में मूवेबल जॉ है जो लंबवत काम करता है?

- A : Pin vice | पिन वाईस
- B : Pipe vice | पाइप वाईस
- C : Hand vice | हैंड वाईस
- D : Quick releasing vice | क्विक रिलीसिंग वाईस

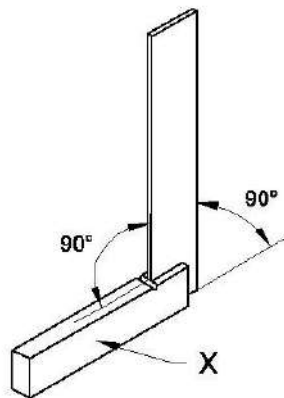
19 : What is the accuracy of steel rule? | स्टील रूल की सटीकता क्या है?

- A : 0.025mm
- B : 0.5mm
- C : 0.1mm
- D : 0.2mm

20 : What is the material of scribe? | स्क्राइबर की सामग्री क्या है?

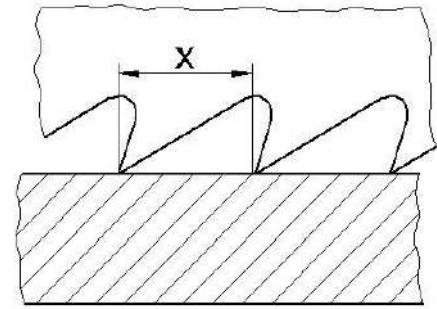
- A : Spring steel | स्प्रिंग स्टील
- B : High carbon steel | हाई कार्बन स्टील
- C : Low carbon steel | लो कार्बन स्टील
- D : High grade cast steel | हाई ग्रेड कास्ट स्टील

21 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



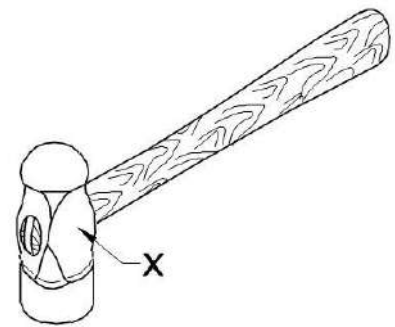
- A : Blade | ब्लेड
- B : Straight edge | स्ट्रैट एज
- C : Stock | स्टॉक
- D : Flat surface | फ्लैट सरफेस

22 : What is marked as 'X' of saw blade? | साँ ब्लेड के 'X' के रूप में क्या चिह्नित है?



- A : Root | रूट
- B : Pitch | पिच
- C : Flank | फ्लैंक
- D : Creast | क्रेस्ट

23 : What is name of part marked as "X"? | एक्स के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Pein | पीन
- B : Face | फेस
- C : Cheek | चीक
- D : Side face | साइड फेस

24 : Which is used to remove the pinning of the files? | फाइलों के पिनिंग को हटाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A : File card | फ़ाइल कार्ड
- B : Wire strip | वायर स्ट्रिप
- C : Wire strip | वायर स्ट्रिप
- D : Nylon brush | नायलॉन ब्रश

25 : Which marking media give very clear lines but take more time for drying? | कौन सा अंकन मीडिया बहुत स्पष्ट लाइनें देता है लेकिन सुखाने में अधिक समय लेता है?

- A : Copper sulphate | कॉपर सल्फेट
 B : Cellulose lacquer | सेल्यूलोज लैकर
 C : Prussian blue | प्रुसिअन ब्लू
 D : White wash | व्हाइट वॉश

26 : Which is used for filing leather gaskets? | चमड़े की गास्केट को फाईलिंग करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A : Rasp cut | रास्पकट
 B : Flat file | फ्लैट फाइल
 C : Single cut file | सिंगल कट फाइल
 D : Double cut file | डबल कट फाइल

27 : What is the use of chain pipe wrench? | चेन पाइप रिंच का उपयोग क्या है?

- A : Hold square and flat objects | वर्गाकार और चपटी वस्तु धारण धारण
 B : Assembly and disassembly of small jobs | छोटी जॉब्स की असेंबली और डिससेमबली
 C : Gripping small diameter jobs | छोटे व्यास की जॉब्स पकड़ना
 D : Hold cylindrical and irregular jobs | बेलनाकार और अनियमित जॉब्स को पकड़ना

28 : What is the suitable pitch of hacksaw blade used for cutting conduit and thin tubing? | नाली और पतली ट्यूबिंग काटने के लिए हैकसा ब्लेड की उपयुक्त पिच क्या है?

- A : 1.8 mm
 B : 1.4 mm
 C : 1.4 mm
 D : 0.8 mm

29 : Which vice is operated by trigger to open the movable jaw? | ट्रिगर द्वारा संचालित कौन सा वाइस मूवेबल जॉ को खोलने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- A : Bench vice | बेंच वाइस
 B : Hand vice | हैंड वाइस

- C : Quick releasing vice | क्विक रिलीसिंग वाइस
 D : Tool maker's vice | टूल मेकर्स वाइस

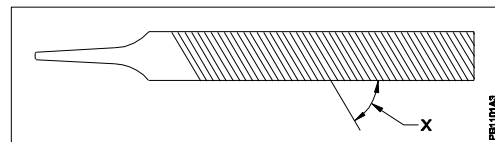
30 : What is the reason for damaged spindle in bench vice? | बेंच वाइस में क्षतिग्रस्त स्पिंडल का क्या कारण है?

- A : Bent on spindle lever | स्पिंडल लीवर पर बेंट
 B : Over tightening the vice | अधिक वाइस को अधिककसने पर
 C : Without using the clamps | क्लैम्प का उपयोग किए बिना
 D : Wrong handling of spindle | स्पिंडल का गलत संचालन

31 : Why hacksaw blade is moved slowly at finishing of cut? | हैकसा ब्लेड को कट की फिनिशिंग पर धीरे-धीरे क्यों ले चलाया जाता है?

- A : Improve cutting action | काटने की क्रिया में सुधार करना
 B : Prevent breakage of blade | ब्लेड को टूटने से बचाने के लिए
 C : Avoid job damage | जॉब को नुकसान से बचाने के लिए
 D : Damage hacksaw frame | डैमेज हैकसा फ्रेम

31a : What is the angle marked as 'X'? | किस कोण को 'X' के रूप में चिह्नित किया गया है?



- A : 45°
 B : 71°
 C : 50°
 D : 60°

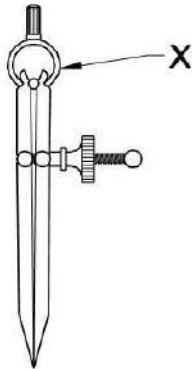
Plumber – Semester - Module 2 : Fitting - 2. Basic Fitting Operation

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

32 : Which one is an indirect measuring instrument? | अप्रत्यक्ष मापने वाला यंत्र कौन सा है?

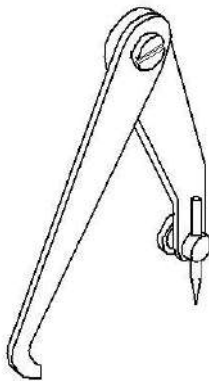
- A : Steel rule | स्टील रूल
- B : Jenny caliper | जैनी कैलिपर
- C : Outside caliper | आउटसाइड कैलिपर
- D : Bevel protector | बेवल प्रोटेक्टर

33 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



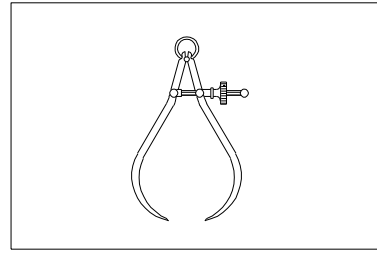
- A : Peg | पैग
- B : Spring | स्प्रिंग
- C : Washer | वॉशर
- D : Fulcrum | फुलक्रम

34 : What is the name of caliper? | कैलिपर का नाम क्या है?



- A : Outside caliper | आउटसाइड कैलिपर
- B : Odd leg caliper | ओड लैग कैलिपर
- C : Inside caliper | इनसाइड कैलिपर
- D : Divider | डिवाइडर

35 : What is the name of caliper? | कैलिपर का नाम क्या है?

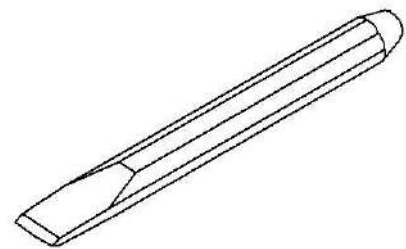


- A : Firm joint inside caliper | फर्म जॉइंट इनसाइड कैलिपर
- B : Firm joint outside caliper | फर्म जॉइंट आउटसाइड कैलिपर
- C : Spring joint outside caliper | स्प्रिंग जॉइंट आउटसाइड कैलिपर
- D : Spring joint inside caliper | स्प्रिंग जॉइंट इनसाइड कैलिपर

36 : What is the weight of hammer used for marking purpose? | अंकन उद्देश्य के लिए उपयोग किए जाने वाले हथौड़े का वजन कितना है?

- A : 125 gms
- B : 200 gms
- C : 250 gms
- D : 300 gms

37 : What is the name of chisel? | छेनी का नाम क्या है?

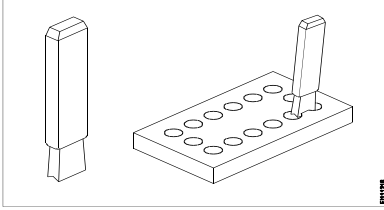


- A : Flat chisel | फ्लैट छेनी
- B : Web chisel | वेब छेनी
- C : Cross cut chisel | क्रॉस कट चिसेल
- D : Half round nose chisel | हाफ राउंड नोज चिसेल

38 : What is the name of chisel? | छेनी का नाम क्या है?

Plumber – Semester - Module 2 : Fitting - 2. Basic Fitting Operation

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1



- A : Flat chisel | फ्लैट छेनी
 B : Web chisel | वेब छेनी
 C : Cross cut chisel | क्रॉस कट चिसेल
 D : Diamond point chisel | डायमंड पॉइंट चिसेल

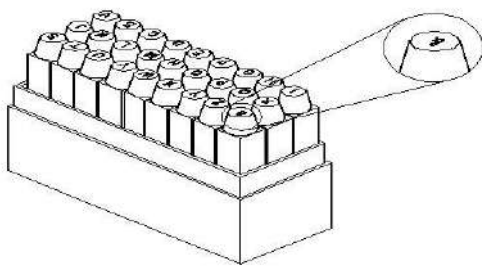
39 : What is the point angle of centre punch? | केंद्र पंच का बिंदु कोण क्या है?

- A : 30°
 B : 45°
 C : 60°
 D : 90°

40 : What is the angle of prick punch used for punching witness marks? | विटनेस पंच को छिद्र करने के लिए प्रिक पंच का कोण क्या है?

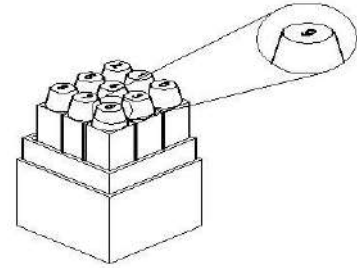
- A : 90°
 B : 80°
 C : 70°
 D : 60°

41 : What is the name of punch? | पंच का नाम क्या है?



- A : Centre punch | केंद्र पंच
 B : Prick punch | प्रिक पंच
 C : Number punch | संख्या पंच
 D : Letter punch | लैटर पंच

42 : What is the name of punch? | पंच का नाम क्या है?

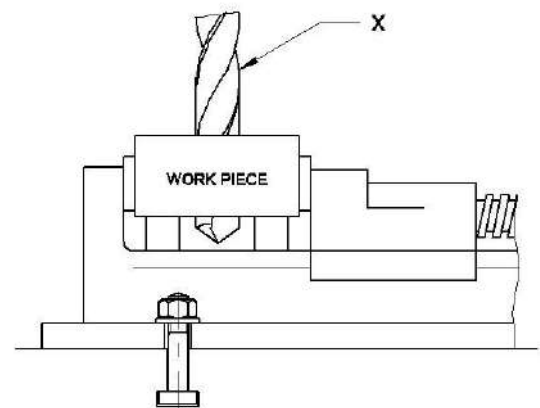


- A : Centre punch | केंद्र पंच
 B : Prick punch | प्रिक पंच
 C : Number punch | संख्या पंच
 D : Letter punch | लैटर पंच

43 : Which material is used to manufacture punch? | पंच निर्माण के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

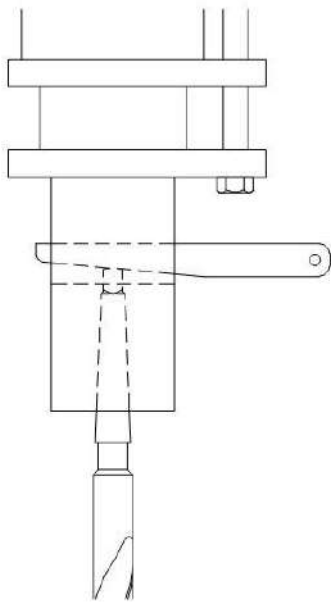
- A : Low carbon steel | कार्बन की कम मात्रा वाला इस्पात
 B : High carbon steel | उच्च कार्बन इस्पात
 C : Medium carbon steel | मध्यम कार्बन स्टील
 D : Mild steel | नरम इस्पात

44 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



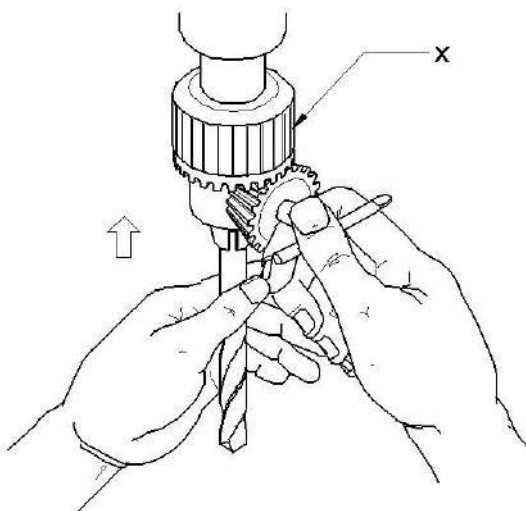
- A : Fixed jaw | फिक्स्ड जॉ
 B : Twist drill | ट्विस्ट ड्रिल
 C : Movable Jaw | मूवेबल जॉ
 D : Parallel blocks | पैरेलल ब्लॉक्स

45 : What type of drill is fixed in the drilling machine? | ड्रिलिंग मशीन में किस प्रकार की ड्रिल फिक्स की गई है?



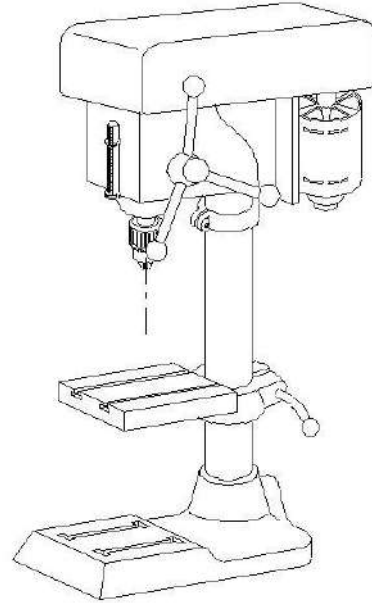
- A : Taper shank twist drill | टेपर शैंक ट्विस्ट ड्रिल
 B : Straight shank twist drill | स्ट्रैट शैंक ट्विस्ट ड्रिल
 C : Flat drill | फ्लैट ड्रिल
 D : Square taper shank twist drill | स्क्वायर टेपर शैंक ट्विस्ट ड्रिल

46 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



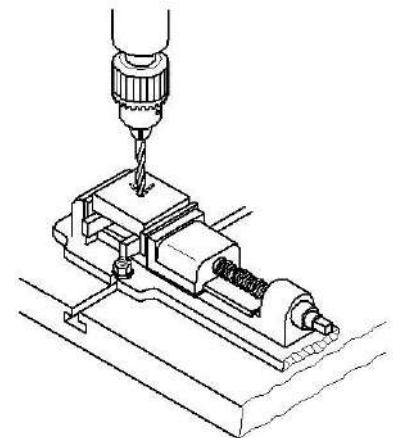
- A : Chuck key | चक की
 B : Drill chuck | ड्रिल चक
 C : Chuck holder | चक होल्डर
 D : Machine spindle | मशीन स्पिंडल

47 : What is the name of machine? | मशीन का नाम क्या है?



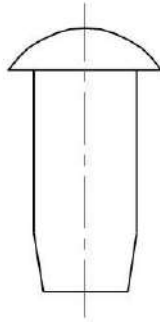
- A : Pedestal drilling machine | पेडस्टल ड्रिलिंग मशीन
 B : Bench drilling machine | खंडपीठ ड्रिलिंग मशीन
 C : Bench grinder | बेंच ग्राइंडर
 D : Pedestak grinder | Pedestak ग्राइंडर

48 : What is the name of process? | प्रक्रिया का नाम क्या है?



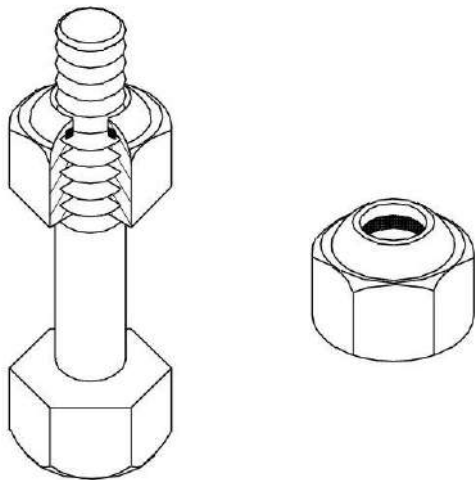
- A : Reaming | reaming
 B : Drilling | ड्रिलिंग
 C : Tapping | दोहन
 D : Counter sinking | काउंटर डूब

49 : What is the name of rivet? | कीलक का नाम क्या है?



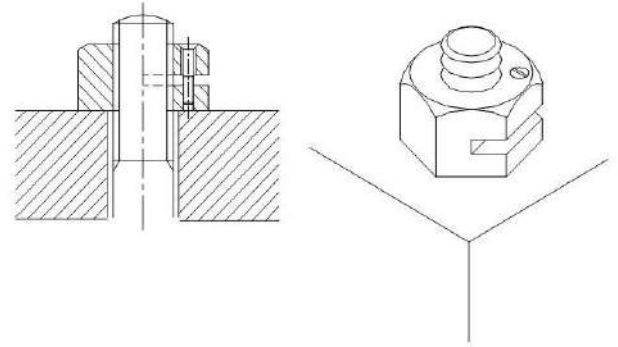
- A : Pan-head rivet | पान सिर कीलक
- B : Flat-head rivet | फ्लैट सिर कीलक
- C : Snap-head rivet | स्नैप सिर कीलक
- D : Mushroom head rivet | मशरूम सिर कीलक

50 : What is the name of nut? | नट का नाम क्या है?



- A : Cap nut | कैप नट
- B : Square nut | स्क्वायर नट
- C : Hexagonal nut | हेक्सागोनल नट
- D : Self-locking nut | सेल्फ-लॉकिंग नट

51 : What is the name of nut? | नट का नाम क्या है?

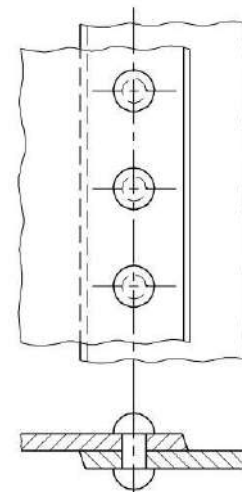


- A : Sawn nut | सौन नट
- B : Castle nut | कैसल नट
- C : Slotted nut | स्लॉटेड नट
- D : Grooved nut | गूव्ड नट

52 : Which nuts are used to protect thread at the bolt end from damages? | कौन से नट का उपयोग बोल्ट छोर पर थ्रेड्स को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए किया जाता है?

- A : Wing nut | विंग नट
- B : Round nut | राउंड नट
- C : Slotted nut | स्लॉटेड नट
- D : Domed cap nut | डॉमेड कैप नट

53 : What is the name of riveted joint? | रिक्वेटेड जॉइंट का नाम क्या है?



- A : Single strap butt joint | सिंगल स्ट्राप बट जॉइंट
- B : Double strap butt joint | डबल स्ट्राप बट जॉइंट
- C : Single riveted lap joint | सिंगल रिक्वेटेड लैप जॉइंट

Plumber – Semester - Module 2 : Fitting - 2. Basic Fitting Operation

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

D : Double riveted lap joint | डबल रिक्वेटेड लैप जॉइंट

54 : What is the use of odd leg caliper? | ओड लैग कैलिपर का उपयोग क्या है?

A : For scribing arcs and circles | वृत्त और वृत्त-चाप को चिह्नित करने के लिए

B : For marking lines parallel to inside and outside edges | अंदर और बाहरी किनारों के समानांतर रेखाओं को चिह्नित करने के लिए

C : For measuring the internal dimensions | आंतरिक आयाम को मापने के लिए

D : For measuring the external dimensions | बाहरी आयाम को मापने के लिए

55 : What is the application of inside caliper? | अंदर कैलिपर के आवेदन क्या है?

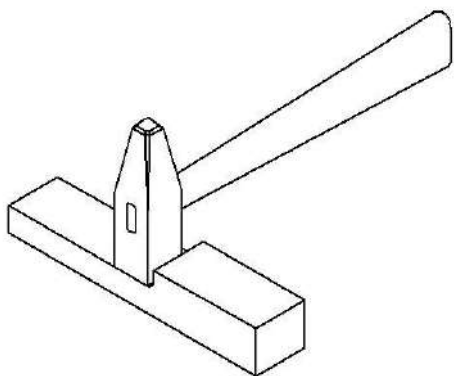
A : To measure external measurement | बाहरी माप को मापने के लिए

B : To transfer measurement from steel rule | इस्पात शासन से माप स्थानांतरित करने के लिए

C : To measure internal measurement | आंतरिक आयामों को मापने के लिए

D : To mark lines | लाइनों को चिह्नित करने के लिए

56 : What is the type of hammer? | हथौड़े का प्रकार का है?



A : Set hammer | सेट हैमर

B : Plain hammer | प्लेन हैमर

C : Cross hammer | क्रॉस हैमर

D : Straight pein hammer | स्ट्रेट पीन हैमर

57 : What is the inclination angle of chisel to cut mild steel? | माइल्ड स्टील को काटने के लिए छेनी का इंकलाइनेशन कोण क्या है?

A : 22°

B : 32°

C : 34.5°

D : 39.5°

58 : What is the use of prick punch 30°? | प्रिक पंच 30° का उपयोग क्या है?

A : To locate the divider point and scribe circles | विभक्त बिंदु और स्क्राइब सर्कल्स का पता लगाने के लिए

B : To punch witness marks | विटनेस मार्क्स पंच करने के लिए

C : To punch centre marks | केंद्र के निशान पंच करने के लिए

D : To align the drilled holes | ड्रिल किए गए छेदों को संरेखित करने के लिए

59 : Which punch is used to locate the centre of drill point? | ड्रिल पॉइंट के केंद्र का पता लगाने के लिए किस पंच का उपयोग किया जाता है?

A : Prick punch | प्रिक पंच

B : Centre punch | सेंटर पंच

C : Pin punch | पिन पंच

D : Hollow punch | होलो पंच

60 : What is the formation on iron and steel caused by moisture and oxidation in atmospheric condition? | वायुमंडलीय स्थिति में नमी और ऑक्सीकरण के कारण लोहे और स्टील पर क्या निर्मित होता है?

A : Scaling | स्केलिंग

B : Rusting | रस्टिंग

C : Pitting | पीटिंग

D : Erosion | कटाव

Plumber – Semester - Module 2 : Fitting - 2. Basic Fitting Operation

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

61 : What is the formation deposited on pipes due to hardness of water? | पानी की कठोरता के कारण पाइपों पर जमा होने वाला फार्मेशन क्या है?

- A : Scaling | स्केलिंग
- B : Rusting | रस्टिंग
- C : Pitting | पिट्टिंग
- D : Erosion | कटाव

62 : What is the defect of slow and continuous degradation of metallic surface by chemical reaction? | रासायनिक अभिक्रिया द्वारा धात्विक सतह के धीमे और निरंतर क्षरण का दोष क्या है?

- A : Corrosion | जंग
- B : Erosion | कटाव
- C : Lamination | परतबंदी
- D : Contraction | संकुचन

63 : What is the wear of metal pipe surface caused by impact of particles suspended in liquid? | तरल में निलंबित कणों के प्रभाव के कारण धातु पाइप की सतह क्या होती है?

- A : Scaling | स्केलिंग
- B : Rusting | रस्टिंग
- C : Erosion | कटाव
- D : Lamination | परतबंदी

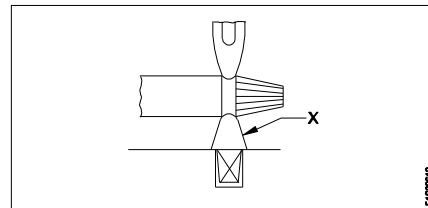
64 : What is the localised formation as cavities or pores on stainless steel due to salty water condition? | नमकीन पानी की स्थिति के कारण स्टेनलेस स्टील पर कैविटीज़ या छिद्रों का लोकलाइज़्ड फार्मेशन क्या है?

- A : Scaling | स्केलिंग
- B : Rusting | रस्टिंग
- C : Pitting | पिट्टिंग
- D : Erosion | कटाव

65 : What is the defect on metal plate with discontinuity or flat and thin subsurface separation on its thickness? | इसकी मोटाई पर समतलता या सपाट और पतले उपसतह अलगाव के साथ, धातु की प्लेट पर क्या दोष है,?

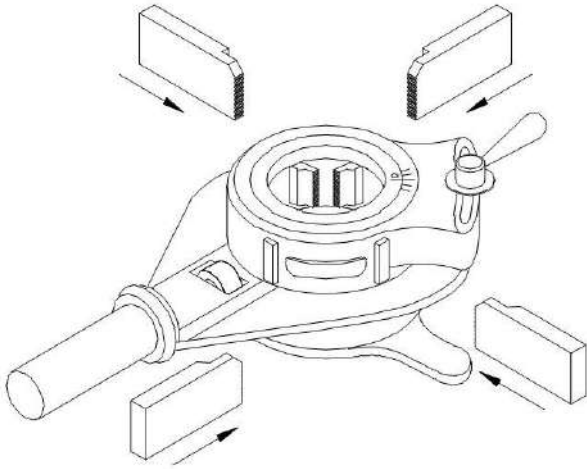
- A : Scaling | स्केलिंग
- B : Rusting | रस्टिंग
- C : Erosion | कटाव
- D : Lamination | परतबंदी

65a : What is the name of tool marked as 'X'? | 'एक्स' के रूप में चिह्नित उपकरण का नाम क्या है?



- A : Anvil | एनविल
- B : Work | वर्क
- C : Top fuller | टॉप फुलर
- D : Bottom fuller | बॉटम फुलर

66 : What is the name of die stock? | डाई स्टॉक का नाम क्या है?



- A : Screw die stock | स्क्रू डाई स्टॉक
 B : Quick cut die stock | क्विक कट डाई स्टॉक
 C : Button pattern stock | बटन पैटर्न स्टॉक
 D : Ratchet type die stock | रैचेट टाइप डाई स्टॉक

67 : What is the formula used to calculate blank size of round rod before cutting external thread? | बाहरी चूड़ी को काटने से पहले गोल छड़ के खाली आकार की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

- A : Blank size=Thread size -0.1% pitch of the thread | रिक्त आकार = चूड़ी का आकार -0.1% चूड़ी की पिच
 B : Blank size=Thread size +0.1% pitch of the thread | रिक्त आकार =चूड़ी का आकार +चूड़ी की 0.1% पिच
 C : Blank size=Thread size -0.01% pitch of the thread | रिक्त आकार =चूड़ी का आकार -0.01%चूड़ी की पिच
 D : Blank size=Thread size +0.01% pitch of the thread | रिक्त आकार =चूड़ी का आकार +चूड़ी की 0.01% पिच

68 : What is the formula to calculate tap drill size? | टैप ड्रिल के आकार की गणना करने के लिए सूत्र क्या है?

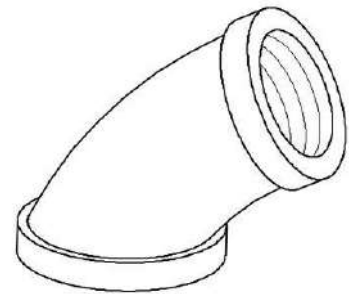
- A : Minor dia = major dia + (2 x depth) | माइनर व्यास = प्रमुख व्यास + (2 x गहराई)

B : Minor dia = major dia - (2 x depth) | माइनर व्यास = प्रमुख व्यास - (2 x गहराई)

C : Minor dia = major dia + (2 + depth) | माइनर व्यास = प्रमुख व्यास + (2 + गहराई)

D : Minor dia = major dia + (2 - depth) | माइनर व्यास = प्रमुख व्यास + (2 - गहराई)

69 : What is the type of elbow? | एल्बो का प्रकार क्या है?



- A : 15° elbow | 15° एल्बो
 B : 45° elbow | 45° एल्बो
 C : 60° elbow | 60° एल्बो
 D : 90° elbow | 90° एल्बो

70 : What is used to close the pipe line that has an external thread? | बाहरी चूड़ी वाले पाइप लाइन को बंद करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- A : Plug | प्लग
 B : Cap | कैप
 C : Coupling | कपलिंग
 D : Reducer | रेडूसर

71 : Which type of fitting is used for easy to dismantle and repair? | किस प्रकार की फिटिंग का प्रयोग आसानी से विघटित और मरम्मत करने के लिए किया जाता है?

- A : Nipple | प्लग
 B : Coupling | कपलिंग
 C : Union | यूनियन
 D : Reduce | रेडूसर

72 : What material is used to manufacture AC pipes? | एसी पाइप बनाने के लिए किस सामग्री का

उपयोग किया जाता है?

- A** : Asbestos fibre, clay, lime | अभ्रक फाइबर, मिट्टी, चूना
B : Asbestos fibre, Portlan cement and silica | अभ्रक फाइबर, पोर्टलान सीमेंट और सिलिका
C : Asbestos fibre, lime and cement | अभ्रक फाइबर, चूना और सीमेंट
D : Asbestos fibre, silica and lime | अभ्रक फाइबर, सिलिका और चूना

73 : Which material is used to join C.I. pipes? | C.I पाइपों को जोड़ने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है। पाइप?

- A** : Pig lead | पिग लेड
B : Molten rubber | पिघला हुआ रबर
C : Brass | पीतल
D : Zinc | जस्ता

74 : What is the length of pipe projection required from the vice while threading GI pipes? | जी आई पाइपों को थ्रेडिंग करते समय वाईस से पाइप प्रक्षेपण की लम्बाई क्या है?

- A** : 100-125 mm
B : 125-150 mm
C : 150-200 mm
D : 150-250 mm

75 : What is the advantage of cast iron pipes? | कास्ट आयरन के पाइपों का क्या फायदा है?

- A** : Less corrosion | कम जंग
B : Rarely available | कम उपलब्धता
C : Costly | महंगा
D : Crack easily | आसानी से क्रैक होना

76 : Why the A.C pipe should be laid with precautions? | ए.सी. पाइप को सावधानियों के साथ क्यों रखा जाना चाहिए?

- A** : More shock resistance | अधिक झटका प्रतिरोध
B : Less shock resistance | कम झटका प्रतिरोध
C : High shock resistance | उच्च झटका प्रतिरोध
D : Medium shock resistance | मध्यम झटका प्रतिरोध

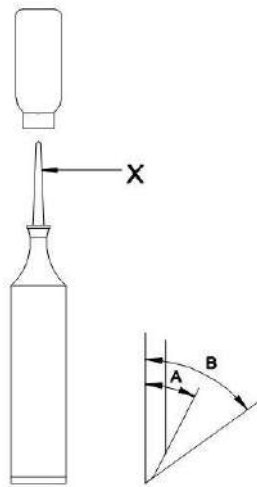
77 : Which material is used to apply as coating on cast iron pipes? | कास्ट आयरन पाइपों पर कोटिंग के रूप में किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- A** : Molten lead | पिघला लेड
B : Bituminous solution | बिटुमिनस घोल
C : Molten rubber | पिघला हुआ रबर
D : Molten iron | पिघला हुआ लोहा

78 : Which precaution is to be observed while cutting threads in G.I pipe? | G.I पाइप में चूड़ी काटते समय कौन सी सावधानी बरती जानी चाहिए?

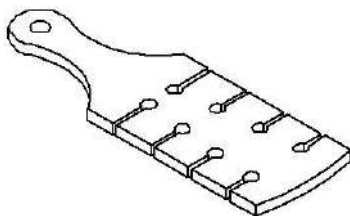
- A** : Clean the thread with a wire brush | चूड़ी को एक वायर ब्रश से साफ करें
B : Apply a soluble oil | घुलनशील तेल लगाएं
C : To turn the die stock anti clock wise to break the chips | चिप्स को तोड़ने के लिए डाई स्टॉक को एंटी क्लॉक वाइज मोड़ना
D : Apply little pressure to the die stock | डाई स्टॉक पर थोड़ा दबाव डालें

79 : What is the name of part marked as 'X' of chisel? | छेनी में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Handle | हैंडल
B : Tang | टाँग
C : Ferrule | फरुले
D : Shoulder | शोल्डर

80 : What is the name of tool? | उपकरण का नाम क्या है?



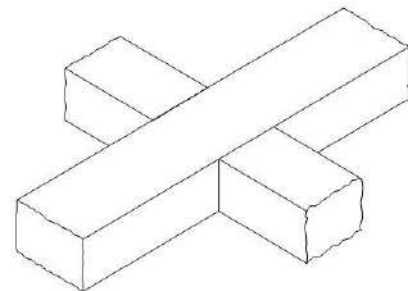
- A : Hand saw | हैंड साँ
B : Setters | सेटर्स
C : Tenon saw | टेनन साँ
D : Hacksaw | हैक्साव

81 : What is the name of chisel? | छेनी का नाम क्या है?



- A : Firmer chisel | फर्मर चिसेल
B : Mortise chisel | मोर्टिज़ चिसेल
C : Parting chisel | पार्टिंग चिसेल
D : Bevel - edge firmer chisel | बेवल - एज फर्मर चिसेल

82 : What is the name of joint? | जोड़ का नाम क्या है?



- A : End lap joint | एन्ड लैप जॉइंट
B : Middle lap joint | मिडिल लैप जॉइंट
C : Cross lap joint | क्रॉस लैप जॉइंट
D : Corner lap joint | कॉर्नर लैप जॉइंट

83 : Which type of half lap joint is allowed two part of a job cross each other at ends? | किस प्रकार के हाफ लैप जॉइंट को एक जॉब के दो हिस्सों को एक दूसरे के किनारों को पार करने की अनुमति है?

- A : Cross lap joint | क्रॉस लैप जॉइंट
B : Middle lap joint | मिडिल लैप जॉइंट
C : End Lap joint | एन्ड लैप जॉइंट
D : T-half joint | टी -हाफ जॉइंट

84 : What is the type of half lap joint that one part of a job meets another part at some distance from the ends? | हाफ लैप जॉइंट का प्रकार क्या है, की

जॉब का एक हिस्सा छोर से कुछ ही दूरी पर दूसरे हिस्से से मिलता है?

- A : Middle lap joint | मिडिल लैप जॉइंट
- B : Cross lap joint | क्रॉस लैप जॉइंट
- C : End Lap joint | एन्ड लैप जॉइंट
- D : T-half joint | टी-हाफ जॉइंट

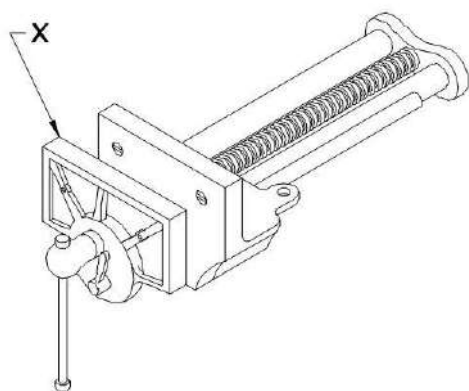
85 : Which hard wood is used for cabinet making? | कैबिनेट बनाने के लिए किस कठोर लकड़ी का उपयोग किया जाता है?

- A : Mango | आम
- B : Teak wood | सागौन की लकड़ी
- C : Ply wood | प्लाईवुड
- D : Bamboo | बांस

86 : Which wood is a non - porous structure? | कौन सी लकड़ी एक गैर झरझरा/नॉन-पोरस संरचना है?

- A : Bamboo | बांस
- B : Deodar | देवदार
- C : Sal | साल
- D : Mango | आम

87 : What is the name of part marked as 'X' in wood worker vice? | वुड वर्कर वाईस में X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

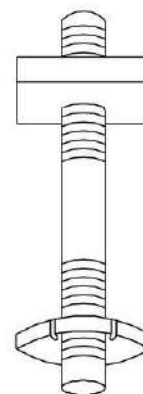


- A : Fixed jaw | फिक्स्ड जॉ
- B : Movable jaw | मूवेबल जॉ
- C : Guide | गाइड
- D : Body | बॉडी

88 : What is the name of tapered pieces of wood used for timber joints? | लकड़ी के टेपर्ड टुकड़ों का क्या नाम है, जिसका उपयोग टिम्बर जॉइंट्स के लिए किया जाता है?

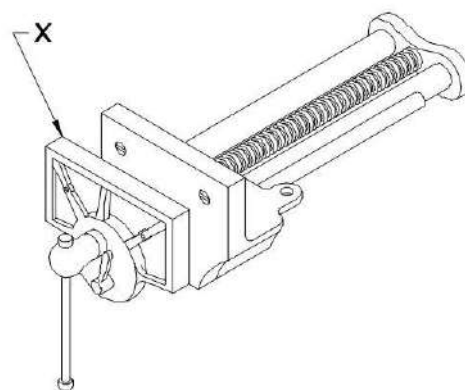
- A : Wedges | वेजेस
- B : Spikes | स्पाइक्स
- C : Straps | स्ट्रैप्स
- D : Sockets | सॉकेट

89 : What is the name of fastener used in carpentry work? | बढई के काम में इस्तेमाल होने वाले फास्टनर का क्या नाम है?



- A : Bolt head screw | बोल्ट हैड स्कू
- B : Ordinary screw | आर्डिनरी स्कू
- C : Coach screw | कोच स्कू
- D : Hand rail screw | हैंड रेल स्कू

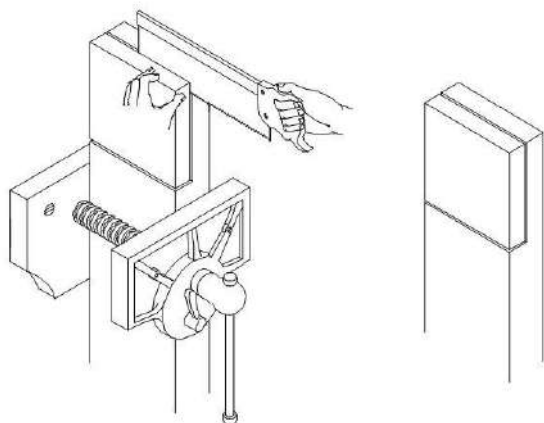
90 : What is the name of fastener used in carpentry work? | बढई के काम में इस्तेमाल होने वाले फास्टनर का क्या नाम है?



- A : Dog | डॉग

- B** : Connector | कनेक्टर
C : Cramp | क्रैम्प
D : Trenail | ट्रेनेल

91 : Which type of saw is used to cut the shoulder of job? | किस प्रकार के आरे/साँ का उपयोग जॉब के शोल्डर्स को काटने के लिए किया जाता है?



- A** : Tenon saw | टेनन साँ
B : Hand saw | हैंड साँ
C : Band saw | बैंड साँ
D : Special saw | स्पेशल साँ

92 : Where the half lap joints are used? | हाफ लैप जॉइंट्स का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- A** : Table chair construction | टेबल कुर्सी निर्माण
B : Frame construction | फ्रेम निर्माण
C : Furniture construction | फर्नीचर निर्माण
D : Roof rectifier | रूफ संशोधक

93 : Which wood is suitable to make tool handles, wheels and bodies of carts? | कौन सी लकड़ी, उपकरण के हैंडल, पहिए और गाड़ियों की बाँडी बनाने के लिए उपयुक्त है?

- A** : Kail wood | कैल वुड
B : Babul wood | बबूल वुड
C : Chair wood | चेयर वुड
D : Sal wood | साल वुड

94 : Which wood is used to make paper pulp? | कागज की लुगदी बनाने के लिए किस लकड़ी का उपयोग

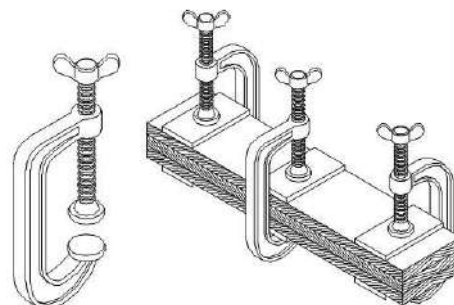
किया जाता है?

- A** : Babul | बबूल
B : Teak | टीक
C : Mango | आम
D : Bamboo | बांस

95 : What is the use of bench hook in carpentry work? | बढईगीरी काम में बेंच हुक का क्या उपयोग है?

- A** : To hold the job while sawing | चीरते समय जॉब को पकड़ने के लिए
B : To hold the job for gluing | चिपकाते समय जॉब को पकड़ने के लिए
C : To hold the job for drilling | ड्रिलिंग के लिए जॉब को पकड़ने के लिए
D : To hold the job for reaming | रीमिंग के लिए जॉब को पकड़ने के लिए

96 : What is the use of clamp used in carpentry work? | बढईगीरी काम में प्रयुक्त क्लैम्प का उपयोग क्या है?



- A** : For gluing | चिपकाने के लिए
B : For pressing | दबाने के लिए
C : For tightening | कसने के लिए
D : For locking | लॉक करने के लिए

97 : What type of combination is used to prepare animal glue? | पशु गोंद/एनिमल ग्लू तैयार करने के लिए किस प्रकार के संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- A** : Chemical extracts from the curds of simmed milk | रासायनिक दूध के दही से निकला अर्क
B : Skin, bone, acid and water | त्वचा, हड्डी,

एसिड और पानी

C : Certain white powders mixed with water |

कुछ सफेद पाउडर पानी के साथ मिश्रित

D : Adding an alkali to beef blood | पशुमांस रक्त में क्षार जोड़ना

98 : Which material is used to prepare vegetable glue? | वनस्पति गोंद तैयार करने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

A : Starch obtained from roots with acids | एसिड के साथ जड़ों से प्राप्त स्टार्च

B : Skin, bone, acid and water | त्वचा, हड्डी, एसिड और पानी

C : Adding an alkali to beef blood | पशुमांस रक्त में क्षार जोड़ना

D : Certain white powders mixed with water | कुछ सफेद पाउडर पानी के साथ मिश्रित

99 : Which glue is commercially available in the form of flakes? | गुच्छे/फलैक्स के रूप में कौन सा गोंद व्यावसायिक रूप से उपलब्ध है?

A : Resin glue | राल गोंद

B : Vegetable glue | वनस्पति गोंद

C : Blood albumen glue | रक्त एल्बमन गोंद

D : Casein glue | कैसिइन गोंद

100 : Which hard wood nail used in place of iron nails? | लोहे की कील के स्थान पर किस कठोर लकड़ी की कील का उपयोग किया जाता है?

A : Wire nail | वायर नेल ट्री नेल लैथ नेल कट क्लैप नेल

B : Tre nail | ट्री नेल

C : Lath nail | लैथ नेल

D : Cut clasp nail | कट क्लास्प नेल

101 : What is the reason for applying vegetable glue in spronging machine only? | केवल छिड़काव/स्प्रॉगिंग मशीन में ही वनस्पति गोंद लगाने का क्या कारण है?

A : Low viscosity | कम चिपचिपापन

B : High viscosity | उच्च चिपचिपापन

C : High flash point | उच्च फ्लैश बिंदु

D : Low specific gravity | कम विशिष्ट गुरुत्व

101a : Which clamp is used to hold small parts of a job for gluing? | किस क्लैप का उपयोग ग्लूइंग के लिए जॉब के छोटे हिस्सों को पकड़ने के लिए किया जाता है?

A : 'G' clamp | 'G' क्लैप

B : 'C' clamp | 'C' क्लैप

C : 'U' clamp | 'U' क्लैप

D : Vice clamp | वाइस क्लैप

102 : What colour is painted on oxygen cylinder? | क्या रंग ऑक्सीजन सिलेंडर पर चित्रित किया जाता है?

- A : Maroon colour | मैरून रंग
- B : Red colour | लाल रंग
- C : Black colour | काला रंग
- D : Yellow colour | पीला रंग

103 : What is the pressure range between the oxygen cylinder? | ऑक्सीजन सिलेंडर के बीच दबाव सीमा क्या है?

- A : 90 to 120 kg/cm²
- B : 120 to 150 kg/cm²
- C : 15 to 16 kg/cm²
- D : 14 to 15 kg/cm²

104 : What is the pressure range between the dissolved acetylene gas cylinder? | भंग एसिटिलीन गैस सिलेंडर के बीच दबाव सीमा क्या है?

- A : 14 to 15 kg/cm²
- B : 15 to 16 kg/cm²
- C : 120 to 150 kg/cm²
- D : 110 to 120 kg/cm²

105 : What is the root gap provided in pipe of wall thickness 3 mm for leftward welding technique? | जड़ दीवार मोटाई बाईं ओर वेल्डिंग तकनीक के लिए 3 मिमी की पाइप में प्रदान की खाई को क्या है?

- A : 1.5-2.5 mm
- B : 2.5-3.0 mm
- C : 3.0-4.0 mm
- D : 4.0-5.0 mm

106 : What are the weld positions for pipes by gas welding? | गैस वेल्डिंग द्वारा पाइप के लिए वेल्ड पदों क्या हैं?

- A : 1G, 2G and 5G | 1G, 2 जी और 5G
- B : 1G, 2G and 6G | 1G, 2 जी और 6G
- C : 1G, 2G and 3G | 1G, 2G और 3G
- D : 1G, 2G and 4G | 1G, 2 जी और 4 जी

107 : What is the left ward welding technique? | बाईं वार्ड वेल्डिंग तकनीक क्या है?

A : Welding from right edge toward left | दाएं किनारे से वेल्डिंग की ओर छोड़ दिया

B : Welding from left edge towards right | सही दिशा में बाएं किनारे से वेल्डिंग

C : Welding from right edge towards upward | ऊपर की ओर की ओर दाएं किनारे से वेल्डिंग

D : Welding from left edge towards downward | नीचे की ओर बाएं किनारे से वेल्डिंग

108 : Which type of filler rod contains iron, carbon, silicon, sulphur and phosphorus? | भराव रॉड किस प्रकार का लोहा, कार्बन, सिलिकॉन, सल्फर और फास्फोरस होता है?

A : Alloy type filler rod for ferrous metals | लौह धातु के लिए मिश्र धातु प्रकार भराव रॉड

B : Alloy type filler rod for non ferrous metals | गैर लौह धातुओं के लिए मिश्र धातु प्रकार भराव रॉड

C : Ferrous type filler rod | लौह प्रकार भराव रॉड

D : Non-ferrous filler rod | अलौह भराव रॉड

109 : Which type of filler rod contains iron, carbon, silicon and manganese? | भराव रॉड किस प्रकार का लोहा, कार्बन, सिलिकॉन और मँगनीज शामिल?

A : Alloy type filler rod for ferrous metals | लौह धातु के लिए मिश्र धातु प्रकार भराव रॉड

B : Ferrous type filler rod | लौह प्रकार भराव रॉड

C : Non-ferrous filler rod | अलौह भराव रॉड

D : Alloy type filler rod nonferrous metals | मिश्र धातु प्रकार भराव रॉड गैर लौह धातुओं

110 : Which type of filler rod contains copper, aluminium, tin along with zinc? | भराव रॉड किस प्रकार जस्ता के साथ तांबा, एल्यूमीनियम, टिन शामिल?

A : Non-ferrous filler rod | गैर लौह भराव रॉड

B : Ferrous filler rod | लौह भराव रॉड

C : Alloy type filler rod for ferrous metals | लौह धातु के लिए मिश्र धातु प्रकार भराव रॉड

D : Alloy type filler rod for non ferrous | गैर लौह के लिए मिश्र धातु प्रकार भराव रॉड

111 : Which type of filler metal does not require flux while gas welding? | भराव धातु किस प्रकार का प्रवाह है, जबकि गैस वेल्डिंग की आवश्यकता नहीं है?

A : High silicon cast iron | उच्च सिलिकॉन कच्चा लोहा

B : Mild steel - Type S - FSI | हल्के स्टील - प्रकार एस - FSI

C : Copper filler rod | कॉपर भराव रॉड

D : Medium nickel bronze | मध्यम निकल पीतल

112 : Which type of filler metal require flux while gas welding? | भराव धातु किस प्रकार का है, जबकि गैस वेल्डिंग प्रवाह की आवश्यकता होती है?

A : High silicon cast iron S - C 11 | उच्च सिलिकॉन कच्चा लोहा एस - सी 11

B : Mild steel-type S-FS1 | हल्के स्टील प्रकार एस FS1

C : Mild steel-type S-FS2 | हल्के स्टील प्रकार एस FS2

D : Wear-resisting alloy steel | पहनें का विरोध मिश्र धातु इस्पात

113 : Which is the important part in soldering iron? | जो लोहे टांका लगाने में महत्वपूर्ण हिस्सा है?

A : Handle | हैंडल

B : Shank | शंक

C : Head (copper bit) | हेड (तांबा बिट)

D : Edge | धार

114 : Which material is used to manufacture soldering iron tip? | कौन सा सामग्री टांका लोहे टिप निर्माण करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

A : Cast iron | कच्चा लोहा

B : Steel | इस्पात

C : Bronze | पीतल

D : Copper | तांबा

115 : Which type of flux removes oxides on base metal surface? | प्रवाह किस प्रकार का आधार धातु की सतह पर आक्साइड को हटा?

A : Inorganic fluxes | अकार्बनिक अपशिष्टों

B : Organic fluxes | कार्बनिक अपशिष्टों

C : Resin | राल

D : Tallow | तेल

116 : Which is organic flux? | ऑर्गेनिक फ्लक्स कौन सा है?

A : Hydrochloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड

B : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड

C : Ammonium chloride | अमोनियम क्लोराइड

D : Tallow | तेल

117 : Which acid is used as a flux for stainless steel in soldering? | जो एसिड टांका में स्टेनलेस स्टील के लिए एक प्रवाह के रूप में प्रयोग किया जाता है?

A : Hydrochloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड

B : Nitric acid | नाइट्रिक एसिड

C : Phosphoric acid | फॉस्फोरिक एसिड

D : Sulphuric acid | सल्फ्यूरिक एसिड

118 : Which flux is used in iron and steel while brazing? | जबकि टांकना कौन सा प्रवाह लोहा और इस्पात में प्रयोग किया जाता है?

A : Mixture of 70% borax powder with 30% boric acid | 30% बोरिक एसिड के साथ 70% बोरेक्स पाउडर का मिश्रण

B : Mixture of 75% borax powder with 25% boric acid | 25% बोरिक एसिड के साथ 75% बोरेक्स पाउडर का मिश्रण

C : Mixture of 80% borax powder with 20% boric acid | 20% बोरिक एसिड के साथ 80% बोरेक्स पाउडर का मिश्रण

D : Mixture of 85% borax powder with 15% boric acid | 15% बोरिक एसिड के साथ 85% बोरेक्स पाउडर का मिश्रण

119 : What is the name of brazing if parts to be brazed are submerged in a molten or chemical both? | भागों ब्रेज़ जा सकता है अगर एक पिघला हुआ या रासायनिक दोनों में डूबे हुए कर रहे हैं टांकना का नाम क्या है?

- A : Induction brazing | प्रेरण टांकना
B : Dip brazing | डुबकी टांकना
C : Furnace brazing | फर्नेस टांकना
D : Torch brazing | मशाल टांकना

120 : Which one is closed first while shutdown oxy-acetylene plant? | ऑक्सी-एसिटिलीन संयंत्र को बंद करते समय कौन सा पहले बंद है?

- A : Oxygen cylinder valve closed first | ऑक्सीजन सिलेंडर वाल्व पहले बंद कर दिया गया
B : Acetylene cylinder valve closed first | एसिटिलीन सिलेंडर वाल्व पहले बंद कर दिया गया
C : Blow pipe oxygen valve closed first | झटका पाइप ऑक्सीजन वाल्व पहले बंद कर दिया गया
D : Blow pipe acetylene valve closed first | झटका पाइप acetylene वाल्व पहले बंद कर दिया गया

121 : What is the angle of blow pipe held in right ward welding? | सही वाई वेल्डिंग में आयोजित झटका पाइप के कोण क्या है?

- A : Blow pipe held at an angle of 40°- 50° | 40° - 50° के कोण पर आयोजित ब्लो पाइप
B : Blow pipe held at an angle of 30°- 40° | 30° - 40° के कोण पर आयोजित ब्लो पाइप
C : Blow pipe held at an angle of 20°- 30° | 20° - 30° के कोण पर आयोजित ब्लो पाइप
D : Blow pipe held at an angle of 10°- 20° | 10° - 20° के कोण पर आयोजित ब्लो पाइप

122 : What size of nozzle number is used to weld 5mm thick plate? | नोक संख्या का क्या आकार 5 मिमी मोटी प्लेट वेल्ड करने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- A : Nozzle size no 7 | नोजल साइज नं 7
B : Nozzle size no 10 | नोजल साइज नं 10
C : Nozzle size no 13 | नोजल साइज नं 13
D : Nozzle size no 18 | नोजल साइज नं 18

123 : What is the diameter of filler rod used to weld 2.5mm thick mild steel by leftward technique? | भराव की छड़ का व्यास क्या है, जिसका उपयोग 2.5 मिमी मोटी हल्की स्टील को बाईं ओर की तकनीक के

द्वारा किया जाता है

- A : 1.6mm
B : 2.0mm
C : 2.5mm
D : 3.15mm

124 : What size of thickness metal used only in rightward technique? | दायी वाई तकनीक में धातु की किस मोटाई का उपयोग किया जाता है?

- A : 1.6mm
B : 2.0mm
C : 3.15mm
D : 6.03mm

125 : What type of solder is used for soldering in heavy (thick) metals? | भारी (मोटी) धातुओं में सोल्डरिंग के लिए किस प्रकार के सोल्डर का उपयोग किया जाता है?

- A : Soft solder | सॉफ्ट सोल्डर
B : Hard solder | हार्ड सोल्डर
C : Coarse solder | करसे सोल्डर
D : Fine solder | फाइन सोल्डर

126 : What is the alloy of soft solder? | सॉफ्ट सोल्डर का मिश्रधातु क्या है?

- A : Lead and copper | सीसा और तांबा
B : Lead and bronze | लीड और कांस्य
C : Lead and silver | सीसा और चांदी
D : Lead and tin | सीसा और टिन

127 : Which type of soldering iron copper tip is heated by a forge? | किस प्रकार के सोल्डरिंग आयरन कॉपर टिप को फोर्ज द्वारा गर्म किया जाता है?

- A : Transformer type electric soldering iron | ट्रांसफार्मर प्रकार बिजली टांका लोहे
B : Electric soldering iron | इलेक्ट्रिक टांका लोहा
C : Soldering iron (hatchet type) | टांका लोहे (हैचेट प्रकार)
D : General purpose electric soldering iron | सामान्य प्रयोजन बिजली टांका लोहे

128 : What is the application of fine solder? | सोल्डर का उपयोग क्या है

A : Soldering brass & copper | टांका पीतल और तांबे

B : Galvanized iron sheets | जस्ती लोहा पत्रक

C : Sheet metal application | शीट धातु उपयोग

D : Heaters and general electrical work | हीटर और सामान्य बिजली के काम

129 : Which inorganic flux is used in the form powder or mixed with water to clean the iron or steel surfaces? | लोहे या स्टील की सतहों को साफ करने के लिए कौन सा अकार्बनिक फ्लक्स पाउडर के रूप में या पानी में मिलाया जाता है?

A : Ammonium chloride | अमोनियम क्लोराइड

B : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड

C : Phosphoric acid | फॉस्फोरिक एसिड

D : Hydrochloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड

130 : What is the maximum permitted gap between the two joining surface in brazing? | टांकने में शामिल होने वाली सतह के बीच अधिकतम अनुमत अंतर क्या है?

A : 0.06 mm

B : 0.07 mm

C : 0.08 mm

D : 1.00 mm

131 : What is the melting temperature of brazing filler rods used to braze in iron and its alloys? | लोहे और इसकी मिश्र धातुओं में टांका लगाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली भराव की छड़ का पिघलने का तापमान क्या है

A : 840°C to 920°C

B : 850°C to 940°C

C : 860°C to 950°C

D : 880°C to 960°C

132 : Why the cylinder key is not removed from the cylinder during welding? | वेल्डिंग के दौरान सिलेंडर की चाबी सिलेंडर से क्यों नहीं निकाली जाती है?

A : It is meant for either work also | यह भी काम के लिए है

B : In case of emergency it helps to close the cylinders quickly | आपात स्थिति के मामले में यह

जल्दी से सिलेंडर को बंद करने में मदद करता है

C : It is used to balance the regulator operation | यह नियामक आपरेशन के संतुलन के लिए प्रयोग किया जाता है

D : It can be used as a small hammer | यह एक छोटा सा हथौड़ा के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता

133 : What is the effect, if interchanged to fix oxygen and acetylene regulators to cylinders? | यदि ऑक्सीजन और एसिटिलीन रेगुलेटर को सिलेंडरों में इंटरचेंज किया जाता है, तो इसका क्या प्रभाव है

A : Spanner damaged | स्पैनर क्षतिग्रस्त

B : Can damage the threads | धागे को नुकसान पहुंचा सकता

C : Hose damaged | नली क्षतिग्रस्त

D : Regulator set properly | नियामक ठीक से सेट

134 : What is the reason for metal surface to be cleaned before soldering? | टांका लगाने से पहले धातु की सतह को साफ करने का क्या कारण है?

A : Keep surface to bright | सतह को उज्ज्वल रखें

B : Easy handling of the soldering iron | टांका लोहे की आसान हैंडलिंग

C : Solder will never stick to a dirty surface | सोल्डर कभी भी गंदी सतह पर नहीं टिकेगा

D : Proper amount of heat absorbed | गर्मी के समुचित राशि अवशोषित

135 : How to achieve a good solder joint? | एक अच्छा सोल्डर जॉइंट कैसे प्राप्त होता है?

A : Use solder with high melting point | उच्च पिघल बिंदु के साथ सोल्डर का प्रयोग करें

B : Prepare metal edges clean | धातु के किनारों को साफ करें

C : Correct solder and flux to be selected | सही सोल्डर और प्रवाह का चयन किया जाना

D : Use solder with low melting point | कम पिघलने बिंदु के साथ सोल्डर का प्रयोग करें

Plumber – Semester - Module 4 : Welding

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

136 : What is the reason for weak joint while soldering? | सोल्डर करते समय कमजोर संयुक्त का क्या कारण है?

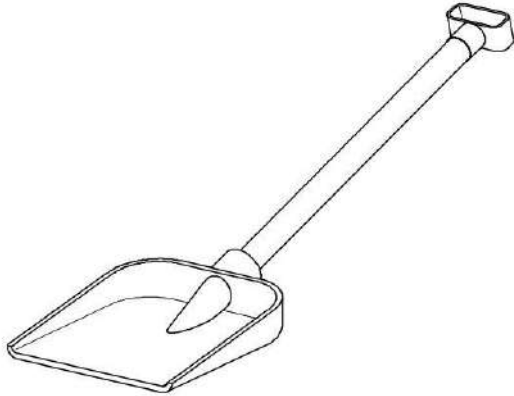
A : Application of incorrect flux | गलत प्रवाह के आवेदन

B : Solder as much surface as possible | जितना संभव हो उतना सतह सोल्डर करें

C : Move the soldering iron slowly along the work | टांका लगाने वाले सोल्डर को धीरे-धीरे काम के साथ स्थानांतरित करें

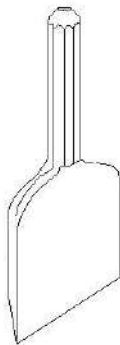
D : The point of the soldering iron touches only a portion of the area | टांका लगाने वाले सोल्डर का बिंदु क्षेत्र के केवल एक हिस्से को छूता है

137 : What is the name of mason tool? | मिस्त्री उपकरण का नाम क्या है?



- A : Mortar pan | मोर्तार पैन
 B : Pickaxe | कुदाल से मिट्टी खुरपना
 C : Shovel | शवल
 D : Spade | कुदाल

138 : What is the name of tool? | उपकरण का नाम क्या है?



- A : Club hammer | क्लब हथौड़ा
 B : Scotch | स्कॉच मदीरा
 C : Bolster | सिलेंडर
 D : Jointers | जॉइंटर्स

139 : What is the minimum compressive strength of first-class bricks? | प्रथम श्रेणी ईंटों की न्यूनतम संपीड़न ताकत क्या है?

- A : 120 kg/cm²
 B : 115 kg/cm²
 C : 110 kg/cm²
 D : 105 kg/cm²

140 : Which is the grade of ordinary Portland cement conforming IS 12269? | आईएस 12269 के

अनुरूप साधारण पोर्टलैंड सीमेंट का ग्रेड कौन सा है?

- A : 33 grade | 33 ग्रेड
 B : 43 grade | 43 ग्रेड
 C : 53 grade | 53 ग्रेड
 D : 63 grade | 63 ग्रेड

141 : Which is prepared as artificial sand? | कृत्रिम रेत के रूप में तैयार किया जाता है?

- A : Sea sand | समुद्री बालू
 B : River sand | नदी रेत
 C : Crushing stone sand | पत्थर रेत क्रशिंग
 D : Pit sand | गड्ढे रेत

142 : What is the percentage by weight of crushed gravel sand through IS sieve No.120? | IS चलनी No120 के माध्यम से कुचल बजरी रेत के वजन के प्रतिशत क्या है?

- A : 0-10
 B : 5-30
 C : 25-60
 D : 45-85

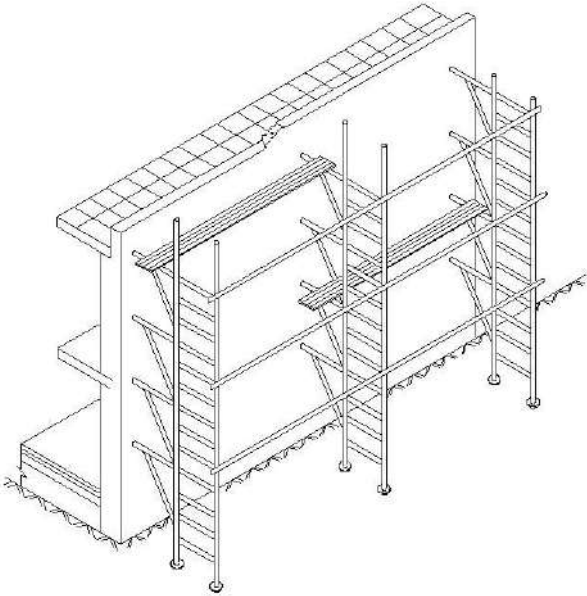
143 : What is the maximum compressive strength of third class bricks? | तृतीय श्रेणी ईंटों की अधिकतम संपीड़न ताकत क्या है?

- A : 35 kg/cm²
 B : 40 kg/cm²
 C : 45 kg/cm²
 D : 50 kg/cm²

144 : What is the recommended maximum size of aggregate in mm for RCC works to all precast items such as wash basin? | RCC के लिए मिमी में समुच्चय का अधिकतम अनुशंसित आकार क्या है, जो वॉश बेसिन जैसी सभी प्रीकास्ट वस्तुओं के लिए काम करता है

- A : 12 - 20 mm
 B : 12 - 35 mm
 C : 25 - 50 mm
 D : 40 - 80 mm

145 : What is the type of scaffolding? | मचान के प्रकार क्या है?



- A : Independent scaffolding | स्वतंत्र मचान
 B : Dependent scaffolding | आश्रित मचान
 C : Ladder scaffolding | सीढ़ी मचान
 D : Needle scaffolding | सुई मचान

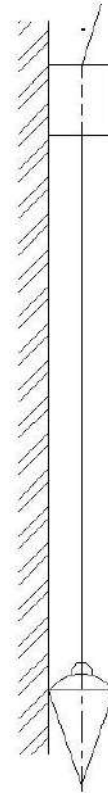
146 : What is the approximate period required in days for concrete should be kept in curing? | कंक्रीट के लिए दिनों में आवश्यक अनुमानित अवधि क्या है, जिसमें इसे उपचार में रखा जाना चाहिए

- A : 1 to days | 1 दिनों के लिए
 B : 7 to 28 days | 7 28 दिनों
 C : 28 to 35 days | 28 करने के लिए 35 दिन
 D : 35 to 45 days | 35 45 दिन

147 : Which plaster thickness of not more than 25 mm finished surfaces resemble very much as marble finish? | कौन से 25 मिमी से अधिक तैयार सतहों की प्लास्टर की मोटाई संगमरमर की तरह बहुत अधिक नहीं है

- A : Lime mortar plaster | चूने मोटार प्लास्टर
 B : Rough coat plaster | किसी न किसी कोट प्लास्टर
 C : Pebble dash plaster | कंकड़ पानी का छीटा प्लास्टर
 D : Stucco plaster | प्लास्टर प्लास्टर

148 : What is the equipment used for masonry work? | चिनाई कार्य के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण क्या हैं?



- A : Mason trowel | मेसन करणी
 B : Mason's square | मेसन के वर्ग
 C : Plumb bob | प्लंब बॉब
 D : Wooden peg | लकड़ी खूंटी

149 : Which type of bricks are used in construction such as bridges, storage buildings etc? | इन निर्माणों में किस प्रकार की ईंटों का उपयोग किया जाता है जैसे कि पुल, भंडारण भवन आदि

- A : Solid bricks | ठोस ईंटों
 B : Perforated bricks | छिद्रित ईंटों
 C : Heavy duty bricks | भारी शुल्क ईंटों
 D : Fire bricks | आग ईंटों

150 : Which bond of bricks are laid cross wise with 5 cm lap each coarse? | ईंटों की किस चिनाई को प्रत्येक 5 सेमी मोटाई की दूरी के साथ क्रॉस वार किया जाता है

- A : Stretcher bond | स्ट्रेचर बंधन
 B : Raking bond | बटोर बंधन

C : Header bond | हैडर बंधन

D : Dutch bond | डच बंधन

151 : Which bond, bricks are laid length wise half brick lap? | कौन सी बॉन्ड ईंटों को लंबाई के आधार पर आधा ईंट गोद में रखा जाता है

A : Stretcher bond | स्ट्रेचर बंधन

B : Header bond | हैडर बंधन

C : Raking bond | बटोर बंधन

D : Dutch bond | डच बंधन

152 : What is the recommended specification (1:1:6) for mixtures? | मिश्रण के लिए अनुशंसित विनिर्देश (1: 1: 6) क्या है?

A : 1 cement, 1 sand, 6 lime | 1 सीमेंट, 1 रेत, 6 चूना

B : 1 cement, 1 lime, 6 sand | 1 सीमेंट, 1 नींबू, 6 रेत

C : 1 lime, 1 sand, 6 cement | 1 नींबू, 1 रेत, 6 सीमेंट

D : 1 lime, 1 cement, 6 clay | 1 नींबू, 1 सीमेंट, 6 मिट्टी

153 : What is the recommended proportion of mix by volume for RCC works to machine foundation subject to vibration? | कंपन के लिए मशीन नींव के लिए आरसीसी कार्यों के लिए मात्रा द्वारा मिश्रण का अनुशंसित अनुपात क्या है?

A : Cement 1, Fine aggregate 2, Coarse aggregate 4 | सीमेंट 1, ललित कुल 2, मोटे कुल 4

B : Cement 1, Fine aggregate 3, Coarse aggregate 6 | सीमेंट 1, ललित कुल 3, मोटे कुल 6

C : Cement 1, Fine aggregate 4, Coarse aggregate 8 | सीमेंट 1, ललित कुल 4, मोटे कुल 8

D : Cement 1, Fine aggregate 2, Coarse aggregate 2 | सीमेंट 1, ललित कुल 2, मोटे कुल 2

154 : Which flexible material is heated and spread over bedding or walls used as water proofing compound? | किस लचीली सामग्री को गर्म किया जाता है और बेडिंग पर या दीवारों पर फैलाया जाता

है जिसका उपयोग वाटर प्रूफिंग कंपाउंड के रूप में किया जाता है

A : Copper sheet | ताम्र पत्र

B : Hot Bitumen | गर्म कोलतार

C : Bricks | ईंटें

D : Gramite | Gramite

155 : What is the percentage of strength for the cement in storage after 3 months? | 3 महीने के बाद भंडारण में सीमेंट में ताकत का प्रतिशत क्या रहता है?

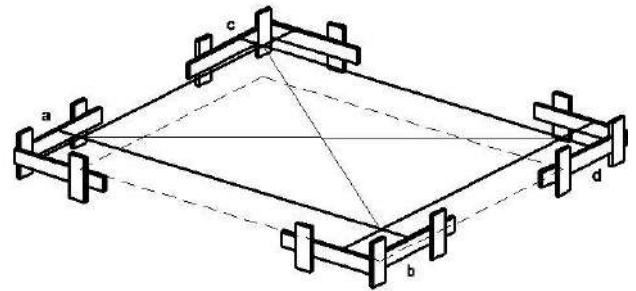
A : 48% strength | 48% ताकत

B : 60% strength | 60% ताकत

C : 75% strength | 75% ताकत

D : 85% strength | 85% ताकत

156 : What is sequence to set out a building? | किसी भवन को स्थापित करने के लिए अनुक्रम क्या है?



A : Marking third line of the building | इमारत की तीसरी लाइन अंकन

B : Verifying diagonal distance between profile markings | प्रोफाइल चिह्नों के बीच विकर्ण दूरी सत्यापित किया जा रहा

C : Marking fourth line of the building | इमारत की चौथी लाइन अंकन

D : Driving nails on the pegs | खूंटे पर नाखून ड्राइविंग

157 : Which is used for setting out and checking for squareness with the aid of a straight edge or plumb rule? | किसका उपयोग सीधे किनारे या साहुल नियम की सहायता से स्क्वरेनेस स्थापित करने और जांचने के लिए किया जाता है

A : Mason's square | मेसन के वर्ग

B : Builders square | बिल्डर्स वर्ग

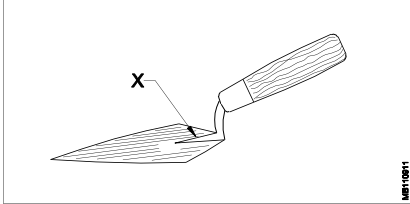
Plumber – Semester - Module 5 - Mason Work

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

C : Try square | वर्ग का प्रयास करें

D : Bevelled square | बेवेल्लेड स्क्वायर

157a : What is the name of part marked as 'X' in mason's trowel? | मेसन के ट्रॉवेल में 'एक्स' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



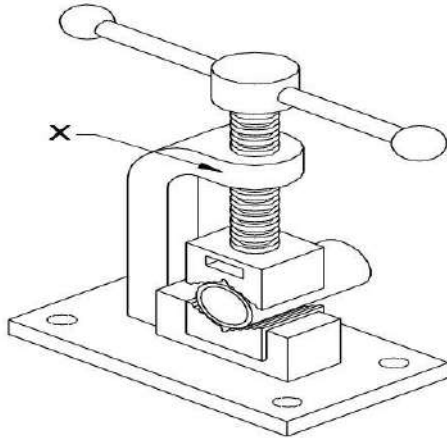
A : Frog | फ्रॉग

B : Heel | हील

C : Shank | शंक

D : Ferrule | फरुले

158 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Yoke | योके
- B : Fixed jaw | फिक्स्ड जॉव
- C : Holding part | होल्डिंग पार्ट
- D : Movable jaw | मूवेबल जॉव

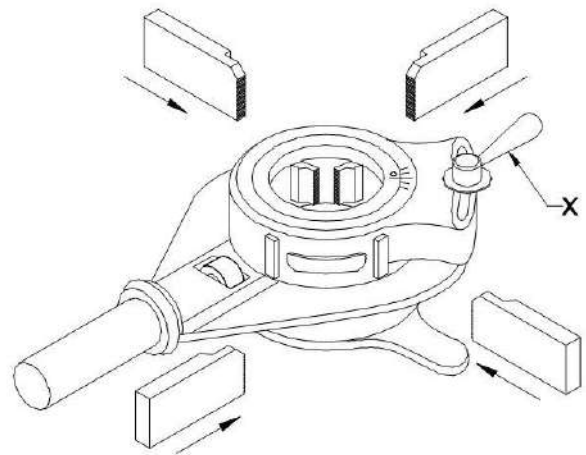
159 : What is the largest diameter of pipe that can be held in chain pipe vice? | पाइप का सबसे बड़ा व्यास कौन सा है जिसे चेन पाइप वाइस में रखा जा सकता है?

- A : 125 mm
- B : 150 mm
- C : 175 mm
- D : 200 mm

160 : Which tool is used to clean and sharpen the jaw of pipe wrench? | पाइप रिंच के जबड़े को साफ करने और तेज करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

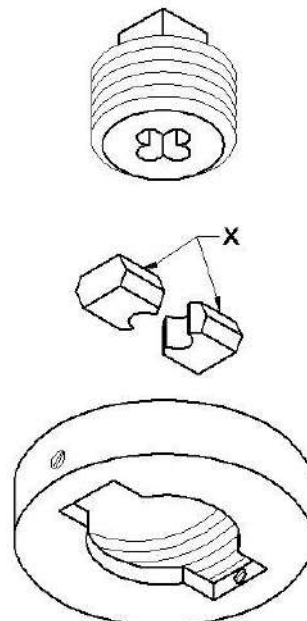
- A : Flat file | सपाट फ़ाइल
- B : Rasp file | रास्प फाइल
- C : Triangular file | त्रिकोणीय फ़ाइल
- D : Half round file | 200 मिमी

161 : What is the name of part marked as 'X' in the die stock? | डाई स्टॉक में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Pipe guide lever | पाइप गाइड लीवर
- B : Die setting lever | डाई सेटिंग लीवर
- C : Adjustment lever | समायोजन लीवर
- D : Top piece tightening lever | टॉप पीस टिघटनिंग लीवर

162 : What is the name of part marked as 'X' in adjustable screw plate die? | समायोज्य पेंच प्लेट डाई में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



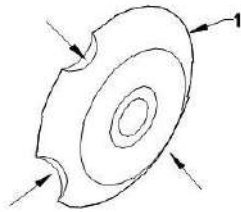
- A : Coller | कॉलर
- B : Split pieces | स्प्लिट टुकड़े
- C : Guide plates | गाइड प्लेट
- D : Leading sides | लीडिंग साइड्स

163 : What is the name of die stock? | डाई स्टॉक का नाम क्या है?



- A : Quick cut die stock | क्विक कट डाई स्टॉक
- B : Button pattern stock | बटन पैटर्न स्टॉक
- C : Ratchet type die stock | रैचेट टाइप डाई स्टॉक
- D : Adjusting screw die stock | अडजस्टिंग स्क्रू डाई स्टॉक

164 : What is the name of tool? | टूल का नाम क्या है?

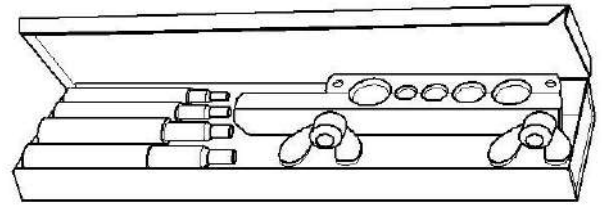


- A : Cutting wheel | काटने का पहिया
- B : Roller wheel | रोलर पहिया
- C : Chipped wheel | चिप्पड़ पहिया
- D : Link wheel | लिंक पहिया

165 : Which one is used to wash out the small particles of dirt in chain pipe cutter? | चेन पाइप कटर में गंदगी के छोटे कणों को धोने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A : Light oil | हल्का तेल
- B : Petrol | पेट्रोल
- C : Kerosene | मिटटी तेल
- D : Turpentine | तारपीन

166 : What is the type of swaging tool for copper tubing? | कॉपर टयूबिंग के लिए स्वेजिंग टूल किस प्रकार का है?



- A : Punch type | पंच प्रकार
- B : Lever type | लीवर प्रकार
- C : Expanded type | विस्तारित प्रकार
- D : Mandrel type | खराद का धुरा प्रकार

167 : What is swaging? | स्वेजिंग क्या है?

- A : Same diameter pipe joined with fittings | एक ही व्यास पाइप फिटिंग के साथ शामिल हो गए
- B : Same diameter pipe joined without fittings | एक ही व्यास पाइप फिटिंग के बिना में शामिल हो गए
- C : Different diameter pipe joined with fittings | विभिन्न व्यास पाइप फिटिंग के साथ शामिल हो गए
- D : Different diameter pipe joined without fittings | विभिन्न व्यास पाइप फिटिंग के बिना में शामिल हो गए

168 : What is the percentage of silver content in copper to copper brazing rod? | तांबे में कॉपर ब्रेजिंग रॉड में चांदी की सामग्री का प्रतिशत क्या है?

- A : 15 to 25% | 15 से 25%
- B : 25 to 35 % | 25 से 35%
- C : 35 to 45 % | 35 में 45%
- D : 40 to 50 % | 40 से 50%

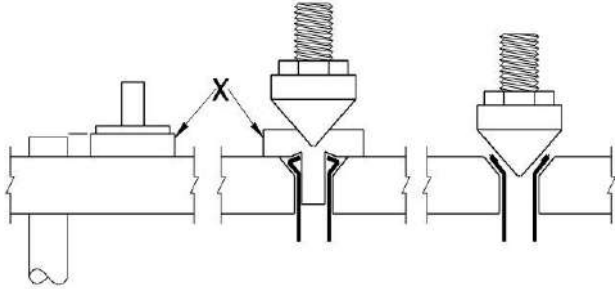
169 : Which flux is used for soldering refrigeration fittings? | रेफ्रिजरेशन फिटिंग के लिए किस फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?

- A : Fallow | फॉलो
- B : Phosphoric | फॉस्फोरिक
- C : Hydrochloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड
- D : Alcohol and resin | शराब और राल

170 : What is the working pressure usually made on joints for pressure test? | आमतौर पर दबाव परीक्षण के लिए जोड़ों पर क्या वर्किंग प्रेशर होता है?

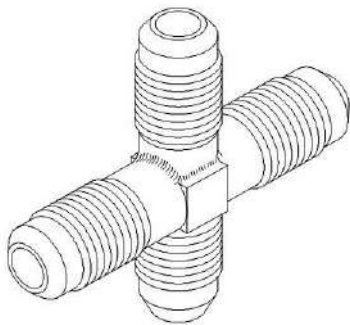
- A : 5 kg/cm²
 B : 6 kg/cm²
 C : 8 kg/cm²
 D : 10 kg/cm²

171 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



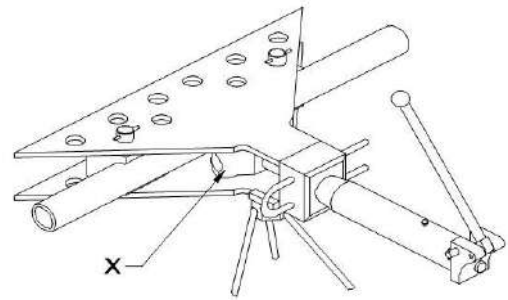
- A : Block | ब्लॉक
 B : Flaring bar | फ्लॉरिंग बार
 C : Adaptor | अडाप्टर
 D : Flaring | फ्लॉरिंग

172 : What is the name of flared fitting? | फ्लेयर्ड फिटिंग का नाम क्या है?



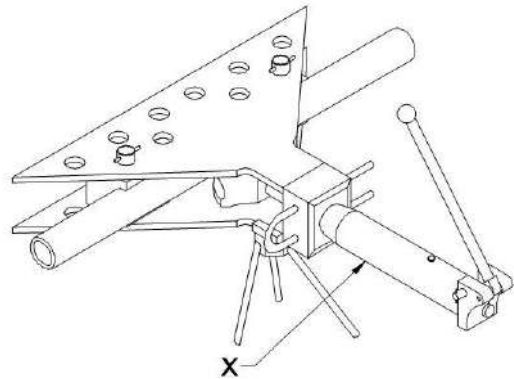
- A : Flared tee fitting | फ्लारेड टी फिटिंग
 B : Cross | क्रॉस
 C : Elbow | एल्बो
 D : Flared union coupling | फ्लारेड यूनियन कपलिंग

173 : What is the name of part marked as 'X' in hydraulic bending machine? | हाइड्रोलिक बेन्डिंग मशीन में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



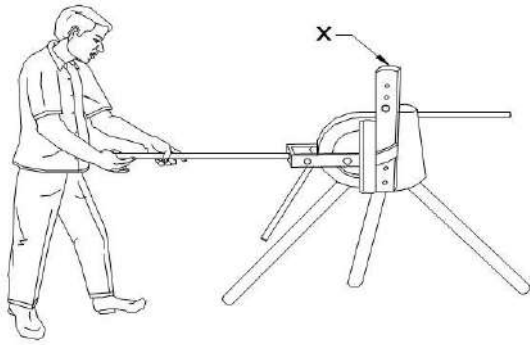
- A : Back former | बैक फॉर्मर
 B : Inner former | इनर फॉर्मर
 C : Hydraulic ram | हाइड्रोलिक रैम
 D : Base plate | बेस प्लेट

174 : What is the name of part marked as 'X' in hydraulic bending machine? | हाइड्रोलिक बेन्डिंग मशीन में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



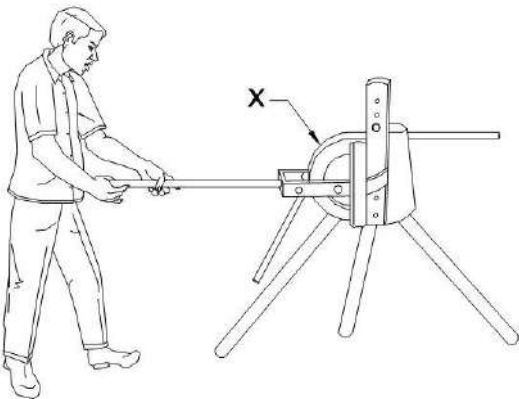
- A : Back former | वापस पूर्व
 B : Inner former | इनर पूर्व
 C : Hydraulic ram | हाइड्रोलिक रैम
 D : Base plate | बेस प्लेट

175 : What is the name of part marked as 'X' in a portable hand operated pipe bender? | हाइड्रोलिक झुकने मशीन में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Triple stand | ट्रिपल स्टैंड
 B : Pipe stop lever | पाइप स्टॉप लीवर
 C : Handle or lever | हैंडल और लीवर
 D : Inside former | इनसाइड फॉर्मर

176 : What is the name of part marked as 'X' in a portable hand operated pipe bender? | पोर्टेबल हाथ से संचालित पाइप बेंडर में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Inside former | इनसाइड फॉर्मर
 B : Pipe stop lever | पाइप स्टॉप लीवर
 C : Pipe bend wheel | पाइप बेंड व्हील
 D : Stop lever | स्टॉप लीवर

177 : What is the size of AC pipes available? | एसी पाइप किस आकार में उपलब्ध है?

- A : 5 cm to 100 cm diameter | 100 सेमी व्यास के 5 सेमी
 B : 5 cm to 120 cm diameter | 120 सेमी व्यास के 5 सेमी
 C : 5 cm to 130 cm diameter | 130 सेमी व्यास के 5 सेमी

D : 5 cm to 140 cm diameter | 140 सेमी व्यास के 5 सेमी

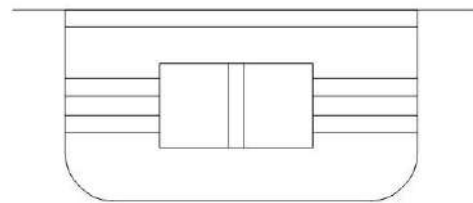
178 : What type of test to be conducted on S.W. pipe? | S.W पाइप पर किस प्रकार का परीक्षण किया जाना है?

- A : Flow test | प्रवाह परीक्षण
 B : Pressure test | दाब परीक्षण
 C : Vacuum test | वैक्यूम परीक्षण
 D : Hydraulic test | हाइड्रोलिक परीक्षण

179 : What is the Indian Standard specification of sand cast CI pipes used for soil pipes? | मिट्टी के पाइपों के लिए उपयोग किए जाने वाले रेत सीआई पाइपों का भारतीय मानक विनिर्देश क्या है?

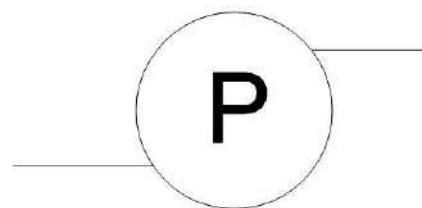
- A : IS 1536
 B : IS 1538
 C : IS 1729
 D : IS 3989

180 : What is the name of symbol as per I.S.? | I.S के अनुसार प्रतीक का नाम क्या है?



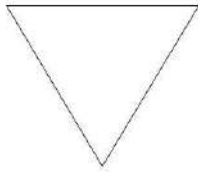
- A : Hose tack | होसे तक
 B : Plain kitchen sink | पलाइन किचन सिंक
 C : Double unit sink | डबल यूनिट सिंक
 D : Stair | स्टैर

181 : What is the name of symbol as per I.S.? | I.S के अनुसार प्रतीक का नाम क्या है?



- A : Stop valve | स्टॉप वाल्व
 B : Safety valve | सेफ्टी वाल्व
 C : Mixing valve | मिक्सिंग वाल्व
 D : Pump | पंप

182 : What is the name of pipe fitting? | पाइप फिटिंग का नाम क्या है?

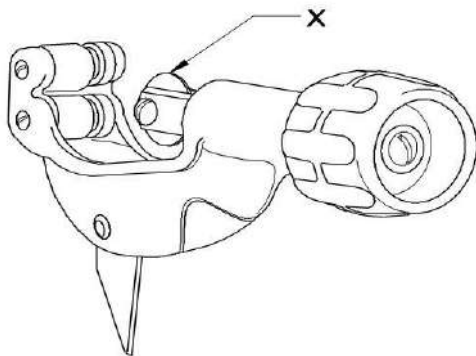


- A : Plug or cap | प्लग और कैप
 B : Joint / socket | जॉइंट / सॉकेट
 C : Union unscrewed | यूनियन उंसकरेवेद
 D : Reducer, concentric | रेडसर , कन्सेन्ट्रिक

183 : What is the minimum radius required for tubing bend? | ट्यूबिंग मोड़ के लिए न्यूनतम त्रिज्या क्या है?

- A : 2 times the diameter | 2 बार व्यास
 B : 3 times the diameter | 3 बार व्यास
 C : 4 times the diameter | 4 बार व्यास
 D : 5 times the diameter | 5 बार व्यास

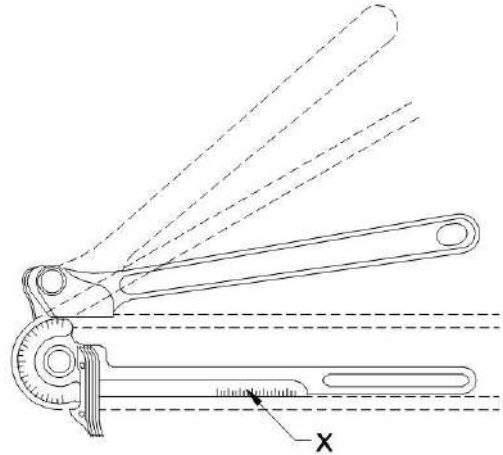
184 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Grooved rollers | गूव्ड रोलर्स
 B : Cutting wheel | काटने का पहिया

- C : Reamer blade | रीमर ब्लेड
 D : Tightening knob | टिघटनिंग नॉब

185 : What is the name of part marked as 'X'? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Degrees of bend | डिग्रीज ऑफ बेंड
 B : Gain scale | गेन स्केल
 C : Bending tool | बेन्डिंग टूल
 D : Clamp | क्लैंप

186 : What is the recommended cutting angle of chisel to chip in cast iron? | कच्चा लोहा में चिप करने के लिए छेनी के काटने का कोण क्या है?

- A : 37.5°
 B : 55°
 C : 60°
 D : 90°

187 : What is the purpose of slot cut provided in the circular split die? | सर्कुलर स्प्लिट डाई में स्लॉट कट का क्या उद्देश्य है?

- A : Adjust depth of cut | एडजस्ट डेप्थ ऑफ कट
 B : Permit lubrication | परमित लुब्रिकेशन
 C : Permit chips to come out | परमित चिप्स to कम आउट
 D : Permit slight variation in size | परमित सलीगत वेरिएशन इन साइज

188 : How will you widen the gap between the jaws in a pipe wrench? | आप एक पाइप रिंच में जबड़े के बीच की दूरी को कैसे चौड़ा करेंगे?

- A** : Adjust the nut upwards | एडजस्ट the नट अपवार्ड्स
B : Adjust the nut downwards | एडजस्ट the नट डाउन वार्ड्स
C : Adjust the nut towards left | एडजस्ट the नट टुवर्ड्स लेफ्ट
D : Adjust the nut towards right | एडजस्ट the नट टुवर्ड्स राइट

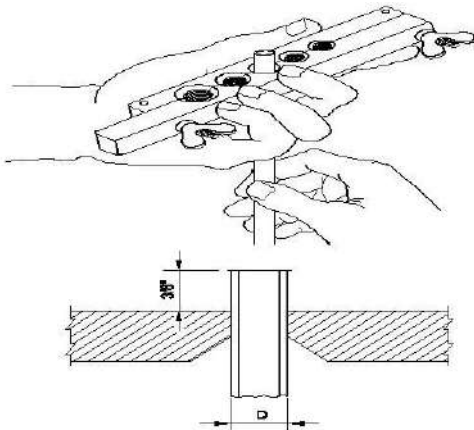
189 : Which one gives larger flame? | कौन सी बड़ी लौ देती है?

- A** : Propane torch | प्रोपेन टॉर्च
B : Acetylene torch | एसिटिलीन टॉर्च
C : Kerosene blow lamp | केरोसिन ब्लो लैंप
D : Oxy-acetylene torch | ऑक्सी-एसिटिलीन टॉर्च

190 : What is the use of sawing fixture? | सइंग फिक्सचर का उपयोग क्या है?

- A** : To hold the job | जॉब पकड़ करने के लिए
B : To cut the job | जॉब में कटौती के लिए
C : To more the job | अधिक काम करने के लिए
D : To guide the tool | उपकरण मार्गदर्शन करने के लिए

191 : How to calculate the projection of 3/8" from top of the swaging block? | स्वैगिंग ब्लॉक के ऊपर से 3/8" के प्रक्षेपण की गणना कैसे करें?



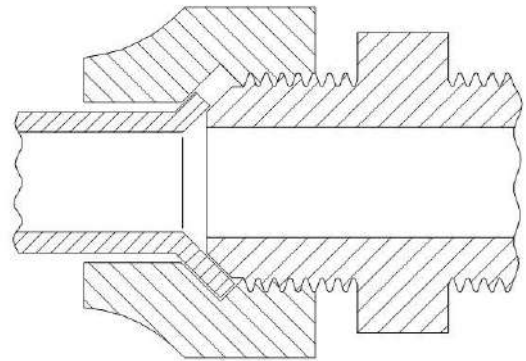
- A** : Outside diameter of pipe + 1/8 inch | पाइप + 1/8 इंच का बाहरी व्यास
B : Inside diameter of pipe + 1/8 inch | पाइप + 1/8 इंच के व्यास के अंदर

- C** : Steel punch outer diameter + 1/8 inch | इस्पात पंच बाहरी व्यास + 1/8 इंच
D : Steel punch inner diameter + 1/8 inch | इस्पात पंच भीतरी व्यास + 1/8 इंच

192 : What is the reason for drop in gauge pressure during pressure testing of flare joint? | फ्लेयर जॉइंट के प्रेशर टेस्टिंग के दौरान गेज प्रेशर में गिरावट का कारण क्या है?

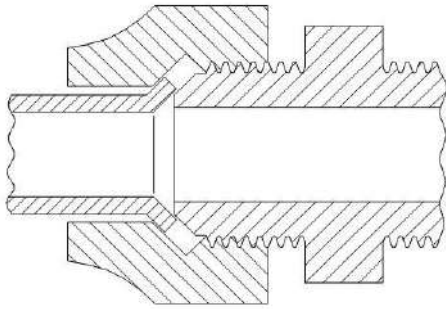
- A** : Leak | रिसाव
B : Buckle | बकसुआ
C : Dent | डेंट
D : Bent | बेंट

193 : What is the cause of flare defect? | फ्लेयर दोष का कारण क्या है?



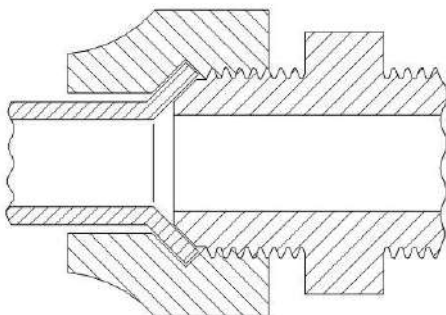
- A** : Flare is too large | फलरे बहुत बड़ा है
B : Flare is uneven | फलरे असमान है
C : Flare too small | बहुत छोटा चमक
D : Flare has burrs on edge | फलरे किनारे पर burrs हैं

194 : What is the flare defect? | फ्लेयर दोष क्या है?



- A : Flare too large | बहुत बड़ी चमक
 B : Flare is uneven | फलरे असमान है
 C : Flare too small | बहुत छोटा चमक
 D : Flare has burrs on edge | फलरे किनारे पर burrs हैं

195 : What is the flare defect? | फलेयर दोष क्या है?



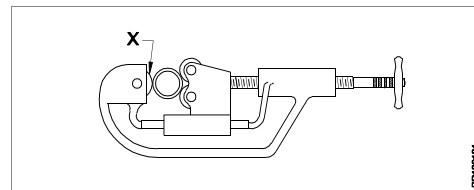
- A : Flare too large | बहुत बड़ी चमक
 B : Flare is uneven | फलरे असमान है

- C : Flare too small | बहुत छोटा चमक
 D : Flare has burrs on edge | फलरे किनारे पर burrs हैं

196 : What is the effect on pipe while bending a 6mm copper tube with the radius less than 5 times of its diameter? | व्यास के 5 गुना से कम त्रिज्या के साथ 6 मिमी तांबा ट्यूब को मोड़ते समय पाइप पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A : Break | टूटना
 B : Buckle | बकसुआ
 C : Crack | दरार
 D : Cut | कट

196a : What is the name of part marked as 'X' ? | 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Roller wheel | रोलर पहिया
 B : Cutting wheel | काटने का पहिया
 C : Moving reel | चलती रील
 D : Fixed wheel | फिक्स्ड पहिया

197 : Which pipe is mostly used for carrying cold water? | ठंडे पानी को ले जाने के लिए ज्यादातर किस पाइप का उपयोग किया जाता है?

- A : PVC pipe | पीवीसी पाइप
- B : Steel pipe | स्टील पाइप
- C : Copper pipe | ताम्बे का पाइप
- D : Lead pipe | लीड पाइप

198 : What is the maximum temperature of PVC pipes to withstand heat? | गर्मी का सामना करने के लिए पीवीसी पाइपों का अधिकतम तापमान क्या है?

- A : 140°F
- B : 150°F
- C : 160°F
- D : 170°F

199 : Which pipe is used for carrying cold and hot water? | ठंडा और गर्म पानी ले जाने के लिए किस पाइप का उपयोग किया जाता है?

- A : Poly propylene | पाली प्रोपलीन
- B : Low density poly ethylene | कम घनत्व पोलिथाईलीन
- C : High density poly ethylene | हाइ डेन्सिटी पोलिथीन
- D : Poly propylene random co-polymer | पाली प्रोपाइलिन रैंडम को-पॉलीमर

200 : What is the maximum temperature CPVC pipes can withstand heat? | किस अधिकतम तापमान तक CPVC पाइप गर्मी का सामना कर सकता है?

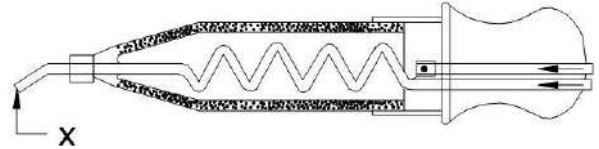
- A : 140°F
- B : 160°F
- C : 170°F
- D : 190°F

201 : Which gas is used to heat the torches in gas heated operated type welding? | गैस हीट संचालित टाइप वेल्डिंग में टॉर्च को गर्म करने के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- A : Butane | बूटान
- B : Acetylene | एसिटिलीन

- C : Methylene
- D : Ethylene | एथिलीन

202 : What is the name of part marked as 'X' in gas heated operated type welding? | गैस हीट संचालित प्रकार वेल्डिंग में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?

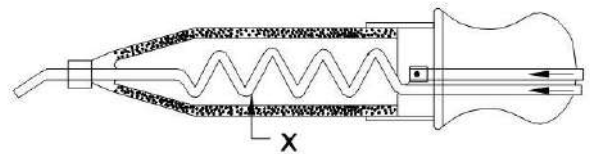


- A : Heat exchanger coil | हीट एक्सचेंजर कोइल
- B : Gas supply | वायुवाहक
- C : Fuel heating gas inlet | ईंधन हीटिंग गैस इनलेट
- D : Hot gas nozzle | गर्म गैस नोक

203 : What is the temperature range of heating tools used in plastic welding process? | प्लास्टिक वेल्डिंग प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले ताप उपकरणों की तापमान सीमा क्या है?

- A : 50 to 100°C
- B : 200 to 370°C
- C : 400 to 470°C
- D : 600 to 670°C

204 : What is the name of part marked as 'X' in gas heated operated welding? | गैस हीट संचालित वेल्डिंग में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Gas supply | वायुवाहक
- B : Heating gas inlet | ताप गैस इनलेट
- C : Heat exchanger coil | हीट एक्सचेंजर कोइल
- D : Hot gas nozzle | गर्म गैस नोक

205 : Which 'time parameter' for joint to get cooled and free from physical stresses in poly fusion welding? | पॉली फ्यूजन वेल्डिंग में फिजिकल तनाव से

मुक्त और ठंडा होने के लिए जॉइंट के लिए कौन सा फ्री समय पैरामीटर है ?

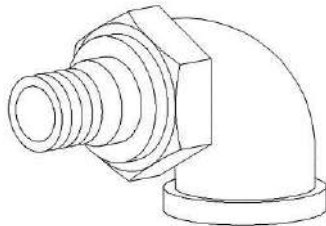
- A : Hardening time | हार्डनिंग समय
 B : Connection time | कनेक्शन का समय
 C : Adoption time | एडॉप्शन टाइम
 D : Warming up time | वार्मिंग अप टाइम

206 : Which fitting is used to connect one length to another for continuation of the PVC pipe?

|पीवीसी पाइप की निरंतरता के लिए एक लंबाई को दूसरे से जोड़ने के लिए किस फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- A : Tee | टी
 B : Reducer | रेडसर
 C : Socket | सॉकेट
 D : Elbow | एल्बो

207 : What is the name of PVC joint? |पीवीसी जॉइंट का नाम क्या है?

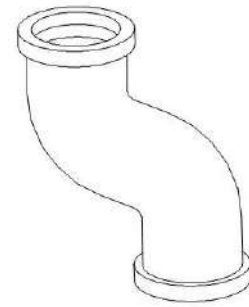


- A : Reducing socket | रेडूसिंग सॉकेट
 B : Bend 45° | बेंड 45°
 C : Union elbow | यूनियन एल्बो
 D : Barrel nipple | बैरल निपल

208 : Which has an exterior pipe thread end and used for fitting in the socket? |कौन सा एक बाहरी पाइप थ्रेड एन्ड है और सॉकेट में फिटिंग के लिए इस्तेमाल किया गया है ?

- A : Bend | बेंड
 B : Elbow | एल्बो
 C : Tee | टी
 D : Plug | प्लग

209 : What is the name of joint? |जॉइंट का नाम क्या है?



- A : Bend | बेंड
 B : Offset | ओफ़सेट
 C : Double bend | डबल बेंड
 D : Reducer elbow | रेडसर एल्बो

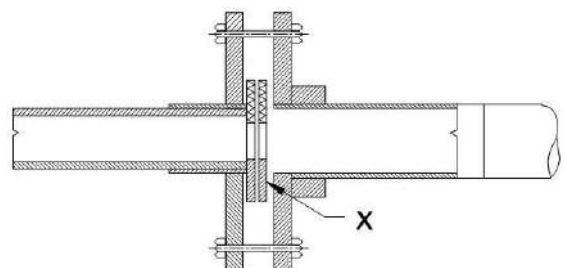
210 : What is the name of joint that has threads on both sides of the central piece? |जॉइंट का नाम क्या है जिसमें केंद्रीय पीस के दोनों तरफ धागे हैं?

- A : Barrel nipple | बैरल निपल
 B : Double nipple | डबल निपल
 C : Reducer | रेडसर
 D : Socket | सॉकेट

211 : How much gap is allowed from the end of pipe after 15° chamfering in ring seal joint? |रिंग सील जॉइंट में 15° चम्फरिंग के बाद पाइप के अंत से कितने अंतर की अनुमति है?

- A : 10 mm
 B : 12 mm
 C : 14 mm
 D : 15 mm

212 : What is the name of part marked as 'X' in PVC flanged joint? |पीवीसी flanged जॉइंट में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Metal flange | मेटल फ्लेंज
 B : Rubber gasket | रबर गैस्केट

C : PVC vane | PVC vane

D : Tail piece | टेल पीस

213 : What is the size of trench width for PVC pipes? | पीवीसी पाइपों के लिए खाई की चौड़ाई का आकार क्या है?

A : O.D of pipe + 30 cm | पाइप + 30 सेमी की O.D

B : O.D of pipe + 28 cm | पाइप + 28 सेमी की O.D

C : O.D of pipe + 26 cm | पाइप + 26 सेमी की O.D

D : O.D of pipe + 25 cm | पाइप + 25 सेमी की O.D |

214 : Which is the material on trenches for PVC pipes are laid over it? | पीवीसी पाइप के लिए खाइयों पर कौन सी सामग्री रखी गई है?

A : Sand | सैंड

B : Clay | चिकनी मिट्टी

C : Cement | सीमेंट

D : Gelly | गेली

215 : Which type of joint is suitable for joining large size PVC pipes with valve? | वाल्व के साथ बड़े आकार के पीवीसी पाइप में शामिल होने के लिए किस प्रकार का जॉइंट उपयुक्त है?

A : Flare joint | फलरे जॉइंट

B : Flanged joint | निकला हुआ जॉइंट किनारा

C : Brazed joint | ब्रेज़ जॉइंट

D : Compression join | संपीड़न जॉइंट

216 : State the two advantages of PVC pipes? | पीवीसी पाइप के दो फायदे बताएं?

A : Durable and corrosion free | टिकाऊ और जंग मुक्त

B : Light weight and economical | हल्के वजन और किफायती

C : Light weight and corrosion free | हल्के वजन और जंग

D : Durable and economical | दूरएबल और किफायती

217 : Which polymer is used for cable coating? | केबल कोटिंग के लिए किस बहुलक/पॉलीमर का उपयोग किया जाता है?

A : Poly propylene | पाली प्रोपलीन

B : Low density poly ethylene | कम घनत्व पालीथाईलीन

C : High density poly ethylene | हाई डेन्सिटी पोलिथीन

D : Poly viny chloride | पाली विनी क्लोराइड

218 : Which process is used for PVC welding in the absence of electrical power supply? | विद्युत ऊर्जा आपूर्ति की अनुपस्थिति में पीवीसी वेल्डिंग के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

A : Heated tool welding | गरम उपकरण वेल्डिंग

B : Hot gas welding | गर्म गैस वेल्डिंग

C : Arc welding | आर्क वेल्डिंग

D : Spot welding | स्पॉट वेल्डिंग

219 : Which chemical solvent is used to remove grease in solvent cement joints of PVC? | पीवीसी के विलायक सीमेंट जोड़ों में ग्रीस निकालने के लिए किस रासायनिक विलायक का उपयोग किया जाता है?

A : Sulphuric acid | सल्फ्यूरिक एसिड

B : Nitric acid | नाइट्रिक एसिड

C : Methylene chloride | मीथाइलीन क्लोराइड

D : Hydrogen chloride | हाईड्रोजन क्लोराइड

220 : What is done prior to fixing the PVC pipes on wall with wooden plugs and clamps? | लकड़ी के प्लग और क्लैंप के साथ दीवार पर पीवीसी पाइप को फिट करने से पहले क्या किया जाता है?

A : Check for proper size | उचित आकार के लिए जाँच करें

B : Clean the pipes internally | पाइप को अंदर से साफ करे

C : Align the pipes | पाइप संरेखित करे

D : Check the accessories | सामान की जाँच करें

221 : Which meter is used to measure the colour of water? | कौन सा मीटर पानी का रंग को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है?

- A : Thermometer | थर्मामीटर
- B : Tinto meter | टिंटो मीटर
- C : Monometer | मोनोमीटर
- D : Hydrometer | हाइड्रोमीटर

222 : What is the desirable temperature of potable water? | पीने के पानी का वांछनीय तापमान क्या है?

- A : 5°C
- B : 6°C
- C : 8°C
- D : 10°C

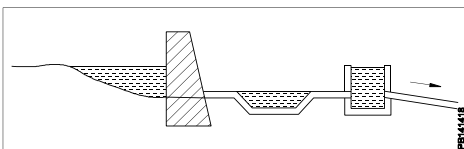
223 : What is the colour of pure water? | शुद्ध पानी का रंग क्या है?

- A : White | सफेद
- B : Blue | नीला
- C : Green | हरा
- D : Colourless | बेरंग

224 : What is the natural colour of zeolite? | जिओलाइट के प्राकृतिक रंग क्या है?

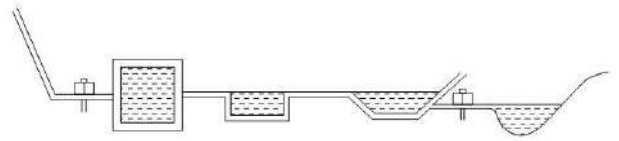
- A : Red | लाल
- B : Green | हरा
- C : Blue | नीला
- D : Yellow | पीला

225 : What is the name of arrangement in water supply system? | पानी की आपूर्ति प्रणाली में व्यवस्था का नाम क्या है?



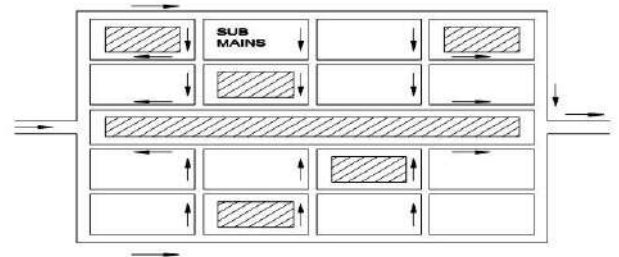
- A : Pumping system | पम्पिंग प्रणाली
- B : Gravity system | गुरुत्वाकर्षण प्रणाली
- C : Dual system | दोहरी प्रणाली
- D : Continuous system | सतत प्रणाली

226 : What is the name of arrangement in water supply system? | पानी की आपूर्ति प्रणाली में व्यवस्था का नाम क्या है?



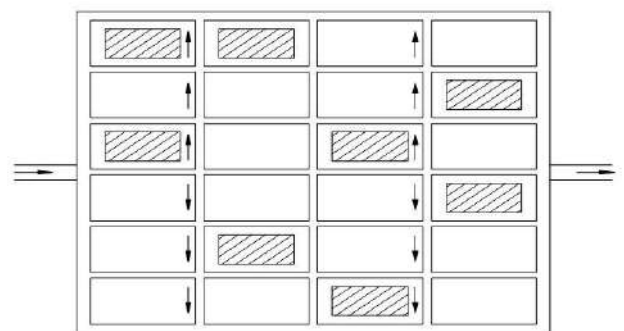
- A : Pumping system | पम्पिंग प्रणाली
- B : Gravity system | गुरुत्वाकर्षण प्रणाली
- C : Dual system | दोहरी प्रणाली
- D : Continuous system | सतत प्रणाली

227 : Which is the system of water distribution? | कौन सी जल वितरण की व्यवस्था है?



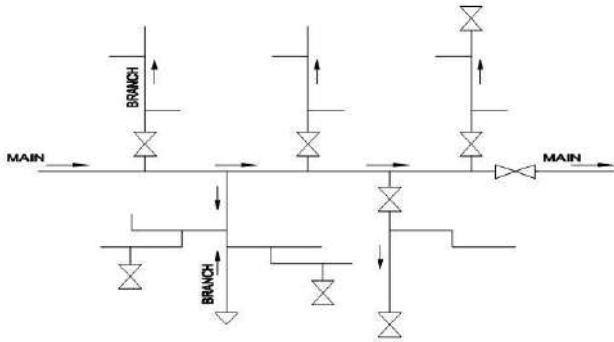
- A : Radial system | रेडियल प्रणाली
- B : Grid iron system | ग्रिड लोहा प्रणाली
- C : Circle or ring system | सर्किल या रिंग प्रणाली
- D : Tree or dead end system | ट्री डेड एंड सिस्टम

228 : Which is the system of water distribution? | कौन सी जल वितरण की व्यवस्था है?



- A : Radial system | रेडियल प्रणाली
- B : Grid iron system | ग्रिड लोहा प्रणाली
- C : Circle or ring system | सर्किल या रिंग प्रणाली
- D : Tree dead and system | ट्री डेड एंड सिस्टम

229 : Which is the system of water distribution?
| कौन सी जल वितरण की व्यवस्था है?



- A : Radial system | रेडियल प्रणाली
B : Grid iron system | ग्रिड लोहा प्रणाली
C : Circle or ring system | सर्किल या रिंग प्रणाली
D : Tree or dead end system | ट्री डेड एंड सिस्टम

230 : What is the minimum depth for deposit of sand and porous material above the river bed to get filtered water? | फिल्टर्ड पानी प्राप्त करने के लिए नदी तल से ऊपर रेत और झरझरा सामग्री के जमा की न्यूनतम गहराई क्या है?

- A : 3 meters | 3 मीटर
B : 4 meters | 4 मीटर
C : 5 meters | 5 मीटर
D : 6 meters | 6 मीटर

231 : What is the size of concrete weep holes constructed in the infiltration galleries? | इंफिल्ट्रेशन गैलरीज/ घुसपैठ की दीर्घाओं में निर्मित ठोस रो छेद का आकार क्या है?

- A : Size 3x10 cm | आकार 3x10 सेमी
B : Size 5x10 cm | आकार 5x10 सेमी
C : Size 7x10 cm | आकार 7x10 सेमी
D : Size 10x10 cm | आकार 10x10 सेमी

232 : What is the purpose of osmoscope test? | ऑस्मोस्कोप/osmoscope परीक्षण का उद्देश्य क्या है?

- A : To test turbidity | गंदगी परीक्षण करने के लिए
B : To test temperature | तापमान परीक्षण करने के लिए

- C : To test odour | गंध परीक्षण करने के लिए
D : To test colour | रंग परीक्षण करने के लिए

233 : Which test is to find the hardness of water? | पानी की कठोरता का पता लगाने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?

- A : Physical test | शारीरिक परीक्षण
B : Chemical test | रासायनिक परीक्षण
C : Bacteriological test | जीवाणु परीक्षण
D : Zeolite test | जिओलाइट परीक्षण

234 : Which process is used to remove the calcium and magnesium in hard water? | कठोर पानी में कैल्शियम और मैग्नीशियम को हटाने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- A : Lime soda process | लाइम सोडा प्रक्रिया
B : Zeolite process | जिओलाइट प्रक्रिया
C : Demineralisation process | डेमिनेरलीसाशन प्रक्रिया
D : Reverse osmosis process | रिवर्स ऑस्मोसिस प्रक्रिया

235 : Which is the process of water preparation for the industrial purpose? | औद्योगिक उद्देश्य के लिए पानी तैयार करने की प्रक्रिया कौन सी है?

- A : Lime soda | लाइम सोडा
B : Zeolite process | जिओलाइट प्रक्रिया
C : Demineralisation process | डेमिनेरलीसाशन प्रक्रिया
D : Reverse osmosis process | रिवर्स ऑस्मोसिस प्रक्रिया

236 : Which process works on the principle of diffusion in water softening treatment? | कौन सी प्रक्रिया जल शोधन उपचार में प्रसार के सिद्धांत पर काम करती है?

- A : Demineralisation process | Demineralisation प्रक्रिया
B : Reverse osmosis process | रिवर्स ऑस्मोसिस प्रक्रिया

C : Lime soda process | लाइम सोडा प्रक्रिया

D : Zeolite process | जिओलाइट प्रक्रिया

237 : Which is the process of water softening treatment if hard water is passed through resin of hydrogen form? | अगर पानी को हाइड्रोजन में राल के माध्यम से पारित किया जाता है, तो पानी को सॉफ्ट/स्वच्छ करने की प्रक्रिया क्या है?

A : Lime soda process | लाइम सोडा प्रक्रिया

B : Zeolite process | जिओलाइट प्रक्रिया

C : Demineralisation process | डेमिनेरलीसाशन प्रक्रिया

D : Reverse osmosis process | रिवर्स ऑस्मोसिस प्रक्रिया

238 : Which is the process of water softening treatment works based on ion-exchange process? | आयन-विनिमय प्रक्रिया के आधार पर जल शोधन उपचार कार्यों की प्रक्रिया कौन सी है?

A : Lime soda process | लाइम सोडा प्रक्रिया

B : Reverse osmosis process | रिवर्स ऑस्मोसिस प्रक्रिया

C : Zeolite process | जिओलाइट प्रक्रिया

D : Demineralization process | विखनिजीकरण प्रक्रिया

239 : Which material is used to make ferrules in dual system of treated water supply? | उपचारित जल आपूर्ति की दोहरी प्रणाली में फेरुल बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

A : Lead | लीड

B : Steel | इस्पात

C : Brass | पीतल

D : Bronze | पीतल

240 : Which is the advantage of water supply in intermittent system? | आंतरायिक प्रणाली में पानी की आपूर्ति का लाभ कौन सा है?

A : Water can be supplied to high level areas | जल उच्च स्तरीय क्षेत्रों के लिए आपूर्ति की जा सकती

B : Water has to be stored for non supply hours

| जल गैर आपूर्ति घंटे के लिए संग्रहीत करने के लिए है

C : Size of the pipes are required to be larger | पाइप के आकार बड़ा होना भी आवश्यक है

D : Size of the pipes are not required to be larger | पाइप के आकार बड़ा हो सकता है की आवश्यकता नहीं है

241 : Which water supply distribution system is suitable for towns growing irregularly? | अनियमित रूप से बढ़ने वाले शहरों के लिए कौन सी जल आपूर्ति वितरण प्रणाली उपयुक्त है?

A : Radial system | रेडियल प्रणाली

B : Grid iron system | ग्रिड लोहा प्रणाली

C : Circle or ring system | सर्किल या रिंग प्रणाली

D : Tree or dead end system | ट्री डेड एंड सिस्टम

242 : Which bicarbonates are the reason for temporary hardness of water? | पानी की अस्थायी कठोरता का कारण कौन से बाइकार्बोनेट हैं?

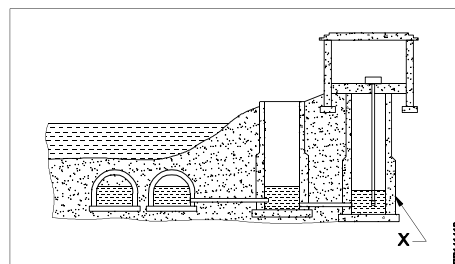
A : Sulphates | सल्फेट

B : Calcium and magnesium | कैल्शियम और मैग्नीशियम

C : Chlorides | क्लोराइड

D : Nitrates | नाइट्रेट्स

242a : What is the name of portion marked as 'X'? | 'एक्स' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



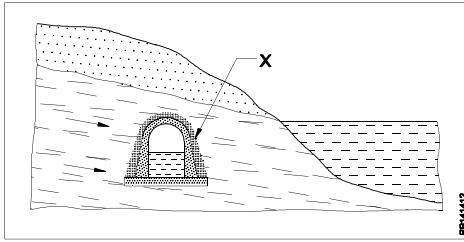
A : Jack well | जैक वेल

B : Infiltration well | इंफिल्ट्रेशन वेल

C : Intake well | इन्टेक वेल

D : Inspection well | इंस्पेक्शन वेल

242b : What is the name of portion marked as 'X'? | 'एक्स' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Weep holes | वीप होल्स

B : Infiltration gallery | इंफिल्ट्रेशन गैलरी

C : River | रिवर

D : Flow of ground water | फ्लो ऑफ ग्राउंड वाटर

ANSWERS :

1:B; 2:C; 3:C; 4:D; 5:B; 6:D; 7:C; 8:C; 9:B; 10:A; 11:D;
12:A; 12a:A; 13:B; 14:A; 15:D; 16:B; 17:D; 18:B; 19:B;
20:B; 21:C; 22:B; 23:C; 24:A; 25:C; 26:A; 27:D; 28:D;
29:C; 30:B; 31:B; 31a:D; 32:C; 33:B; 34:B; 35:C; 36:C;
37:A; 38:B; 39:D; 40:D; 41:D; 42:C; 43:B; 44:B; 45:A;
46:B; 47:B; 48:B; 49:D; 50:D; 51:A; 52:D; 53:C; 54:B;
55:C; 56:A; 57:C; 58:A; 59:B; 60:B; 61:A; 62:A; 63:C;
64:C; 65:D; 65a: D; 66:D; 67:A; 68:B; 69:B; 70:A;
71:C; 72:B; 73:A; 74:D; 75:A; 76:B; 77:B; 78:C; 79:B;
80:B; 81:B; 82:C; 83:C; 84:A; 85:B; 86:B; 87:B; 88:A;
89:D; 90:B; 91:A; 92:B; 93:B; 94:D; 95:A; 96:A; 97:B;
98:A; 99:C; 100:B; 101:B; 101a: A; 102:C; 103:B;
104:B; 105:B; 106:A; 107:A; 108:C; 109:A; 110:A;
111:B; 112:A; 113:C; 114:D; 115:A; 116:D; 117:C;
118:B; 119:B; 120:B; 121:A; 122:C; 123:B; 124:D;
125:B; 126:D; 127:C; 128:D; 129:A; 130:C; 131:C;
132:B; 133:B; 134:C; 135:C; 136:D; 137:C; 138:C;
139:D; 140:C; 141:C; 142:D; 143:A; 144:A; 145:C;
146:B; 147:D; 148:C; 149:C; 150:C; 151:A; 152:B;
153:A; 154:B; 155:D; 156:B; 157:B; 157a: B; 158:A;
159:D; 160:C; 161:C; 162:D; 163:B; 164:C; 165:C;
166:A; 167:B; 168:C; 169:D; 170:D; 171:C; 172:B;
173:B; 174:C; 175:B; 176:A; 177:A; 178:D; 179:C;
180:C; 181:D; 182:A; 183:D; 184:B; 185:B; 186:C;
187:A; 188:B; 189:C; 190:A; 191:A; 192:A; 193:B;
194:C; 195:A; 196:B; 196a: A; 197:A; 198:A; 199:D;
200:D; 201:A; 202:C; 203:B; 204:C; 205:A; 206:C;
207:C; 208:D; 209:B; 210:B; 211:A; 212:B; 213:A;
214:A; 215:B; 216:C; 217:D; 218:B; 219:C; 220:C;
221:B; 222:D; 223:D; 224:B; 225:B; 226:A; 227:C;
228:B; 229:D; 230:A; 231:B; 232:C; 233:B; 234:B;
235:C; 236:B; 237:C; 238:C; 239:C; 240:A; 241:D;
242:B; 242a:A; 242b:B

Plumber – Semester 2 Module 1 - Piping System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

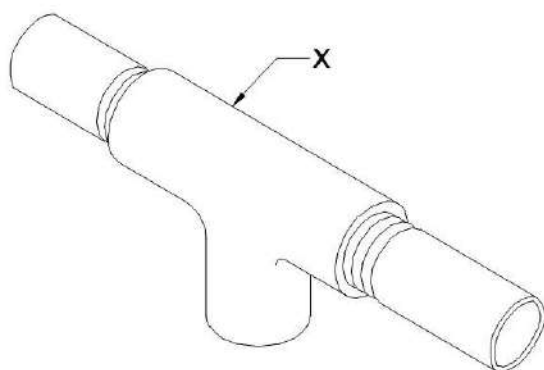
1 : What is the test pressure of P1 class hummed pipes? | पी 1 श्रेणी के हम्मड पाइप का परीक्षण दबाव क्या है?

- A : 10 m head
- B : 20 m head
- C : 30 m head
- D : 40 m head

2 : What is the test pressure of class P3 ordinary hummed pipes? | कक्षा पी 3 साधारण हम्मड पाइपों का परीक्षण दबाव क्या है?

- A : 1 kg/cm²
- B : 2 kg/cm²
- C : 4 kg/cm²
- D : 6 kg/cm²

3 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Tee | टी
- B : Cross | क्रॉस
- C : Elbow | एल्बो
- D : Coupling | कपलिंग

4 : Which type of pipe is very difficult to repair? | किस प्रकार के पाइप की मरम्मत करना बहुत मुश्किल है?

- A : PVC pipes | PVC पाइप्स
- B : CPVC pipes | CPVC पाइप्स
- C : UPVC pipes | UPVC पाइप्स
- D : Concrete pipes | कंक्रीट पाइप्स

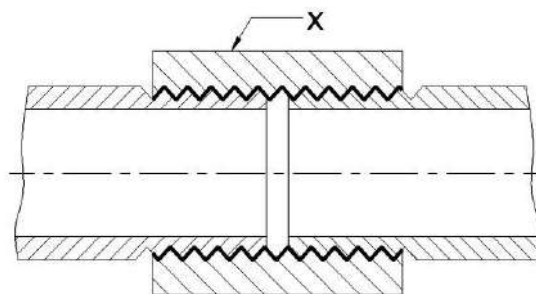
5 : Which pipe has the property of brittleness? | किस पाइप में भंगुरता का गुण है?

- A : Mild steel | माइल्ड स्टील
- B : Polyvinyl chloride | पॉलीविनिल क्लोराइड
- C : Asbestos cement | एस्बेस्टस सीमेंट
- D : Steel | स्टील

6 : Which type of pipe cannot be laid in exposed conditions? | बेनकाब/एक्सपोज्ड स्थितियों में किस प्रकार का पाइप नहीं बिछाया जा सकता है?

- A : Steel pipe | स्टील पाइप
- B : Cast iron pipe | कास्ट आयरन पाइप
- C : Asbestos cement pipe | एस्बेस्टस सीमेंट पाइप
- D : Galvanized iron pipe | गैल्वेनाइज्ड आयरन पाइप

7 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Flange | फ्लेंज
- B : Collar | कालर
- C : Socket | सॉकेट
- D : Pipe | पाइप

8 : What type of joint is made in cast iron pipe? | कास्ट आयरन पाइप में किस प्रकार का जॉइंट होता है?

- A : Socket and spigot | सॉकेट एंड स्पीगोट
- B : Solvent cement | साल्वेंट सीमेंट
- C : Screwed | स्क्रैवेद
- D : Adhesive | एडहेसिव

Plumber – Semester 2 Module 1 - Piping System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

9 : Which type of joint is used for joining big diameter concrete and asbestos cement pipes? | बड़े व्यास के कंक्रीट और एस्बेस्टस सीमेंट पाइप को जोड़ने के लिए किस प्रकार के जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

- A : Flanged joints | फ्लान्ज्ड जॉइंट्स
B : Screwed joints | स्क्रूव्ड जॉइंट्स
C : Collar joints | कालर जॉइंट्स
D : Lead caulking joints | लेड कॉल्किंग जॉइंट्स

10 : Which type of flux is used for soldering steel sheets? | स्टील शीट को सोल्डर करने के लिए किस प्रकार के फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?

- A : Resin | रेसिन
B : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड
C : Hydrochloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड
D : Ammonium chloride | अमोनियम क्लोराइड



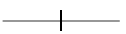
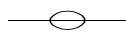
11 : Which type flux is used for soldering copper sheets? | कॉपर शीट को सोल्डर करने के लिए किस प्रकार के फ्लक्स का उपयोग किया जाता है?

- A : Ammonium chloride | अमोनियम क्लोराइड
B : Zinc chloride | जिंक क्लोराइड
C : Resin | रेसिन
D : Hydrochloric acid | हाइड्रोक्लोरिक एसिड

12 : What are the metallic elements of solder? | सोल्डर के धातु तत्व क्या हैं?

- A : Lead and Tin | लेड एंड टिन
B : Lead and Copper | लेड एंड कॉपर
C : Lead and Zinc | लेड एंड जिंक
D : Copper and Tin | कॉपर एंड टिन

13 : What is the symbol of soldered joint? | सोल्डरेड जॉइंट का प्रतीक क्या है?

- A : 
B : 
C : 
D : 

14 : What is the use of NP1 hummed pipes? | NP1 हुम्मड पाइप का उपयोग क्या है?

- A : For drainage use | फॉर ड्रेनेज यूज
B : For gravity mains | फॉर ग्रेविटी मैन्स
C : For pumping mains | फॉर पम्पिंग मैन्स
D : For high pressure | फॉर हाई प्रेशर

15 : Which pipe is banned in many countries due to health ground? | स्वास्थ्य के दृष्टि से कई देशों में किस पाइप पर प्रतिबंध है?

- A : Steel | स्टील
B : Cast iron | कास्ट आयरन
C : Asbestos cement | एस्बेस्टस सीमेंट
D : Galvanised iron | गलवानीसेड आयरन

16 : What is the ratio of cement and sand for making mortar in a concrete pipe collar joint? | कंक्रीट पाइप कॉलर जॉइंट में मोर्टार बनाने के लिए सीमेंट और रेत का अनुपात क्या है?

- A : 1:0
B : 1:1
C : 1:2
D : 1:3

17 : Which type of joints are used for the pipes subjected to severe changes in temperature? | तापमान में गंभीर परिवर्तन के अधीन पाइपों के लिए किस प्रकार के जोड़ों का उपयोग किया जाता है?

- A : Flanged joints | फ्लान्ज्ड जॉइंट्स
B : Expansion joints | एक्सपेंशन जॉइंट्स
C : Screwed joints | स्क्रूव्ड जॉइंट्स
D : Adhesive joints | एडहेसिव जॉइंट्स

18 : Which type of joint is to be avoided to bear vibration or deflection of pipes? | पाइप के कंपन या विक्षेपण को रोकने के लिए किस प्रकार के जॉइंट नहीं प्रयोग किये जाते हैं?

- A : Collar joint | कालर जॉइंट
B : Rubber ring joint | रबर रिंग जॉइंट
C : Expansion joint | एक्सपेंशन जॉइंट
D : Flanged joint | फ्लान्ज्ड जॉइंट्स

Plumber – Semester 2 Module 1 - Piping System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

19 : Which joint is used in temporary pipe lines?
| अस्थायी पाइप लाइनों में किस जॉइंट का उपयोग किया जाता है?

- A : Flanged joint | फ़्लान्ज्ड जॉइंट्स जॉइंट
- B : Collar joint | कालर जॉइंट
- C : Expansion joint | एक्सपेंशन जॉइंट
- D : Bell and spigot joint | बेल्ल एंड स्पीगोट जॉइंट

20 : Which tool is used to fill the lead in CI collar joint?
| CI कॉलर जॉइंट में सीसा भरने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Chisel | चिसेल
- B : Caulking tool | कॉल्किंग टूल
- C : Trowel | ट्रैवेल
- D : Screw driver | स्क्रू ड्राइवर

21 : Why sewer pipes are not usually laid directly on the soil in the trenches?
| ट्रेंच में मिट्टी पर सीधे सीवर पाइप क्यों नहीं बिछाए जाते?

- A : Life of pipe increase | पाइप के जीवन में वृद्धि
- B : Diameter of pipe changes | पाइप के व्यास में परिवर्तन
- C : Alignment of pipe changes | पाइप का संरेखण परिवर्तन
- D : Life of pair decrease | जोड़ का जीवन घट जाता है

22 : Which pipe fitting is used to connect two pipes of different diameters at an angle of 90°?
| 90° के कोण पर विभिन्न व्यास के दो पाइपों को जोड़ने के लिए किस पाइप फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- A : Coupling | कपलिंग
- B : Reducer coupling | रेडसर कपलिंग
- C : Reducer elbow | रेडसर एल्बो
- D : Reducer tee | रेडसर टी

23 : Which makes the expansion joint water tight?
| कौन सा विस्तार जॉइंट को वाटर सील/टाइट करता है?

- A : Solvent cement | सोल्वेंट सीमेंट

B : Elastic rubber | इलास्टिक रबर

C : Hemp yarn | हेम्प यार्न

D : Molten lead | मोल्टेन लेड

24 : What is the movement of socket end in an expansion joint while the pipe expands?
| एक एक्सपेंशन जॉइंट के सॉकेट के अंत में क्या मूवमेंट होती है जब पाइप का बिस्तार किया जाता है

A : No movements | कोई हरकत नहीं

B : Moves backward | पीछे की ओर मुड़ती है

C : Moves forward | आगे बढ़ता है

D : Both end moves | दोनों छोर चलते हैं

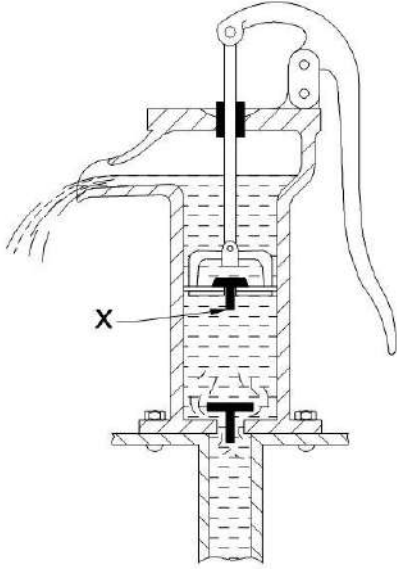
Plumber – Semester 2 Module 2 - Pumps, Cocks and Valves

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

25 : Which pump is operated by compressed air? | कौन सी पंप संपीड़ित हवा द्वारा संचालित होती है?

- A : Reciprocating pump | पारस्परिक पम्प
- B : Rotary pump | रैसिप्रोकेटिंग पंप
- C : Air lift pump | एयर लिफ्ट पंप
- D : Booster pump | बूस्टर पंप

26 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Check valve | चैक वाल्व
- B : Gate valve | गेट वाल्व
- C : Plunger valve | प्लंजर वाल्व
- D : Needle valve | नीडल वाल्व

27 : What is fitted in the lower end of the suction pipe of a centrifugal pump? | एक सेन्ट्रीफ्यूगल पंप के सक्शन पाइप के निचले छोर में क्या फिट किया जाता है?

- A : Ball valve | बॉल वाल्व
- B : Foot valve | फुट वाल्व
- C : Jet | जेट
- D : Air valve | एयर वाल्व

28 : What is the vertical distance between a pump and water source level? | पंप और जल स्रोत स्तर के बीच ऊर्ध्वाधर दूरी क्या है?

- A : Suction head | सक्शन हेड

B : Delivery head | डिलीवरी हेड

C : Prime head | प्राइम हेड

D : Friction head | फ्रिक्शन हेड

29 : Which pumps out water contained mud, silt etc? | कौन सा पंप पानी में से कीचड़ गाद आदि बहार निकालता है?

- A : Air lift pump | एयर लिफ्ट पंप
- B : Reciprocating pump | रैसिप्रोकेटिंग पंप
- C : Rotary pump | रोटरी पंप
- D : Compressor pump | कंप्रेसर पंप

30 : Which pumps are called as vacuum pumps? | कौन से पंपों को वैक्यूम पंप कहा जाता है?

- A : Displacement pumps | विस्थापन पंप
- B : Centrifugal pumps | केन्द्रापसारी पम्प
- C : Air lift pumps | एयर लिफ्ट पंप
- D : Booster pumps | बूस्टर पंप

31 : Which pump feeds water to small boilers? | कौन सा पंप छोटे बॉयलर को पानी की पूर्ति करता है?

- A : Jet pump | जेट पंप
- B : Centrifugal pump | डिस्प्लेसमेंट पम्पस
- C : Reciprocating pump | सेन्ट्रीफ्यूगल पम्पस
- D : Booster pump | बूस्टर पंप

32 : Which water supply distribution system is for town growing irregularly? | कौन सी जल आपूर्ति वितरण प्रणाली शहर के लिए अनियमित रूप से बढ़ रही है?

- A : Tree system | ट्री प्रणाली
- B : Ring system | रिंग प्रणाली
- C : Radial system | रेडियल प्रणाली
- D : Grid iron system | गिड आयरन प्रणाली

Plumber – Semester 2 Module 2 - Pumps, Cocks and Valves

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

33 : Which water supply distribution system is for a locality of town is divided into square or circular blocks? | कौन सी जल आपूर्ति वितरण प्रणाली, शहर के एक इलाके के लिए वर्ग या परिपत्र खंडों में विभाजित है?

- A : Tree system | ट्री प्रणाली
- B : Ring system | रिंग प्रणाली
- C : Radial system | रेडियल प्रणाली
- D : Grid iron system | ग्रिड आयरन प्रणाली

34 : What is the another name for water tap? | पानी के नल का दूसरा नाम क्या है?

- A : Bib cock | बिब कॉक
- B : Stop cock | स्टॉप कॉक
- C : Angle cock | एंगल कॉक
- D : Cock | कॉक

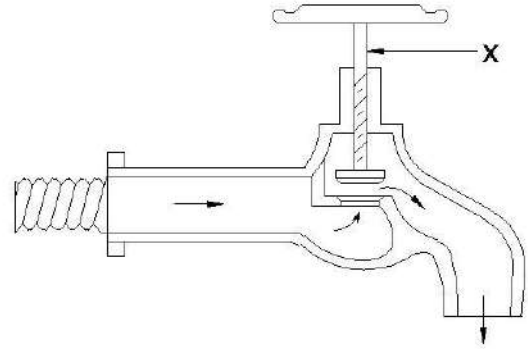
35 : How the size of bib taps are designated? | बिब नल के आकार को कैसे निर्दिष्ट किया जाता है?

- A : Nominal bore of the pipe to fix the tap | नल को ठीक करने के लिए पाइप का नाममात्र बोर
- B : Outer diameter of the pipe to fix the tap | नल को ठीक करने के लिए पाइप का बाहरी व्यास
- C : Outer diameter of the inlet of the tap | नल के इनलेट का बाहरी व्यास
- D : Weight of the tap | नल का भार

36 : What is the vertical distance between a pump and the outlet? | पंप और आउटलेट के बीच ऊर्ध्वाधर दूरी क्या है?

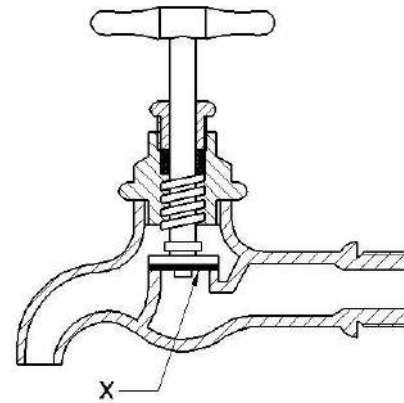
- A : Suction head | सक्शन हेड
- B : Delivery head | डिलीवरी हेड
- C : Prime head | प्राइम हेड
- D : Total head | टोटल हेड

37 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Handle | हैंडल
- B : Spindle | स्पिंडल
- C : Valve | वाल्व
- D : Gland | ग्लैंड

38 : What is the part marked as X in water tap? | पानी के नल में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Valve seat | वाल्व सीट
- B : Spindle | स्पिंडल
- C : Packing washer | पैकिंग वॉशर
- D : Disc holder | डिस्क होल्डर

39 : Which type of centrifugal pump does not require priming? | किस प्रकार के सेन्ट्रीफ्यूगल पंप को प्राइमिंग की आवश्यकता नहीं होती है?

- A : Mono block pump | मोनो ब्लॉक पंप
- B : Jet pump | जेट पंप
- C : Cradle pump | क्रैडल पंप
- D : Submersible pump | सबमर्सिबल पंप

40 : Which pump works with no valves at all? | कौन सा पंप बिना वाल्व के काम करता है?

- A : Rotary pump | रोटरी पंप
B : Reciprocating pump | रेसिप्रोकेटिंग पंप
C : Centrifugal pump | सेन्ट्रीफ्यूगल पंप
D : Jet pump | जेट पंप

41 : Which pump has a piston that moves in a cylinder for pumping? | किस पंप में पिस्टन होता है जो कि पंपिंग के लिए सिलेंडर में चलता है?

- A : Centrifugal pump | सेन्ट्रीफ्यूगल पंप
B : Reciprocating pump | रेसिप्रोकेटिंग पंप
C : Rotary pump | रोटरी पंप
D : Booster pump | बूस्टर पंप

42 : Which pump consists of more than one impeller? | किस पंप में एक से अधिक इम्पेलर होते हैं?_x000D_

- A : Reciprocating pump | रेसिप्रोकेटिंग पंप
B : Stage pump | स्टेज पंप
C : Impulse pump | इम्पल्स पंप
D : Rotary pump | रोटरी पंप

43 : What is the maximum suction limit for a hand pump? | हैंड पंप के लिए अधिकतम सक्शन सीमा क्या है?

- A : 8 meter | 8 मीटर
B : 10 meter | 10 मीटर
C : 6 meter | 6 मीटर
D : 4 meter | 4 मीटर

44 : What is the disadvantage of a centrifugal pump? | एक सेन्ट्रीफ्यूगल पंप का नुकसान क्या है?

- A : Electrical driven | विद्युत चालित
B : Need priming | प्रीमिंग की आवश्यकता है
C : Easy to repair | मरम्मत करने के लिए आसान
D : No suction limit | कोई सक्शन सीमा नहीं

45 : What is the maximum suction depth of an airlift pump? | एयरलिफ्ट पंप की अधिकतम सक्शन

गहराई कितनी है?

- A : 6 meter | 6 मीटर
B : 8 meter | 8 मीटर
C : 80 meter | 80 मीटर
D : 150 meter | 150 मीटर

46 : What pump is used for small discharge and high pressure head? | छोटे निर्वहन और उच्च दबाव वाले हैंड के लिए किस पंप का उपयोग किया जाता है?

- A : Centrifugal pump | सेन्ट्रीफ्यूगल पंप
B : Air lift pump | एयर लिफ्ट पंप
C : Rotary pump | रोटरी पंप
D : Submersible pump | सबमर्सिबल पंप

47 : Which pump is used in pneumatic pressure system? | न्यूमैटिक प्रेशर सिस्टम में किस पंप का उपयोग किया जाता है?

- A : Jet pump | जेट पंप
B : Centrifugal pump | सेन्ट्रीफ्यूगल पंप
C : Reciprocating pump | रेसिप्रोकेटिंग पंप
D : Booster pump | बूस्टर पंप

48 : What is the advantage of mono block pump set? | मोनो ब्लॉक पंप सेट का क्या फायदा है?

- A : Decreased dimension and weight | कम परिमाण और वजन
B : Increased dimension and weight | परिमाण और वजन में वृद्धि
C : No need of primary | प्राथमिक की कोई जरूरत नहीं
D : No suction limit | कोई चूषण सीमा नहीं

49 : What is filling of water in the suction pipe to pump before pumping? | पंप से पहले पंप करने के लिए सक्शन पाइप में पानी भरना क्या है?

- A : Cranking | क्रैंकिंग
B : Warming | वार्मिंग
C : Priming | प्रीमिंग
D : Filling | फिलिंग

50 : Where the impeller is mounted in a pump?
| पंप में इम्पेलर कहाँ रखा होता है?

A : Hub | हब

B : Suction pipe | सक्शन पाइप

C : Casing | केसिंग

D : Shaft | शाफ्ट

51 : Where the suction pipe is connected to a pump?
| सक्शन पाइप एक पंप से कहाँ जुड़ा होता है?

A : Inlet | इनलेट

B : Outlet | आउटलेट

C : Prime mover | प्राइम मूवर

D : Impeller | इम्पेलर

52 : What is the suction limit of a centrifugal pump?
| एक सेन्ट्रीफ्यूगल पंप की सक्शन सीमा क्या है?

A : 8.5 metres | 8.5 मीटर

B : 7.9 metres | 7.9 मीटर

C : 9.7 metres | 9.7 मीटर

D : 5.8 metres | 5.8 मीटर

53 : Which water supply distribution system is used for planned cities with road of rectangular pattern?
| आयताकार पैटर्न की सड़क के साथ योजनाबद्ध शहरों के लिए किस जल आपूर्ति वितरण प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

A : Tree system | ट्री प्रणाली

B : Ring system | रिंग प्रणाली

C : Radial system | रेडियल प्रणाली

D : Grid iron system | ग्रिड आयरन सिस्टम

54 : Which distribution system is used for water pumped directly to mains from the treatment plant behind the hill?
| पहाड़ी के पीछे ट्रीटमेंट प्लांट से सीधे मेन तक पानी पहुंचाने के लिए किस वितरण प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

A : Gravity system | गुरुत्वाकर्षण प्रणाली

B : Direct pumping system | डायरेक्ट पम्पिंग प्रणाली

C : Dual system | दोहरी प्रणाली

D : Radial system | रेडियल प्रणाली

55 : Which system is used for distribution of water pumped directly to achieve the required pressure?
| आवश्यक दबाव प्राप्त करने के लिए सीधे पंप किए गए पानी के वितरण के लिए किस प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

A : Gravity system | गुरुत्वाकर्षण प्रणाली

B : Direct pumping system | डायरेक्ट पम्पिंग प्रणाली

C : Dual system | दोहरी प्रणाली

D : Radial system | रेडियल प्रणाली

56 : Which distribution system is used for the source of water carried to the treatment plant through pipes and earthen channel to elevated reservoir?
| किस वितरण प्रणाली का उपयोग पाइपों और अर्थन चैनल के माध्यम से ऊंचे जलाशय तक ट्रीटमेंट प्लांट तक ले जाने के लिए किया जाता है?

A : Gravity system | गुरुत्वाकर्षण प्रणाली

B : Direct pumping system | डायरेक्ट पम्पिंग प्रणाली

C : Dual system | दोहरी प्रणाली

D : Radial system | रेडियल प्रणाली

57 : Where is stop cock fitted in the pipe line?
| पाइप लाइन में स्टॉप कॉक कहाँ फिट है?

A : In between | बीच में

B : At the end | अंत में

C : Near gate valve | गेट वाल्व के पास

D : Near air valve | एयर वाल्व के पास

58 : Which valve allows unobstructed flow?
| कौन सा वाल्व अनियंत्रित प्रवाह की अनुमति देता है?

A : Stop cock | स्टॉप कॉक

B : Globe valve | ग्लोब वाल्व

C : Check valve | चैक वाल्व

D : Sluice valve | स्लूस वाल्व

59 : Which valve is fixed in the dead ends of distribution system for washing out? | धुलाई के लिए वितरण प्रणाली के अंतिम सिरो में कौन सा वाल्व फिक्स होता है?

- A : Scour valve | स्कॉर वाल्व
B : Check valve | चैक वाल्व
C : Non - return valve | नॉन - रिटर्न वाल्व
D : Ball valve | बॉल वाल्व

60 : Which valve allows only one direction flow? | कौन सा वाल्व केवल एक दिशा में प्रवाह की अनुमति देता है?

- A : Check valve | चैक वाल्व
B : Globe valve | ग्लोब वाल्व
C : Float valve | फ्लोट वाल्व
D : Air valve | एयर वाल्व

61 : Which valve is used in high pressure applications? | कौन सा वाल्व उच्च दबाव अनुप्रयोगों में प्रयोग किया जाता है?

- A : Sluice valve | गेट वाल्व
B : Globe valve | ग्लोब वाल्व
C : Needle valve | सुई वाल्व
D : Float valve | नाव वाल्व

62 : Which valve is used for removing mud and sludge from the reservoir? | जलाशय से कीचड़ और गाद निकालने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है?

- A : Scour valve | स्कॉर वाल्व
B : Mud valve | मड वाल्व
C : Sluice valve | स्लुइस वाल्व
D : Gate valve | गेट वाल्व

63 : Which impurities are electrically charged? | कौन सी अशुद्धियाँ, विद्युत आवेशित हैं?

- A : Suspended impurities | सस्पेंडेड अशुद्धियाँ
B : Dissolved impurities | डिस्सॉल्वड अशुद्धियाँ
C : Organic impurities | आर्गेनिक अशुद्धियाँ
D : Colloidal impurities | कोलॉइडल अशुद्धियाँ

64 : What is the main criteria for fixing a booster pump? | बूस्टर पंप को फिक्स करने के लिए मुख्य मानदंड क्या है?

- A : Excess pressure | अतिरिक्त दबाव
B : Insufficient pressure | अपर्याप्त दबाव
C : High suction head | उच्च चूषण हैड
D : Large supply line | बड़े आपूर्ति लाइन

65 : Why is it necessary to fix a non return valve in the vertical delivery line of a pump? | पंप की ऊर्ध्वाधर डिलीवरी लाइन में एक गैर वापसी वाल्व को फिक्स करना क्यों आवश्यक है?

- A : To avoid back pressure | वापसी के दबाव से बचने के लिए
B : To control delivery pressure | वितरण दबाव को नियंत्रित करने के लिए
C : To release excessive pressure | अत्यधिक दबाव जारी करने के लिए
D : To release air | हवा जारी करने के लिए

66 : Which pump have the suction pipe and pressure in the inlet side? | इनलेट साइड में किस पंप में सक्शन पाइप और दबाव है?

- A : Submersible pump | सबमर्सिबल पंप
B : Jet pump | जेट पंप
C : Centrifugal pump | सेन्ट्रीफ्यूगल पम्प
D : Rotary pump | रोटरी पंप

67 : Which side of the basin hot water connection is made while hot and cold water supply is available? | बेसिन के किस हिस्से में गर्म पानी का कनेक्शन किया गया है जिस समय गर्म और ठंडे पानी की आपूर्ति उपलब्ध है?

- A : Right side | दाईं ओर
B : Left side | बाईं तरफ
C : Front side | सामने
D : In the middle | बीच में

68 : Which type of suspended organic impurities in well water cause disease? | कुएं के पानी में किस प्रकार की निलंबित ऑर्गनिक अशुद्धियाँ बीमारी का कारण बनती हैं?

- A : Bacteria | जीवाणु
- B : Clay | चिकनी मिट्टी
- C : Algae | एल्गी
- D : Silt | गाद

69 : Which dissolved impurities causes rotten egg odour? | कौन सी घुलित अशुद्धियाँ सड़े अंडे की गंध का कारण बनती हैं?

- A : Oxygen | ऑक्सीजन
- B : Hydrogen | हाइड्रोजन
- C : Carbon-di-oxide | कार्बन डाइऑक्साइड
- D : Hydrogen sulphide | हाइड्रोजन सल्फाइड

70 : Which causes the corrosion in iron with hardness in water and red colour? | क्या पानी और लाल रंग में कठोरता के साथ लोहे में जंग का कारण बनता है?

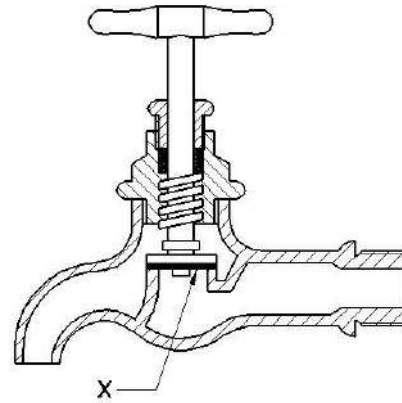
- A : Oxygen | ऑक्सीजन
- B : Hydrogen | हाइड्रोजन
- C : Nitrogen | नाइट्रोजन
- D : Hydrogen sulphide | हाइड्रोजन सल्फाइड

71 : Which dissolved impurities cause mottled enamel of teeth in contaminated well water? | कौन सी घुलित अशुद्धियाँ दूषित कुएं के पानी में दांतों के मोटल्ड इनेमल का कारण बनती हैं?

- A : Sodium Bicarbonate | सोडियम बाइकार्बोनेट
- B : Calcium carbonate | कैल्शियम कार्बोनेट
- C : Sodium fluoride | सोडियम फ्लोराइड
- D : Sodium chloride | सोडियम क्लोराइड

72 : What is the remedy to rectify the leakage of water instuffing box? | पानी के आवेषण बॉक्स के

रिसाव को ठीक करने के लिए क्या उपाय है?



- A : Tighten the glandnut | ग्लैंडनट को कस लें
- B : Shut off the water supply | पानी की आपूर्ति बंद
- C : Open main gate valve | मिंगेट वाल्व खोलें
- D : Replace packing material | पैकिंग सामग्री बदलें

73 : Where the air relief valve is fixed in the pipe line? | पाइप लाइन में एयर रिलीफ वाल्व कहाँ फिक्स किया जाता है?

- A : At the lowest point | न्यूनतम बिंदु पर
- B : At the end of pipe line | पाइप लाइन के अंत में
- C : At the highest point | उच्चतम बिंदु पर
- D : At the depressions | अवसादों पर

74 : What type of cover is required for an inspection chamber? | निरीक्षण चैम्बर के लिए किस प्रकार के कवर की आवश्यकता होती है?

A : Cast iron light cover | कास्ट आयरन लाइट कवर

B : Cast iron medium cover | कास्ट आयरन मीडियम कवर

C : Cast iron heavy cover | कास्ट आयरन हैवी कवर

D : PVC cover | प्लेस्टिक कवर

75 : What is the size of ventilation pipe provided in a septic tank? | सेप्टिक टैंक में वेंटिलेशन पाइप का आकार क्या है?

A : 100 mm | 100 मिमी

B : 125mm | 125 मिमी

C : 150mm | 150 मिमी

D : 175mm | 175 मिमी

76 : What is the distance from gully trap to an inspection chamber? | गल्ली ट्रैप से एक निरीक्षण चैम्बर की दूरी क्या है?

A : 5 meter | 5 मीटर

B : 6 meter | 6 मीटर

C : 7 meter | 7 मीटर

D : 8 meter | 8 मीटर

77 : What type of fitting is used on the top of vent pipe in a septic tank? | सेप्टिक टैंक में वेंट पाइप के शीर्ष पर किस प्रकार की फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

A : PVC coupling | पीवीसी युग्मन

B : Vent cowl | बवूस वेंट

C : PVC bend | पीवीसी मोड़

D : PVC elbow | पीवीसी कोहनी

78 : Why the water seal is provided in the gully trap? | गल्ली ट्रैप में पानी की सील क्यों दी गई है?

A : Prevents the foul gases entering | फाउल गैसों के प्रवेश को रोकता है

B : Waste water entering freely | पानी को स्वतंत्र रूप से प्रवेश करना

C : To save quantity of water | पानी की मात्रा को बचाने के लिए

D : To prevent unwanted insects | अवांछित कीड़ों को रोकने के लिए

79 : What is the minimum standard size of gully trap? | गल्ली ट्रैप का न्यूनतम मानक आकार क्या है

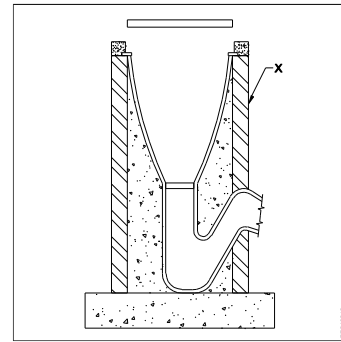
A : 100 x 100

B : 200 x 90

C : 100 x 80

D : 100 x 70

80 : What is marked as 'X'? | 'X' के रूप में क्या चिह्नित है?



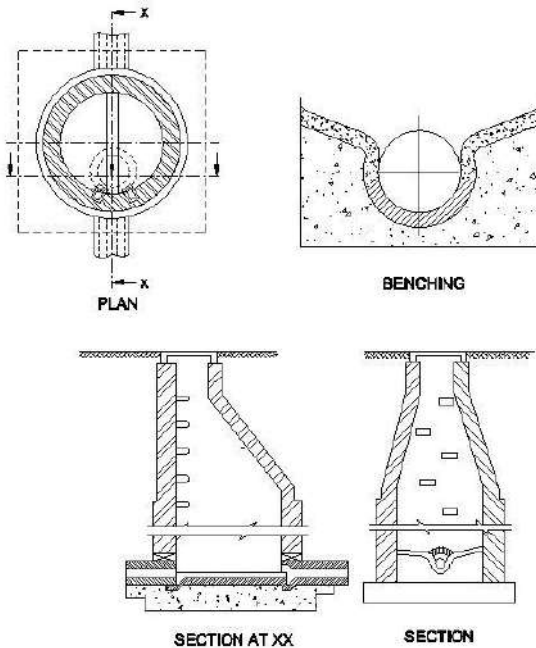
A : ¼ ब्रिक वाल

B : ½ ब्रिक वाल

C : ¾ ब्रिक वाल

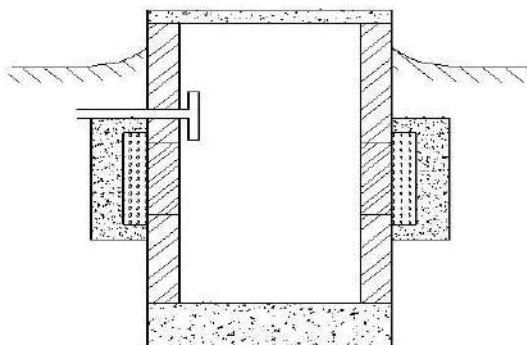
D : 1 ब्रिक वाल

80 A : What is the type of sewer system appurtenance? | सीवर सिस्टम का उपांग प्रकार क्या है?



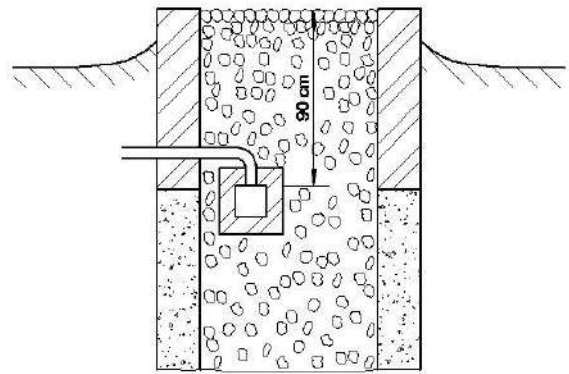
- A : Soak pit | सोक पिट
- B : Manhole | मैनहोल
- C : Septic tank | सेप्टिक टैंक
- D : Inspection chamber | इंस्पेक्शन चैम्बर

81 : What is the type of effluent system? | प्रवाह प्रणाली किस प्रकार की है?



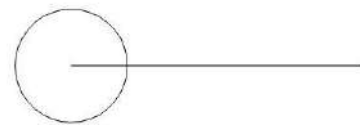
- A : Soak pit | सोक पिट
- B : Manhole | मैनहोल
- C : Septic tank | सेप्टिक टैंक
- D : Cess pool | सेस पूल

82 : What is the type of effluent system? | प्रवाह प्रणाली के प्रकार क्या है?



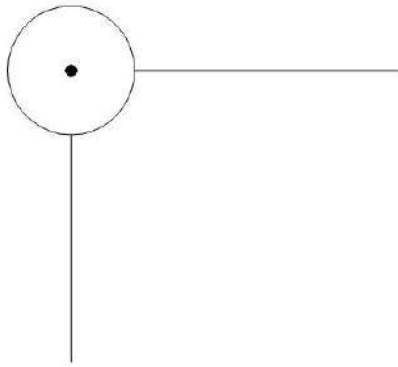
- A : Manhole | मैनहोल
- B : Septic tank | सेप्टिक टैंक
- C : Soak pit | गड्ढे भिगोएँ
- D : Cesspool | नाबदान

83 : What is the name of symbol? | प्रतीक का नाम क्या है?



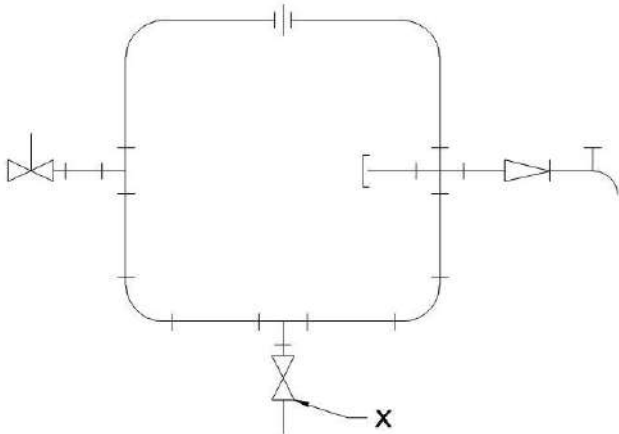
- A : Turning down/ away | टर्निंग डाउन / अवे
- B : Turning up / towards | टर्निंग अप / टुवर्ड्स
- C : Side outlet (outlet down) | साइड आउटलेट (आउटलेट डाउन)
- D : Side outlet (outlet up) | साइड आउटलेट (आउटलेट अप)

84 : What is the name of symbol? | प्रतीक का नाम क्या है?



- A : Turning down/away | टर्निंग डाउन / अवे
 B : Turning up/towards | टर्निंग अप / टुवर्ड्स
 C : Side outlet (outlet down) | साइड आउटलेट (आउटलेट डाउन)
 D : Side outlet (outlet up) | साइड आउटलेट (आउटलेट अप)

85 : What is the name of part marked X? | चिह्नित भाग X का नाम क्या है?



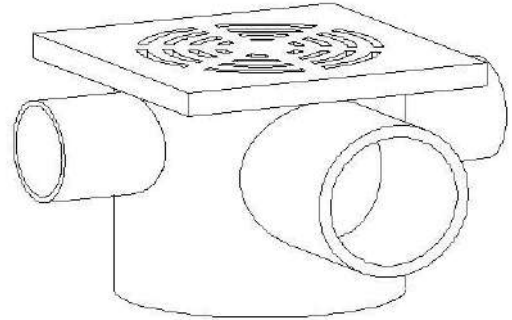
- A : Bib cock | बिब कॉक
 B : Globe valve | ग्लोब वाल्व
 C : Gate valve | गेट वाल्व
 D : Cross | क्रॉस

86 : Which trap have a high depth of water seal? | किस ट्रेप में पानी की सील की गहराई अधिक है?

- A : Floor trap | फ्लोर ट्रेप
 B : Gully trap | गल्ली ट्रेप

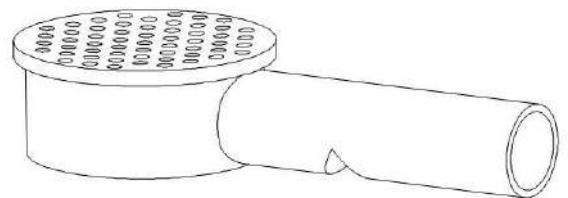
- C : Nahani trap | नाहानी ट्रेप
 D : Intercepting trap | इंटरसेप्टिंग ट्रेप

87 : What is the name of trap? | ट्रेप का नाम क्या है?



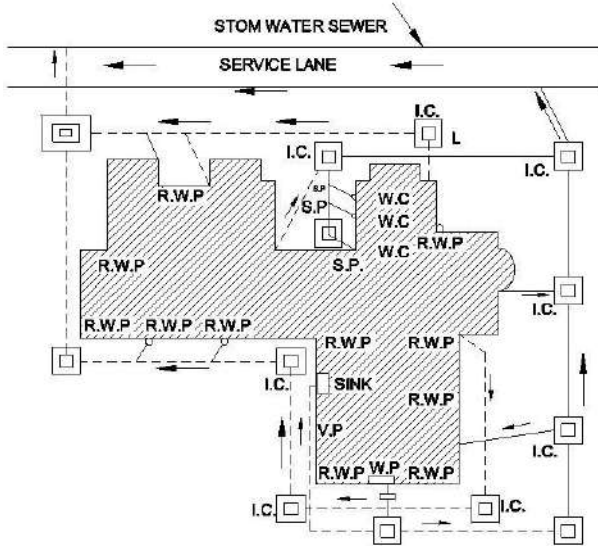
- A : Intercepting trap | इंटरसेप्टिंग ट्रेप
 B : Multi floor trap | मल्टी फ्लोर ट्रेप
 C : Gully trap | गल्ली ट्रेप
 D : Bottle trap | बोटल ट्रेप

88 : What is the name of trap? | ट्रेप का नाम क्या है?



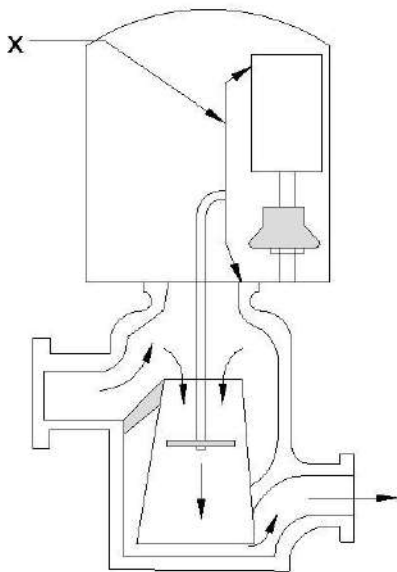
- A : Intercepting trap | इंटरसेप्टिंग ट्रेप
 B : Bottle trap | बोटल ट्रेप
 C : Gully trap | गल्ली ट्रेप
 D : Nahani trap | नाहानी ट्रेप

89 : Which pipe line is connected to storm water sewer in the layout of drainage system? | ड्रेनेज सिस्टम के लेआउट में कौन सी पाइप लाइन स्टॉर्म वॉटर सीवर से जुड़ी है?



- A : Ventilation pipe | वेंटिलेशन पाइप
- B : Waste pipe | वेस्ट पाइप
- C : Sanitary pipe | सेनेटरी पाइप
- D : Rain water pipe | रेन वाटर पाइप

90 : What is the part marked as X in Deacons waste water meter? | डिकन्स अपशिष्ट जल मीटर में X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



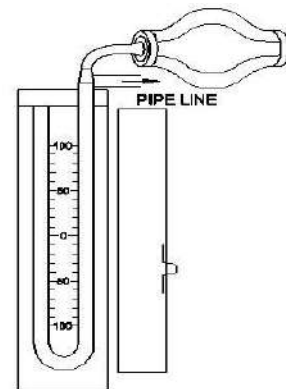
- A : Disc | डिस्क
- B : Rotating device | रोटेटिंग डिवाइस
- C : Metallic pencil | मेटैलिक पेंसिल

D : Drum fitted with graph paper | ड्रम फिटेटेड विद ग्राफ पेपर

91 : What is the instrument to find out the quantity of flow through pipe line? | पाइप लाइन के माध्यम से प्रवाह की मात्रा का पता लगाने के लिए यंत्र क्या है?

- A : Odometer | ओडोमीटर
- B : Anemometer | एनीमोमीटर
- C : Clinometer | क्लेनामिटर
- D : Watermeter | वाटरमीटर

92 : What is the test conducted in waste water pipe line? | अपशिष्ट जल पाइप लाइन में क्या परीक्षण किया जाता है?

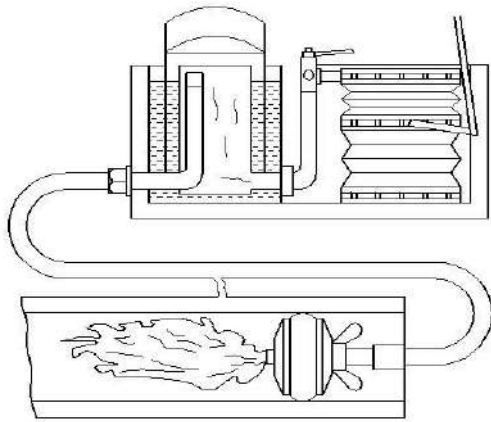


- A : Water test | जल परीक्षण
- B : Smell test | गंध परीक्षण
- C : Pneumatic test | न्यूमैटिक परीक्षण
- D : Chemical test | रासायनिक परीक्षण

Plumber – Semester 2 Module 3 - Drainage System and Plumbing

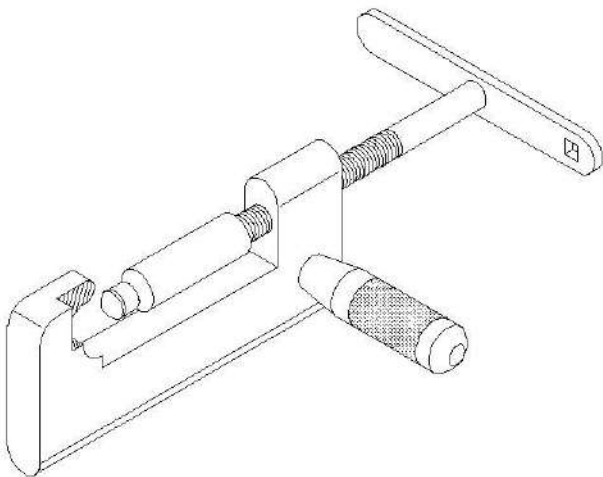
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

93 : What is the type of leak test equipment in pipes? | पाइप में रिसाव परीक्षण उपकरण का प्रकार क्या है?



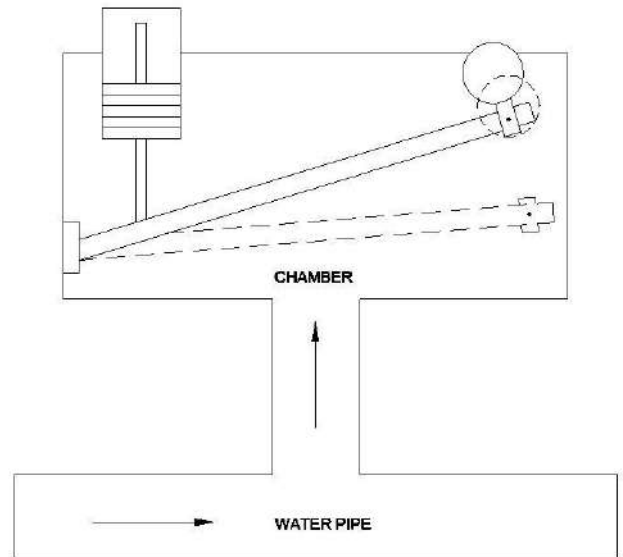
- A : Hydrotester | हाइड्रोटेस्टर
 B : Manotester | मेनोटेस्टर
 C : Smoke generator | स्मोक जनरेटर
 D : Pungent chemical container | पंजेंट केमिकल कंटेनर

94 : What is the name of tool? | उपकरण का नाम क्या है?



- A : C-Clamp | सी.क्लैंप
 B : Screw clamp | पेंच क्लैंप
 C : Parallel clamp | समानांतर क्लैंप
 D : Pinch off tool | पिंच ऑफ टूल

95 : What is the pipe appurtenance? | पाइप उपांग/अप्पर्टनंस क्या है?



- A : Air valve | हवा के लिए बना छेद
 B : Hydraulic valve | हाइड्रोलिक वाल्व
 C : Air receiver | एयर रिसीवर
 D : Air compressor | एयर कंप्रेसर

96 : What is the test to check the straightness of sewer pipe by placing a lamp at its one end and other end by reflection of the light? | प्रकाश के प्रतिबिंब द्वारा, उसके एक छोर और दूसरे छोर पर एक दीपक रखकर, सीवर पाइप की सीधी जांच करने के लिए परीक्षण क्या है?

- A : Smoke test | धुआं परीक्षण
 B : Air test | एयर परीक्षण
 C : Water test | जल परीक्षण
 D : Mirror test | मिरर परीक्षण

97 : What is the purpose of an inspection chamber in a house drainage system? | एक घर के जल निकासी प्रणाली में एक निरीक्षण चैम्बर का उद्देश्य क्या है?

- A : Maintenance | रखरखाव
 B : Fire fighting | अग्निशमन
 C : Pumping | पम्पिंग
 D : Clogging | अवरोध

98 : How effluents from a septic tank is disposed off? | सेप्टिक टैंक से अपशिष्टों का निपटान कैसे किया जाता है?

- A : Waste pipe | वेस्ट पाइप
- B : Jack well | जैक वेल
- C : Soak pit | सोक पिट
- D : Soil pipe | सॉइल पाइप

99 : Which test is suitable for a new underground sewer pipes? | कौन सा परीक्षण एक नए भूमिगत सीवर पाइप के लिए उपयुक्त है?

- A : Smoke test | धुआं परीक्षण
- B : Water test | जल परीक्षण
- C : Small test | छोटा परीक्षण
- D : Air test | एयर परीक्षण

100 : What is the advantage of air testing? | वायु परीक्षण का क्या लाभ है?

- A : Low expense | कम खर्च
- B : Needs more water | अधिक पानी की जरूरत है
- C : Repairing easy | आसान मरम्मत
- D : Same pressure in all parts | सभी भागों में एक ही दबाव

101 : Which test is used for testing drainage lines connections above ground? | जमीन के ऊपर जल निकासी लाइनों के कनेक्शन के परीक्षण के लिए किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

- A : Smoke test | धुआं परीक्षण
- B : Air test | एयर परीक्षण
- C : Water test | जल परीक्षण
- D : Mirror test | मिरर परीक्षण

102 : What is the test to check any obstruction inside the pipe by inserting a smooth spherical object to pass through the pipe? | पाइप के अंदर से गुजरने के लिए, एक चिकनी गोलाकार वस्तु डालकर, पाइप के अंदर किसी भी बाधा की जांच करने के लिए परीक्षण क्या है?

- A : Air test | एयर परीक्षण

B : Ball test | बॉल परीक्षण

C : Water test | जल परीक्षण

D : Smoke test | धुआं परीक्षण

103 : Which controls the unauthorised connection in pipe line? | पाइप लाइन में असंबद्ध कनेक्शन को कौन नियंत्रित करता है?

- A : Less water pressure | पानी का कम दबाव
- B : Metering supply system | मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली
- C : Bad joints and connection | खराब जोड़ और कनेक्शन
- D : Increase water pressure | पानी का दबाव बढ़ाएं

104 : Which is done to seal the copper tubing to isolate the connection of pipes? | पाइप के कनेक्शन को अलग करने के लिए कॉपर ट्यूबिंग को सील करने के लिए कौन सा काम किया जाता है?

- A : C-clamps | C-क्लैम्प्स
- B : Screw clamps | स्क्रू क्लैम्प्स
- C : Parallel clamps | पैरेलल क्लैम्प्स
- D : Pinch the pipe end for brazing | पिंच द पाइप एन्ड फॉर ब्राज़िंग

105 : What is the cause for leakage in pipe line? | पाइप लाइन में रिसाव का कारण क्या है?

- A : Metering supply system | मीटरिंग आपूर्ति प्रणाली
- B : Less water pressure | पानी का कम दबाव
- C : Intermittent supply system | आंतरायिक आपूर्ति प्रणाली
- D : Bad joints and connection | खराब जोड़ और कनेक्शन

106 : What is the reason for increased leakage in water supply system? | जलापूर्ति प्रणाली में रिसाव के बढ़ने का क्या कारण है?

A : Excess water pressure | पानी का अतिरिक्त दबाव

B : Perfect joints and connection | सही जोड़ और कनेक्शन

C : Intermittent water supply | रुक-रुक कर पानी की आपूर्ति

D : Metering water connection | मीटरिंग- पानी कनेक्शन

107 : Which is used to magnify the noise to locate the leakage in pipe? | पाइप में रिसाव का पता लगाने के लिए, आवाज़ को बढ़ाने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

A : Osma scope | ओसामा स्कोप

B : Sonoscope | सोनो स्कोप

C : Micro phone | माइक्रो फोन

D : Decrease meter | डिक्रीस मीटर

108 : What is the rectification to solve inadequate pressure in multi storey building? | बहुमंजिला इमारत में अपर्याप्त दबाव को हल करने के लिए क्या उपाय है?

A : Repaint the pipe periodically | समय-समय पर पाइप को फिर से दबाना

B : Replace the defective section of pipe | पाइप के दोषपूर्ण अनुभाग को बदलें

C : Install one pipe throughout first to fourth floor | पहली से चौथी मंजिल तक एक पाइप स्थापित करें

D : Replace with variable size pipes as each size pipe for every floor | प्रत्येक मंजिल के लिए प्रत्येक आकार के पाइप के रूप में परिवर्तनीय आकार के पाइप से बदलें

Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

109 : What is the outside diameter of 1" G.I pipe? | 1" G.I पाइप का बाहरी व्यास क्या है?

- A : 20.96 mm
- B : 26.44 mm
- C : 33.25 mm
- D : 41.91 mm

110 : What is the TPI of 4" diameter pipe? | 4" व्यास पाइप का TPI क्या है?

- A : 8 TPI
- B : 10 TPI
- C : 12 TPI
- D : 14 TPI

111 : Which type of screw thread is formed on pipes? | पाइप पर किस प्रकार का पेंच/स्कू थ्रेड बनता है?

- A : BSP
- B : BSW
- C : BA
- D : BP

112 : What is the angle of BSP pipe thread? | BSP पाइप थ्रेड का कोण क्या है?

- A : 55°
- B : 60°
- C : 65°
- D : 50°

113 : What is the surface joining crest and root? | शिखा और जड़ को मिलाने वाली सतह क्या है?

- A : Thread angle | थ्रेड एंगल
- B : Depth | डेप्थ
- C : Pitch | पिच
- D : Flank | फ्लैंक

114 : What is meant by BSP thread? | BSP थ्रेड से क्या अभिप्राय है?

- A : Both Standard Pipe thread | दोनों मानक पाइप धागा
- B : British Standard Pipe thread | ब्रिटिश मानक पाइप धागा
- C : British Specified Pipe thread | ब्रिटिश निर्दिष्ट पाइप धागा

D : British Stated Pipe thread | ब्रिटिश स्टेट्ड पाइप धागा

115 : What is meant by TPI screw thread? | TPI स्कू थ्रेड का अभिप्राय क्या है?

- A : Trace Per Inch | प्रति इंच ट्रेस
- B : Thread Per Inch | धागा प्रति इंच
- C : Throw Per Input | प्रति इनपुट फेंको
- D : Thought Per Input | प्रति इनपुट सोचा

116 : Which die set is used in a confined space? | कौन सा डाई सेट एक सीमित स्थान पर उपयोग किया जाता है?

- A : Adjustable die set | एडजस्टेबल डाई सेट
- B : Split die set | स्प्लिट डाई सेट
- C : Solid die set | सॉलिड डाई सेट
- D : Ratchet die set | रैचेट डाई सेट

117 : What is the standard height from floor to the top of the sink? | फर्श से सिंक के शीर्ष तक मानक ऊंचाई क्या है?

- A : 80cm | 80 सेंटीमीटर
- B : 95cm | 95 सेंटीमीटर
- C : 100cm | 100 सेंटीमीटर
- D : 105cm | 105 सेंटीमीटर

118 : What is the size of waste fitting in a bath tub? | बाथ टब में अपशिष्ट फिटिंग का आकार क्या है?

- A : 40 mm | 40 मिमी
- B : 50 mm | 50 मिमी
- C : 60 mm | 60 मिमी
- D : 70 mm | 70 मिमी

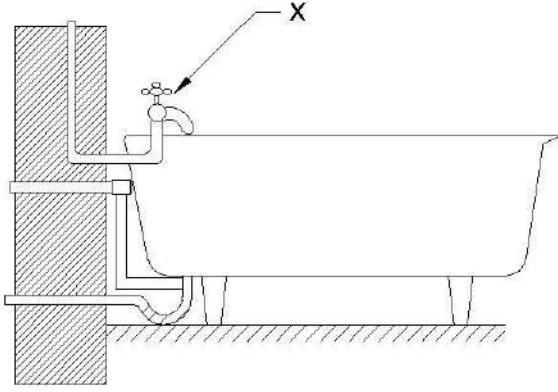
Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

119 : What is the diameter of waste pipe in a washbasin? | वॉशबेसिन में अपशिष्ट पाइप का व्यास क्या है?

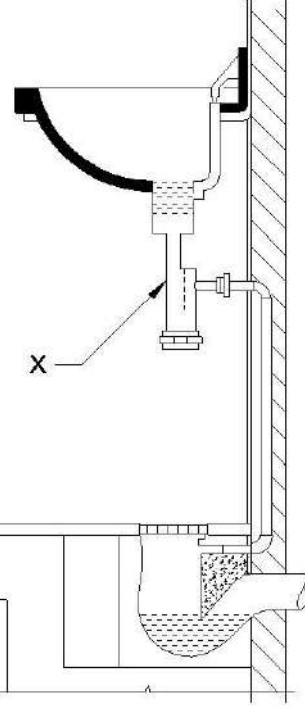
- A : 32 mm | 32 मिमी
- B : 40 mm | 40 मिमी
- C : 50 mm | 50 मिमी
- D : 62 mm | 62 मिमी

120 : What is the name of part marked as 'X'? | "X" के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Mixer tap | मिक्सर टैप
- B : Bib tap | बिब टैप
- C : Push tap | पुश टैप
- D : Plug tap | प्लग टैप

121 : What is the name of part marked as 'X'? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Floor trap | फ्लोर ट्रेप
- B : Bottle trap | बोटल ट्रेप
- C : Gully trap | गल्ली ट्रेप
- D : Running trap | रनिंग ट्रेप

122 : What is the minimum depth of water seal in a water closet? | पानी की कोष्ठ/क्लोसेट में पानी की सील की न्यूनतम गहराई क्या है?

- A : 100 mm | 100 मिमी
- B : 80 mm | 80 मिमी
- C : 70 mm | 70 मिमी
- D : 50 mm | 50 मिमी

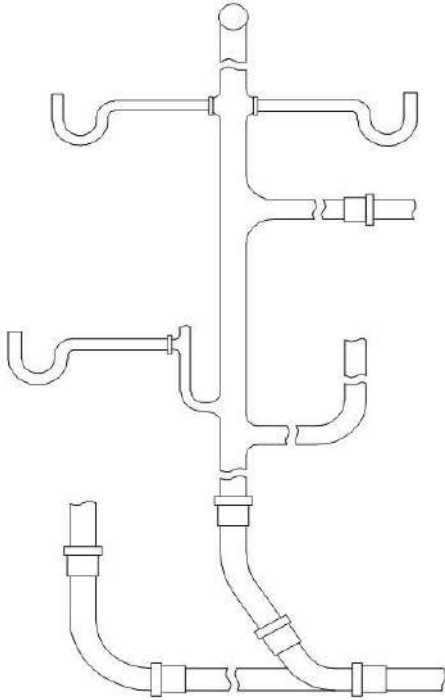
123 : Which type of sanitary fitting is a bidet? | किस प्रकार की सैनिटरी फिटिंग, एक बिडेट है?

- A : Domestic | घरेलू
- B : Shower | शॉवर
- C : Ablution | स्नान
- D : Soil | मिट्टी

Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

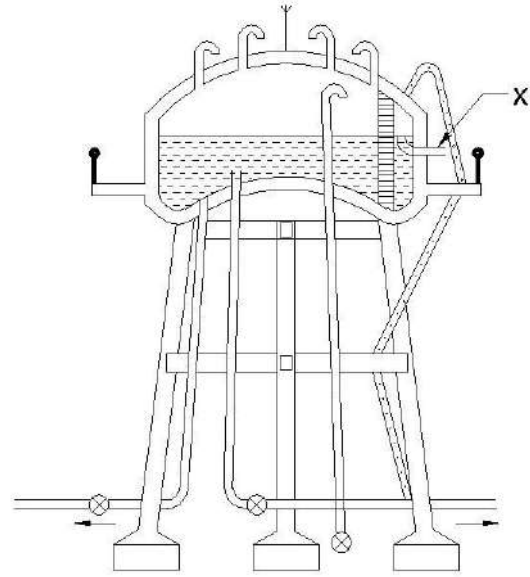
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

124 : What is the name of piping system adopted in plumbing of drainage? | जल निकासी की पाइपलाइन में पाइपिंग प्रणाली को क्या कहा जाता है?



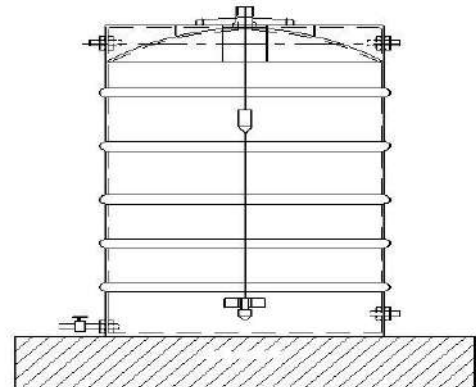
- A : One pipe system | एक पाइप प्रणाली
 B : Two pipes system | दो पाइप प्रणाली
 C : Single stack system (western type) | एकल स्टैक सिस्टम (पश्चिमी प्रकार)
 D : Partially ventilated single stack system | आंशिक रूप से हवादार एकल स्टैक प्रणाली

125 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Inlet pipe | इनलेट पाइप
 B : Overflow | ओवरफ्लो
 C : Scour outlet | स्कॉर आउटलेट
 D : Water level indicator | वाटर लेवल इंडिकेटर

126 : What is the type of water tank? | पानी की टंकी किस प्रकार की है?

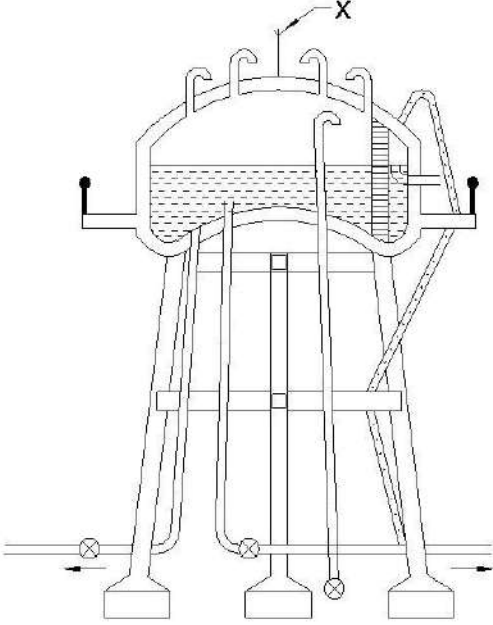


- A : Sump | नाबदान
 B : Over head tank | ओवर हेड टैंक
 C : Horizontal cylindrical tank | क्षैतिज बेलनाकार टैंक
 D : Rotational moulded polyethylene storage tank | रोटेशनल मोल्डेड पोलिथीलेने स्टोरेज टैंक

Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

127 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Inlet pipe | इनलेट पाइप
- B : Overflow | ओवरफ्लो
- C : Lightning arrestor | लाइटनिंग एरेस्टर
- D : Water level indicator | जल स्तर सूचक

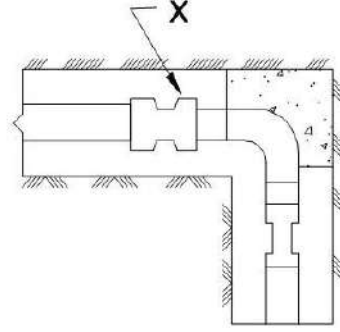
128 : Which type of fitting is used while laying pipes for service connection? | सर्विस कनेक्शन के लिए पाइप बिछाने के दौरान किस प्रकार की फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- A : Cast iron pipe | लोहे का पाइप
- B : PVC saddles | पीवीसी काठी
- C : Steel pipe | स्टील पाइप
- D : Wrought iron pipe | रॉट आयरन पाइप

129 : What is the minimum depth of trench for laying PVC pipe? | पीवीसी पाइप बिछाने के लिए खाई की न्यूनतम गहराई क्या है?

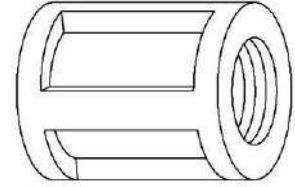
- A : 90 cm | 90 सेंटीमीटर
- B : 80 cm | 80 सेंटीमीटर
- C : 70 cm | 70 सेंटीमीटर
- D : 60 cm | 60 सेंटीमीटर

130 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Collar | कॉलर
- B : PVC pipe | पीवीसी पाइप
- C : Thrust block | थ्रस्ट ब्लॉक
- D : Rubber sheet | रबर शीट

131 : What is the name of the pipe fitting? | पाइप फिटिंग का नाम क्या है?

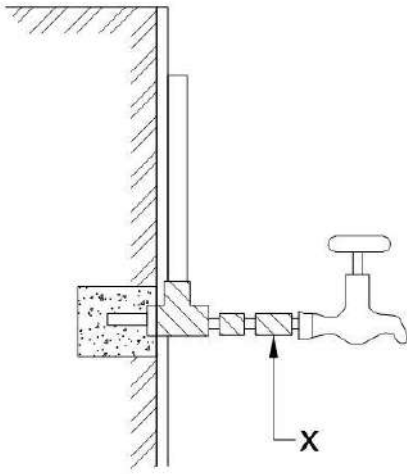


- A : Coupling | कपलिंग
- B : Elbow | एल्बो
- C : Tee | टी
- D : Union | यूनियन

Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

132 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Coupling | कपलिंग
- B : Elbow | एल्बो
- C : Reducer | रेडूसर
- D : Extension nipple | एक्सटेंशन निप्पल

133 : Which type pipe fitting is used to connect a service pipe and a water main? | सर्विस पाइप और पानी के मुख्य भाग को जोड़ने के लिए किस प्रकार की पाइप फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- A : Coupling | कपलिंग
- B : Elbow | एल्बो
- C : Ferrule | फेरूल
- D : Reducer coupling | रेडूसर कपलिंग

134 : What tool is used to gauge internal pipe thread? | किस उपकरण का उपयोग पाइप के आंतरिक थ्रेड को गेज करने के लिए किया जाता है?

- A : Pipe plug thread gauge | पाइप प्लग थ्रेड गेज
- B : Pipe ring thread gauge | पाइप रिंग थ्रेड गेज
- C : Pipe meter gauge | पाइप मीटर गेज
- D : Slip gauge | स्लिप गेज

135 : Which tool is used to align and drive the hand taps correctly into the hole? | छेद में सही ढंग से हाथ के नल को संरेखित करने और चलाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Pipe wrench | पाइप रिंच
- B : Screw spanner | स्क्रू स्पेनर
- C : Tap wrench | टैप रिंच
- D : Box spanner | बॉक्स स्पेनर

136 : Which tap wrench is suitable for large diameter of taps? | कौन सा नल रिंच नल के बड़े व्यास के लिए उपयुक्त है?

- A : Double - ended adjustable tap wrench | डबल - एंडेड अडजस्टेबल टैप रिंच
- B : T handle tap wrench | T हैंडल टैप रिंच
- C : Solid tap wrench | सॉलिड टैप रिंच
- D : Pipe wrench | पाइप रिंच

137 : What is the shape of tap shank? | टैप शैंक का आकार क्या है?

- A : Oval | अंडाकार
- B : Round | गोलकार
- C : Square | वर्गाकार
- D : Rectangle | आयताकार

138 : What is the use of pipe die set? | पाइप डाई सेट का उपयोग क्या है?

- A : Making external threads on rods | छड़ पर बाहरी थ्रेड्स बनाना
- B : Making external threads on pipes | पाइपों पर बाहरी थ्रेड्स बनाना
- C : Making internal threads in pipes | पाइपों में आंतरिक थ्रेड्स बनाना
- D : Making both internal and external thread on parts | भागों पर आंतरिक और बाहरी दोनों थ्रेड्स बनाना

139 : What is the minimum capacity of automatic flushing cistern? | ऑटोमैटिक फ्लशिंग सिस्टर्न की न्यूनतम क्षमता क्या है?

- A : 15 Litres | 15 लीटर
- B : 10 Litres | 10 लीटर
- C : 5 Litres | 5 लीटर
- D : 2 Litres | 2 लीटर

Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

140 : Which fixture is used for hand and face washing? | हाथ और चेहरे को धोने के लिए किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है?

- A : bath tub | बाथ टब
- B : Wash basin | वॉश बेसिन
- C : Kitchen sink | किचन सिंक
- D : Flushing cistern | फ्लशिंग सिस्टर्न

141 : Which type of closet, pan and trap are constructed in one piece? | एक टुकड़े में किस प्रकार की क्लोसेट, पैन और ट्रेप का निर्माण किया जाता है?

- A : Rural pattern | रूरल पैटर्न
- B : Long pattern | लॉन्ग पैटर्न
- C : Orissa pattern | ओरिसा पैटर्न
- D : Integrated type | इंटीग्रेटेड टाइप

142 : What is fixed along with European closet to wash the body after use? | उपयोग के बाद शरीर को धोने के लिए यूरोपीय क्लोसेट के साथ क्या फिक्स किया गया है?

- A : Pillar tap | पिलर टैप
- B : Hand shower | हैंड शावर
- C : Flushing cistern | फ्लशिंग सिस्टर्न
- D : Health faucet | हेल्थ फॉसेट

143 : Which fixture is used for urinal purpose? | यूरिनल उद्देश्य के लिए किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है?

- A : Wash basin | वाश बेसिन
- B : Mixing cock | मिक्सिंग कॉक
- C : Squatting plate | स्कवैटिंग प्लेट
- D : Bath tub | बाथ टब

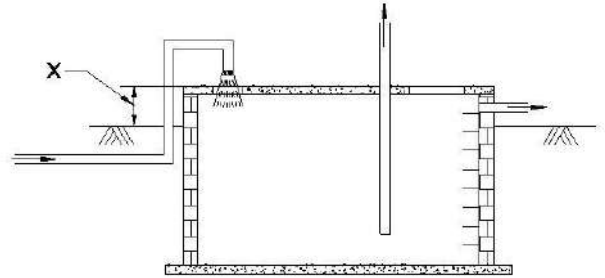
144 : Which trap prevents the entry of the foul gases from the municipal sewer into the house drainage system? | कौन सा ट्रेप नगर निगम के सीवर से घर के ड्रेनेज सिस्टम में गन्दी गैसों के प्रवेश को रोकता है?

- A : Gully trap | गल्ली ट्रेप
- B : Floor trap | फ्लोर ट्रेप

C : Bottle trap | बोटल ट्रेप

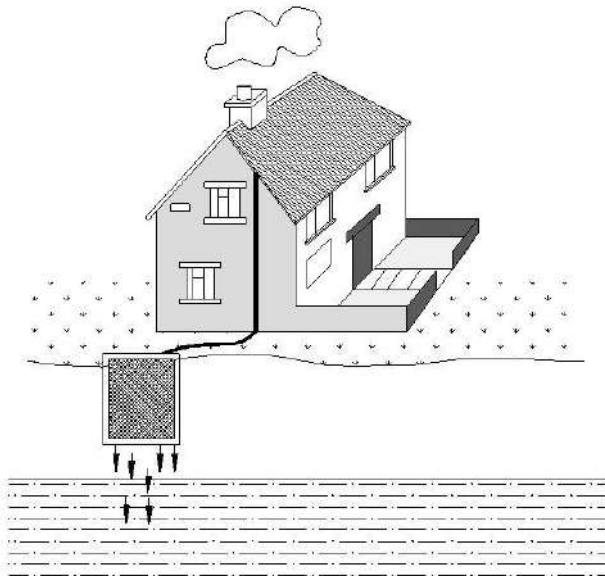
D : Intercepting trap | इंटरसेप्टिंग ट्रेप

145 : What is the height above the ground level marked as X in water storage sump? | जल भंडारण सम्प में X के रूप में चिह्नित जमीनी स्तर से ऊँचाई कितनी है?



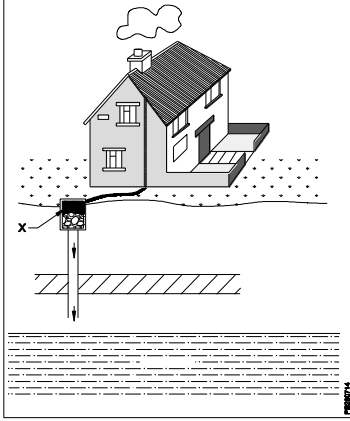
- A : 10cm
- B : 15cm
- C : 20cm
- D : 25cm

146 : What is the rain water harvesting system? | वर्षा जल संचयन प्रणाली क्या है?



- A : Roof water harvesting | छत के पानी की कटाई
- B : Ground water recharge | भूजल पुनर्भरण
- C : Recharge through a recharge pit | पुनर्भरण पिट के माध्यम से पुनर्भरण
- D : Recharge through a recharge well | पुनर्भरण कुंए के माध्यम से पुनर्भरण

146 a : What is marked as 'X'? | 'X' के रूप में क्या चिह्नित है?



- A : Filtration pit | फिल्ट्रेशन पिट
 B : Water table | वाटर टेबल
 C : Recharge well | रिचार्ज वैल
 D : Underground aquifer | अंडरग्राउंड एक्वीफर

147 : What is the size of PVC pipe for roof top rainwater harvesting in domestic purpose? | घरेलू प्रयोजन में छत के शीर्ष वर्षा जल संचयन के लिए पीवीसी पाइप का आकार क्या है?

- A : 60-90mm
 B : 90-120mm
 C : 120-150mm
 D : 150-180mm

148 : What is the recharge pit depth made for smaller building of roof area 100-150 sq. m for rain water harvesting system? | वर्षा जल संचयन प्रणाली के लिए छत क्षेत्र 100-150 वर्ग मीटर के छोटे भवन के लिए रिचार्ज पिट की गहराई क्या है?

- A : 0.5 to 1m | वर्षा जल संचयन प्रणाली के लिए 100-150 वर्ग मीटर छत क्षेत्र की छोटी इमारत के लिए रिचार्ज पिट की गहराई क्या है?
 B : 1 to 2m | 0.5 से 1m
 C : 2 to 3m | 1 से 2m
 D : 3 to 4m | 2 से 3m

149 : What is the bore size (Diameter) drilled for recharge well in rain water harvesting? | वर्षा जल संचयन में वैल/कुआ रिचार्ज के लिए बोर का आकार

(व्यास) क्या है?

- A : 0.1 to 0.2m | 0.1 से 0.2m
 B : 0.2 to 0.3m | 0.2 से 0.3m
 C : 0.3 to 0.4m | 0.3 से 0.4m
 D : 0.4 to 0.5m | 0.4 से 0.5m

150 : What is the diameter of pipe for rain water harvesting in roof area 12 sq. meter with average rainfall of 100mm? | 100 मिमी की औसत वर्षा के साथ छत क्षेत्र 12 वर्ग मीटर में वर्षा जल संचयन के लिए पाइप का व्यास क्या है?

- A : 50mm
 B : 65mm
 C : 75mm
 D : 100mm

151 : Which pipe fitting is used to connect two pipes with different diameters in a straight line? | किस पाइप फिटिंग का उपयोग दो पाइपों को अलग-अलग व्यास के साथ एक सीधी रेखा में जोड़ने के लिए किया जाता है?

- A : Reducer cross | रेडूसर क्रॉस
 B : Reducer Tee | रेडूसर टी
 C : Reducer coupling | रेडूसर कपलिंग
 D : Bend | बैंड

152 : When is solvent welded PVC pipe tested? | विलायक वेल्डेड पीवीसी पाइप का परीक्षण कब किया जाता है?

- A : After 24 hours | 24 घंटे के बाद
 B : After 20 hours | 20 घंटे के बाद
 C : After 10 hours | 10 घंटे के बाद
 D : After 8 hours | 8 घंटे के बाद

Plumber – Semester 2 Module 4 - Rain Water Harvesting

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

153 : What is the reason to use of hemp packing on pipe threads? | पाइप थ्रेड्स पर हैम्प पैकिंग का उपयोग करने का क्या कारण है?

A : Sealing pipe joint | पाइप के जोड़ों की सीलिंग के लिए

B : Prevent corrosion | जंग को रोकने के लिए

C : Easy repairing | आसान मरम्मत

D : For a rigid joint | एक कड़े जोड़ के लिए

154 : What is the reason for fixing mosquito proof coupling in overflow line of flushing cistern? | मच्छर प्रूफ कपलिंग को फ्लशिंग सिस्टर्न की अतिप्रवाह रेखा में फिक्स करने का क्या कारण है?

A : To prevent mosquito breeding | मच्छरों के प्रजनन को रोकने के लिए

B : To minimum overflow | न्यूनतम अतिप्रवाह के लिए

C : To prevent overflow | अतिप्रवाह को रोकने के लिए

D : Safe corking | सुरक्षित कोर्किंग

155 : Which is provided to reduce the effect of water hammer? | वाटर हैमर के प्रभाव को कम करने के लिए क्या मुहैया किया जाता है?

A : Air relief of smaller size | छोटे आकार की वायु राहत

B : Stop valve in mid pipeline | मध्य पाइपलाइन में वाल्व बंद करो

C : Surge relief at outer end | बाहरी छोर पर भारी राहत

D : Valves not installed in pipeline | वाल्व पाइपलाइन में स्थापित नहीं हैं

156 : What is the effect of water flow if suddenly arrested by a tap or valve? | यदि नल या वाल्व द्वारा अचानक अवरुद्ध किया जाता है, तो जल प्रवाह का क्या प्रभाव होता है?

A : Water block | पानी का अवरोध

B : Water current | पानी का बहाव

C : Water hammer | पानी के पाइप के अंदर आवाज

D : Water shower | पानी की बौछार

157 : What is chilling in pipe bending? | पाइप बेन्डिंग में चिलिंग क्या है?

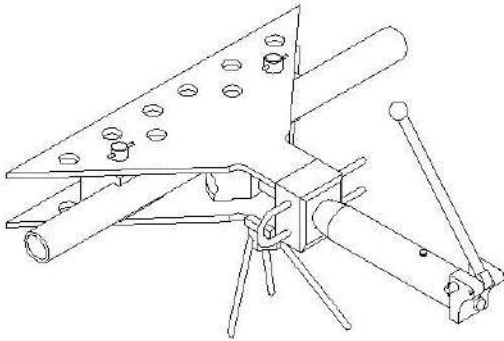
A : Cool the pipe after hot bending | गर्म बेन्डिंग के बाद पाइप को ठंडा करें

B : Empty the pipe after hot bending | गर्म बेन्डिंग के बाद पाइप को ठंडा करें

C : Fill the pipes before bending | बेन्डिंग से पहले पाइप भरें

D : Hold the pipes in bending machine | पाइप को बेन्डिंग वाली मशीन में पकड़ें

158 : What is the name of pipe bender? | पाइप बेंडर का नाम क्या है?



A : Portable hand operated | पोर्टेबल हाथ संचालित

B : Bench type hand operated | पोर्टेबल हाथ संचालित

C : Hydraulic bending machine | हाइड्रोलिक बेन्डिंग मशीन

D : Simple bender | सिंपल बेंडर

159 : Which type of bender is used for bending G.I and M.S pipes without sand filling? | रेत भरे बिना जीआई तथा एम एस पाइप्स के लिए किस प्रकार के बेंडर का उपयोग किया जाता है?

A : Portable hand separated | पोर्टेबल हैंड सेपरेटेड

B : Hydraulic bending machine | पोर्टेबल हैंड सेपरेटेड

C : Bench type hand operated | बेंच टाइप हैंड

ऑपरेटेड

D : Simple bender | सिंपल बेंडर

160 : Which size of pipes are bent by cold bending method by using radius collar bending unit? | त्रिज्या कॉलर बेन्डिंग इकाई का उपयोग करके कोल्ड बेन्डिंग विधि द्वारा पाइपों के किस साइज /आकार को मोड़ा जाता है?

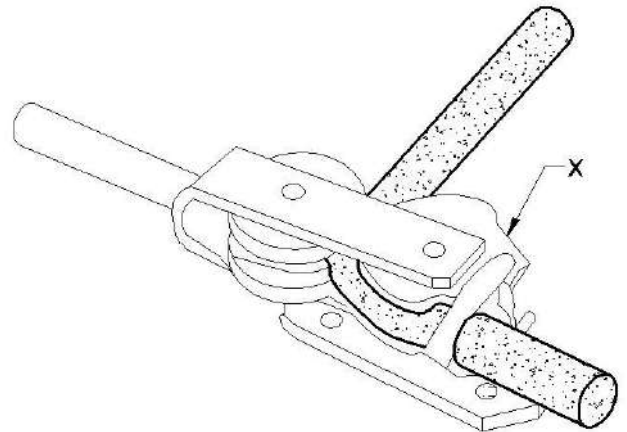
A : Up to 20 mm dia | 20 मिमी व्यास तक

B : Up to 18 mm dia | 20 मिमी व्यास तक

C : Up to 15 mm dia | 15 मिमी व्यास तक

D : Up to 14 mm dia | 14 मिमी व्यास तक

161 : What is the name of part marked as X in radius collar unit? | त्रिज्या कॉलर इकाई में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A : Movable collar | मूवेबल कॉलर

B : Radius collar | मूवेबल कॉलर

C : Yoke | योक

D : Clamp | क्लैंप

162 : What is the size of pipe bent using inner formers in hydraulic bending machine? | हाइड्रोलिक बेन्डिंग मशीन में आंतरिक फॉर्मर्स का उपयोग करके पाइप के मोड़ का आकार क्या है?

A : Up to 60 mm diameter | 60 मिमी व्यास तक

B : Up to 65 mm diameter | 60 मिमी व्यास तक

C : Up to 70 mm diameter | 70 मिमी व्यास तक

D : Up to 75 mm diameter | 75 मिमी व्यास तक

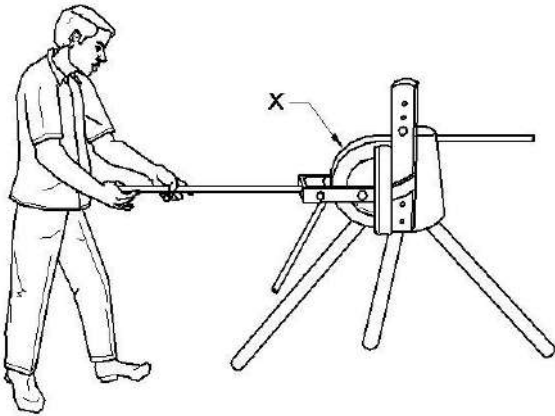
Plumber – Semester 2 Module 5 - Bending of Heavy Pipes

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

163 : Which type of metal tube can be bent by using spring bender? | स्प्रिंग बेंडर का उपयोग करके किस प्रकार की धातु ट्यूब को मोड़ा जा सकता है?

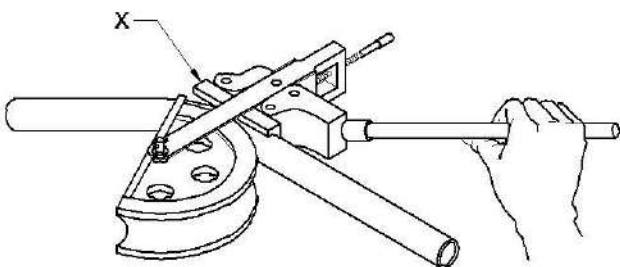
- A : G.I tube | G.I ट्यूब
- B : Copper tube | G.I ट्यूब
- C : Brass tube | पीतल की नली
- D : Steel tube | स्टील की ट्यूब

164 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



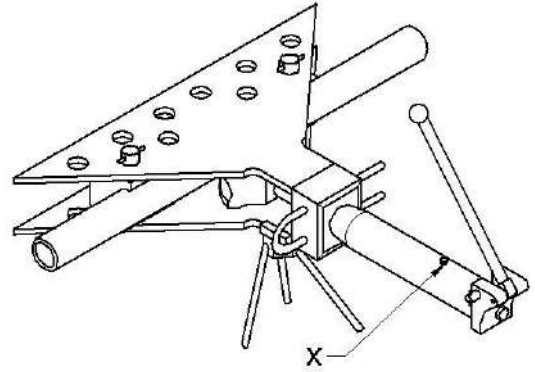
- A : Tripod stand | त्रीपोड स्टैंड
- B : Pipe stop lever | त्रीपोड स्टैंड
- C : Handle | हैंडल
- D : Inside former | इनसाइड फॉर्मर

165 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



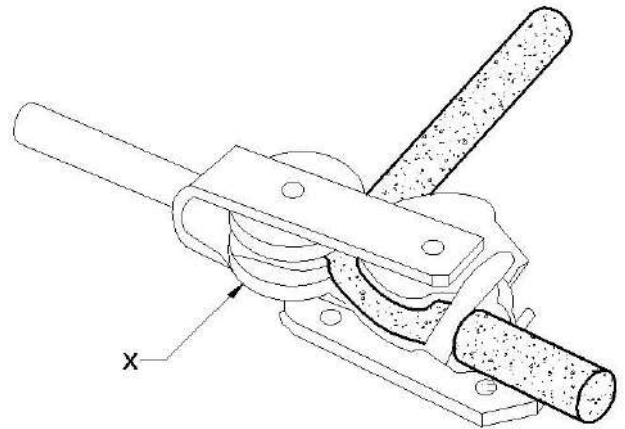
- A : Inner former | इनर फॉर्मर
- B : Handle | इनर फॉर्मर
- C : Adjusting screw with lock nut | एडजस्टिंग स्कू विद लॉक नट
- D : Pipe guide | पाइप गाइड

166 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Inner former | इनर फॉर्मर
- B : Back former | इनर फॉर्मर
- C : Hydraulic ram | हाइड्रोलिक रेम
- D : Bleed screw | ब्लीड स्कू

167 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

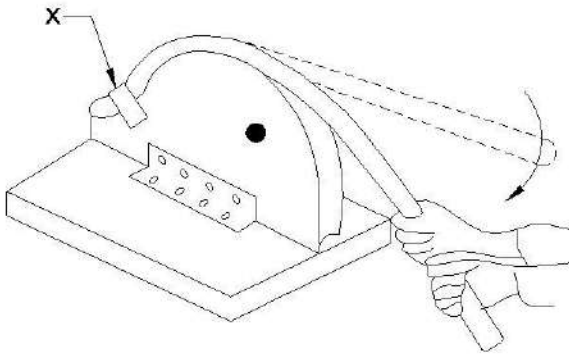


- A : Yoke | योक
- B : Base | योक
- C : Clamp | क्लैप
- D : Movable collar | मूवेबल कॉलर

Plumber – Semester 2 Module 5 - Bending of Heavy Pipes

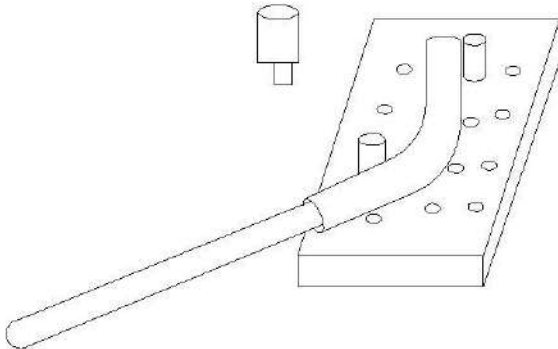
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

168 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



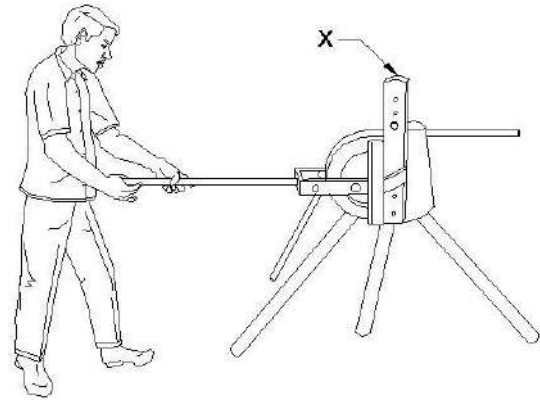
- A : Tube | ट्यूब
- B : Clamp | ट्यूब
- C : Base plate | बेस प्लेट
- D : Radius collar | रेडियस कॉलर

169 : What is the maximum size of tube can be bent in this method? | इस विधि में ट्यूब के अधिकतम कितने आकार को मोड़ा जा सकता है?



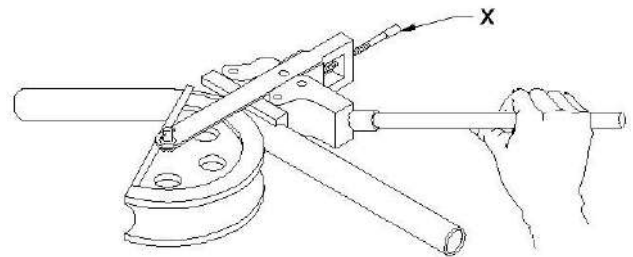
- A : 15mm
- B : 18mm
- C : 25mm
- D : 32mm

170 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Handle | हैंडल
- B : Tripod stand | हैंडल
- C : Pipe stop lever | पाइप स्टॉप लीवर
- D : Inside former | इनसाइड फॉर्मर

171 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?

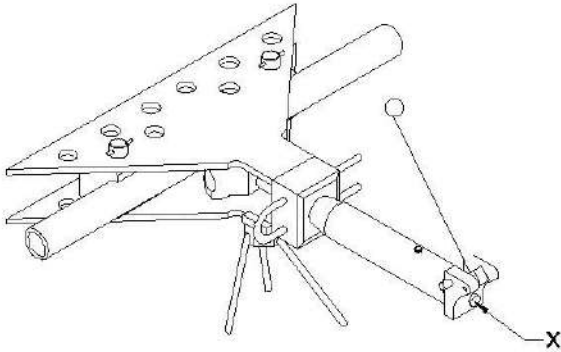


- A : Inner former | इनर फॉर्मर
- B : Adjusting screw with lock nut | इनर फॉर्मर
- C : Lever | लीवर
- D : Pipe guide | पाइप गाइड

Plumber – Semester 2 Module 5 - Bending of Heavy Pipes

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

172 : What is the part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Back forward | बैक फॉरवर्ड
- B : Hydraulic raw | बैक फॉरवर्ड
- C : Pressure release valve | प्रेशर रिलीज़ वाल्व
- D : Bleed screw | ब्लीड स्क्रू

173 : What is filling in pipe bending? | पाइप बेन्डिंग में फिलिंग क्या है?

- A : Cool the pipes after bending | बेन्डिंग के बाद पाइप को ठंडा करें
- B : Pack the inside of pipes | बेन्डिंग के बाद पाइप को ठंडा करें
- C : Hold the pipes in template | टेम्पलेट में पाइप पकड़ो
- D : Hold the pipes in bending machine | पाइप को बेन्डिंग वाली मशीन में पकड़ें

174 : What is template in pipe bending? | पाइप मोड़ने में टेम्पलेट क्या है?

- A : Pipe heating device | पाइप हीटिंग डिवाइस
- B : Pipe bending machine | पाइप हीटिंग डिवाइस
- C : Pipe cooling device | पाइप कूलिंग डिवाइस
- D : Pattern for bending | बेन्डिंग के लिए पैटर्न

175 : Which is the method to bend PVC pipe? | पीवीसी पाइप को मोड़ने की कौन सी विधि है?

- A : Cold method | शीत विधि
- B : Hot method | शीत विधि
- C : Using bending machine | बेन्डिंग वाली मशीन

का उपयोग करना

D : Chilling method | चिलिंग विधि

176 : Which diameter pipes can be bent using radius collar bending machine? | त्रिज्या कॉलर बेन्डिंग मशीन का उपयोग करके किस व्यास के पाइप को मोड़ा जा सकता है?

- A : Up to 15 mm dia | 15 मिमी व्यास तक
- B : Up to 20 mm dia | 15 मिमी व्यास तक
- C : Up to 25 mm dia | 25 मिमी व्यास तक
- D : Up to 50 mm dia | 50 मिमी व्यास तक

177 : Why dry sand is filled before bending the pipe by hot bending method? | गर्म बेन्डिंग विधि द्वारा पाइप को बेन्डिंग से पहले सूखी रेत क्यों भरी जाती है?

- A : Preventing the tube from cracking | ट्यूब को टूटने से रोकना
- B : Preventing the tube from lengthening | ट्यूब को टूटने से रोकना
- C : To avoid colour change | रंग परिवर्तन से बचने के लिए
- D : To avoid formation | गठन से बचने के लिए

178 : What is the maximum diameter that can be bent in radius collar unit? | अधिकतम व्यास क्या है जो त्रिज्या कॉलर इकाई में मोड़ा जा सकता है?

- A : 20mm
- B : 50mm
- C : 65mm
- D : 75mm

179 : What is sieve size of sand used for filling pipes for hot bending? | गर्म बेन्डिंग के लिए पाइप फिलिंग के लिए उपयोग की जाने वाली रेत की छलनी आकार क्या है?

- A : 0.5mm
- B : 1mm
- C : 2mm
- D : 2.5mm

180 : What is the procedure to prevent crushing or bulging of pipe while hot bending? | गर्म बेन्डिंग के दौरान पाइप को कुचलने या उभार को रोकने के लिए क्या प्रक्रिया है?

A : Compacting, plugging, filling, heating | कॉम्पैक्टिंग, प्लगिंग, फिलिंग, हीटिंग

B : Filling, compacting, plugging, heating | भरना, कॉम्पैक्ट करना, प्लग करना, गर्म करना

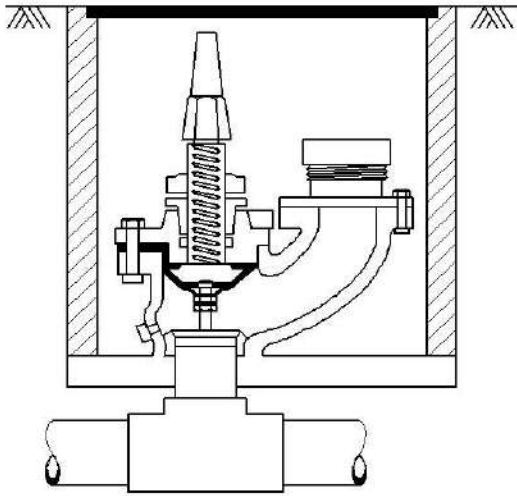
C : Heating, filling, compacting, plugging | हीटिंग, भरने, कॉम्पैक्टिंग, प्लगिंग

D : Plugging, filling compacting, heating | प्लगिंग, भरना कॉम्पैक्टिंग, हीटिंग

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

181 : What is the type of fire hydrant? | फायर हाइड्रेंट का प्रकार क्या है?



- A : Flush hydrant | फलश हाइड्रेंट
- B : Post hydrant | पोस्ट हाइड्रेंट
- C : Wash out valve | वाश आउट वाल्व
- D : Inspection chamber | इंस्पेक्शन चैम्बर

182 : What is the normal pressure head in the nozzle of the fire hose? | फायर होज़ के नोजल में सामान्य प्रेशर हैड क्या है?

- A : 20 m
- B : 25 m
- C : 30 m
- D : 35 m

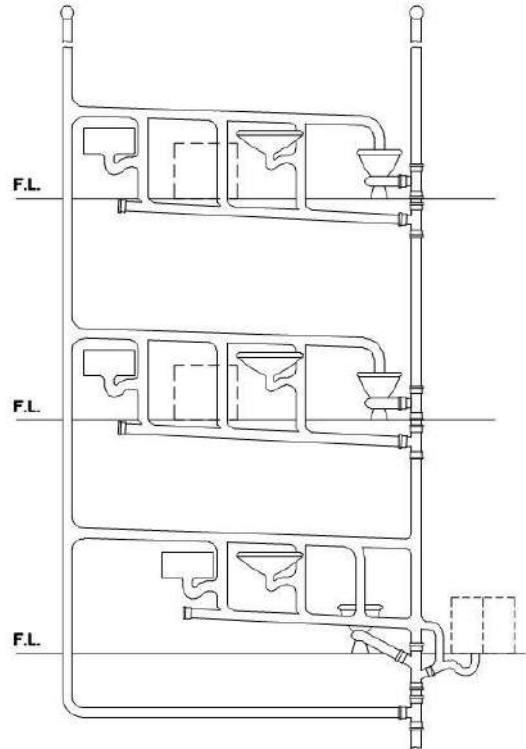
183 : What is the diameter of the fire hose nozzle? | फायर होज़ नोजल का व्यास क्या है?

- A : 25 mm
- B : 28 mm
- C : 32 mm
- D : 40 mm

184 : Which is installed in underground chamber? | भूमिगत कक्ष में क्या स्थापित है?

- A : Post hydrant | पोस्ट हाइड्रेंट
- B : Flush hydrant | फलश हाइड्रेंट
- C : Water heater | वॉटर हीटर
- D : Fire engine | फायर इंजन

185 : What is the name of piping system adopted for plumbing of drainage? | जल निकासी की पाइपलाइन के लिए पाइपिंग प्रणाली को क्या कहा जाता है?



- A : One pipe system | एक पाइप प्रणाली
- B : Two pipes system | दो पाइप प्रणाली
- C : Single stack system | सिंगल स्टैक प्रणाली
- D : Partially ventilated single stack system | आंशिक रूप से हवादार एकल स्टैक प्रणाली

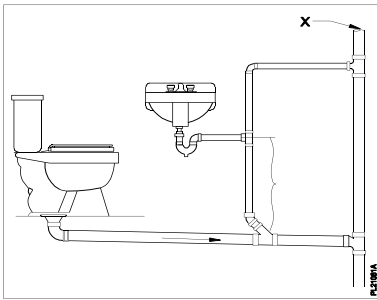
186 : Which type of piping system uses one main vertical pipe through branch pipes for carrying night soil as well as sullage? | किस प्रकार की पाइपिंग प्रणाली एक मुख्य ऊर्ध्वाधर पाइप का उपयोग शाखा पाइप के माध्यम से रात की मिट्टी के साथ-साथ मल के लिए भी उपयोग की जाती है ?

- A : One pipe system | एक पाइप प्रणाली
- B : Two pipes system | दो पाइप प्रणाली
- C : Single stack system | सिंगल स्टैक प्रणाली
- D : Partially ventilated single stack system | आंशिक रूप से हवादार एकल स्टैक प्रणाली

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

187 : What is the name of part marked 'X' in vent terminology? | वेंट शब्दावली में 'X' 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Cowl
- B : Trap
- C : Vent
- D : Basin

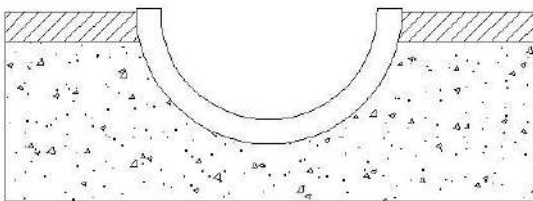
187 A : What is the size of smaller drain pipes for kitchen sink? | रसोई के सिंक के लिए छोटे नाली के पाइप का आकार क्या है?

- A : \varnothing 32 mm
- B : \varnothing 34 mm
- C : \varnothing 36 mm
- D : \varnothing 38 mm

188 : What is the size of main stack large pipe in main drain? | मैन ड्रेन में मैन स्टैक बड़े पाइप का आकार क्या है?

- A : \varnothing 100 mm
- B : \varnothing 90 mm
- C : \varnothing 80 mm
- D : \varnothing 70 mm

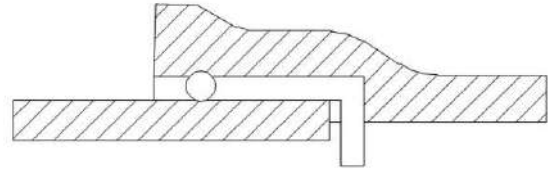
189 : What is the name of sewer section? | सीवर सेक्शन का नाम क्या है?



- A : V - section | V - सेक्शन
- B : U - section | U - सेक्शन

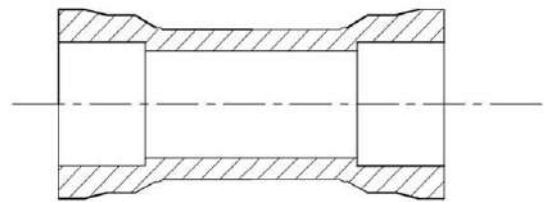
- C : Semi-circular section | सेमिसर्कुलर सेक्शन
- D : Rectangular section | रेक्टैंगुलर सेक्शन

190 : What is the name of pipe special fitting? | पाइप विशेष फिटिंग का नाम क्या है?



- A : Nipple | निप्पल
- B : Socket | सॉकेट
- C : Branch tee | ब्रांच टी
- D : Socket/spigot | सॉकेट/स्पीगोट

191 : What is the name of pipe special fitting? | पाइप विशेष फिटिंग का नाम क्या है?

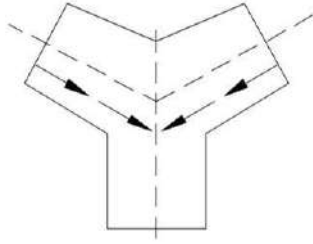


- A : Elbow | एल्बो
- B : Nipple | निप्पल
- C : Branch | ब्रांच
- D : Socket | सॉकेट

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

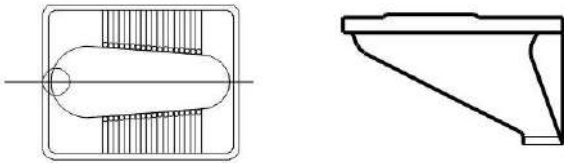
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

192 : What is the name of pipe special fitting?
| पाइप विशेष फिटिंग का नाम क्या है?



- A : Cross | क्रॉस
- B : Nipple | निप्पल
- C : Branch | ब्रांच
- D : Branch Tee | ब्रांच टी

193 : What is the name of the sanitary fitting?
| सैनिटरी फिटिंग का नाम क्या है?



- A : Madras pattern | मद्रास पैटर्न
- B : Rural pattern | रूरल पैटर्न
- C : Orissa pattern | ओरिसा पैटर्न
- D : Indian type long pattern | इंडियन टाइप लॉन्ग पैटर्न

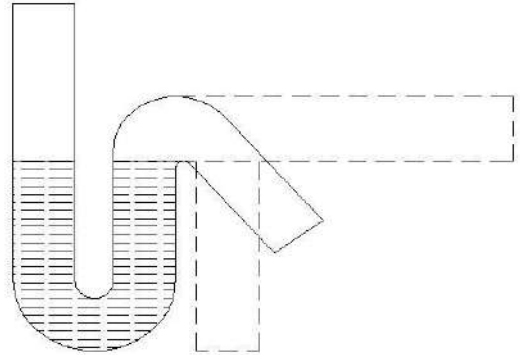
194 : What is the most important part of a trap?
| एक ट्रैप का सबसे महत्वपूर्ण हिस्सा क्या है?

- A : Water seal | वाटर सील
- B : Crown | क्राउन
- C : Dip | डिप
- D : Inlet | इनलेट

195 : What is the other name of floor trap?
| फर्श ट्रैप का दूसरा नाम क्या है?

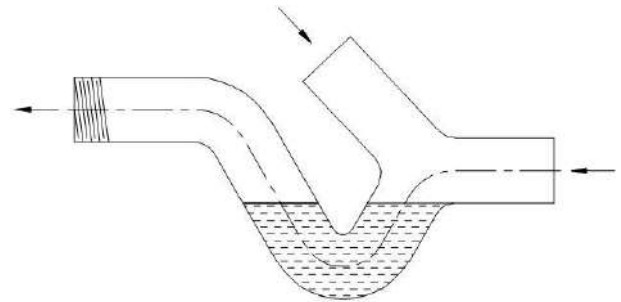
- A : Gully trap | गल्ली ट्रैप
- B : Nahani trap | नहानी ट्रैप
- C : Bottle trap | बोटल ट्रैप
- D : Intercepting trap | इंटरसेप्टिंग ट्रैप

196 : What is the name of trap? | ट्रैप का नाम क्या है?



- A : Floor-trap | फ्लोर-ट्रैप
- B : S-trap | S-ट्रैप
- C : P-trap | P-ट्रैप
- D : Q-trap | Q-ट्रैप

197 : What is the name of trap? | ट्रैप का नाम क्या है?

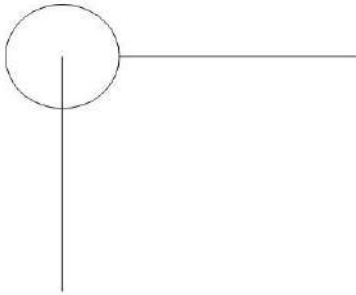


- A : Floor trap | फ्लोर-ट्रैप
- B : Intercepting trap | इंटरसेप्टिंग ट्रैप
- C : Nahani trap | नहानी ट्रैप
- D : Bottle trap | बोटल ट्रैप

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

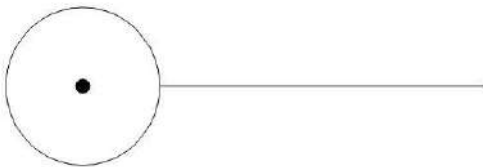
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

198 : What is the name of symbol? | प्रतीक का नाम क्या है?



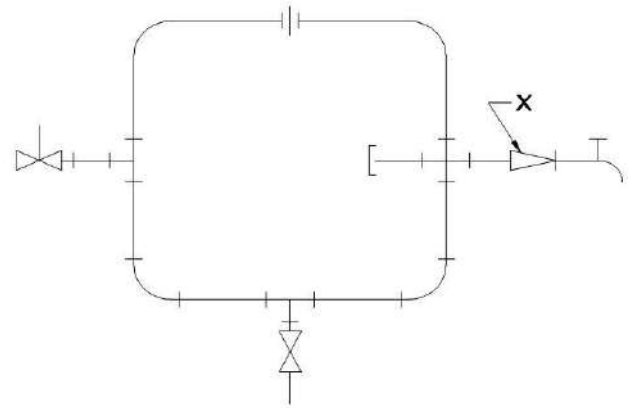
- A : Turning down/away | टर्निंग डाउन /अवे
- B : Turning up/ towards | टर्निंग अप/ टुवर्ड्स
- C : Side outlet (outlet down) | साइड आउटलेट (आउटलेट डाउन)
- D : Side outlet (outlet up) | साइड आउटलेट (आउटलेट अप)

199 : What is the name of symbol? | प्रतीक का नाम क्या है?



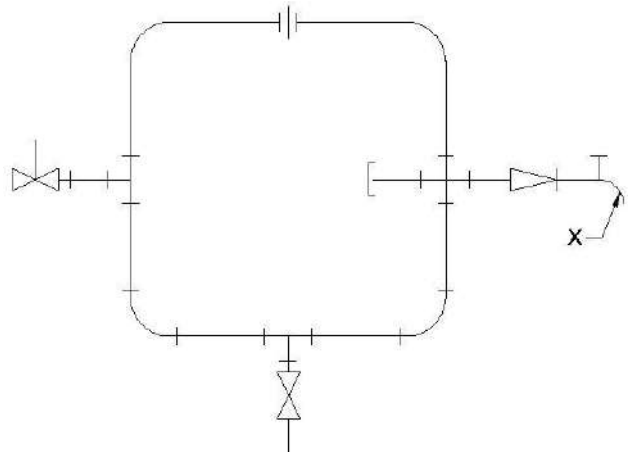
- A : Turning down/away | टर्निंग डाउन /अवे
- B : Turning up/towards | टर्निंग अप/ टुवर्ड्स
- C : Side outlet (outlet down) | साइड आउटलेट (आउटलेट डाउन)
- D : Side outlet (outlet up) | साइड आउटलेट (आउटलेट अप)

200 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Tee | टी
- B : Cross | क्रॉस
- C : Reducer | रेडूसर
- D : Elbow | एल्बो

201 : What is the name of part marked as X? | X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- A : Elbow | एल्बो
- B : Bib cock | बिब कॉक
- C : Union | यूनियन
- D : Cap | कैप

202 : Which is the water tap used in wash basin? | वॉश बेसिन में प्रयुक्त पानी का नल कौन सा है?

- A : Bib tap | बिब टैप
- B : Waste not tap | वास्ते नॉट टैप
- C : Pillar tap | पिलर टैप
- D : Stop cock | स्टॉप कॉक

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

203 : What is the minimum size of water tap?

|पानी के नल का न्यूनतम आकार क्या है?

- A : 10 mm
- B : 15 mm
- C : 25 mm
- D : 30 mm

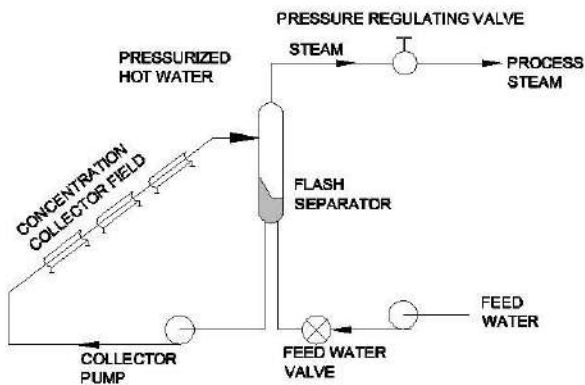
204 : Which type of tap is used in kitchen sink?

|किस प्रकार के नल का उपयोग रसोई के सिंक में किया जाता है?

- A : Pillar tap |पिलर टैप
- B : Plug tap |प्लग टैप
- C : Bib tap |बिब टैप
- D : Self closing tap |सेल्फ क्लोजिंग टैप

205 : What is the type of heating system?

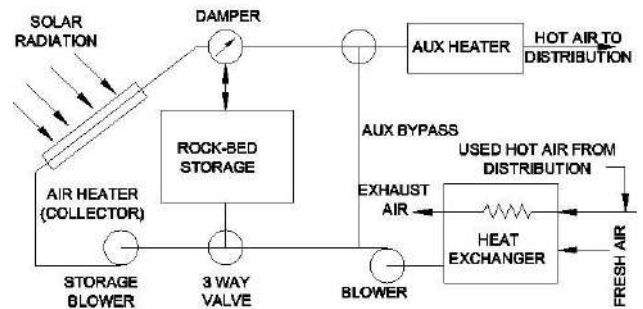
|हीटिंग सिस्टम का प्रकार क्या है?



- A : Solar water heater |सौरजल तापक
- B : Forced circulation water heater |बलपूर्वक सर्कुलेशन वॉटर हीटर
- C : Hot air industrial process heat system | गर्म हवा औद्योगिक प्रक्रिया हीट सिस्टम
- D : Solar process steam system | सौर प्रक्रिया भाप प्रणाली

206 : What is the type of heating system?

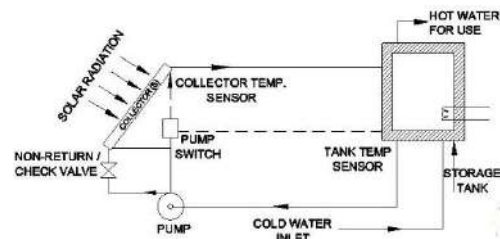
|हीटिंग सिस्टम का प्रकार क्या है?



- A : Solar water heater |सौरजल तापक
- B : Forced circulation water heater |बलपूर्वक सर्कुलेशन वॉटर हीटर
- C : Hot air industrial process heat system | गर्म हवा औद्योगिक प्रक्रिया हीट सिस्टम
- D : Solar process steam system | सौर प्रक्रिया भाप प्रणाली

207 : What is the type of heating system?

|हीटिंग सिस्टम का प्रकार क्या है?

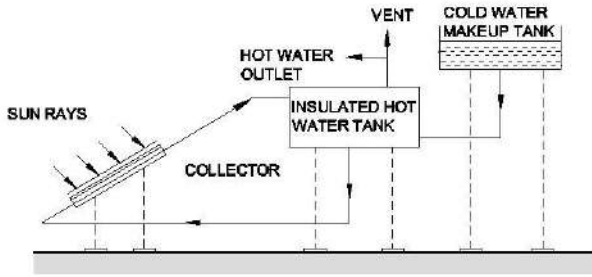


- A : Solar water heater |सौरजल तापक
- B : Forced circulation water heater |बलपूर्वक सर्कुलेशन वॉटर हीटर
- C : Hot air industrial process heat system | गर्म हवा औद्योगिक प्रक्रिया हीट सिस्टम
- D : Solar process steam system | सौर प्रक्रिया भाप प्रणाली

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

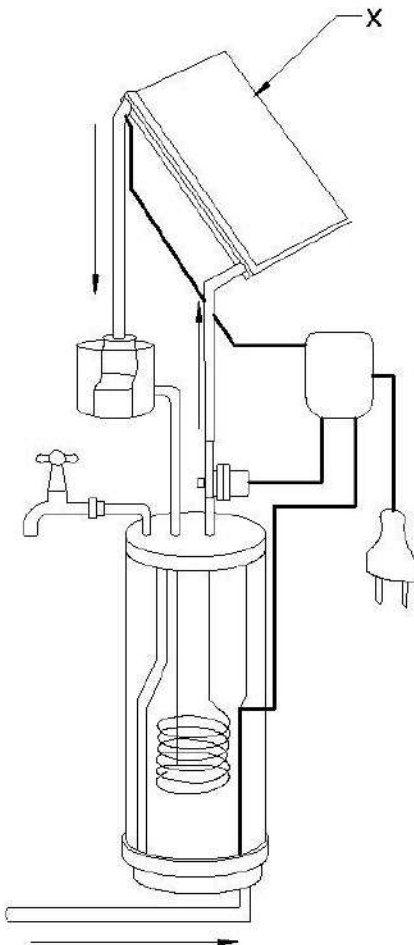
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

208 : What is the type of heating system?
| हीटिंग सिस्टम का प्रकार क्या है?



- A : Solar water heater | सौरजल तापक
B : Forced circulation water heater | बलपूर्वक सर्कुलेशन वॉटर हीटर
C : Hot air industrial process heat system | गर्म हवा औद्योगिक प्रक्रिया हीट सिस्टम
D : Solar process steam system | सौर प्रक्रिया भाप प्रणाली

209 : What is the part marked as X?
| X के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- A : Sensor | सेंसर
B : Collector | कलेक्टर
C : Controller | नियंत्रक
D : Heat exchanger | हीट एक्सचेंजर

210 : Which is the device used for tapping water from mains for fire fighting?
| अग्निशमन के लिए मेन से पानी के दोहन के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- A : Sluice valve | स्लुइस वाल्व
B : Fire hydrant | फायर हाइड्रेंट
C : Fire extinguisher | फायर एक्सटिंग्यूशर
D : Fire engine | फायर इंजन

211 : How much is distance between fire hydrants provided along the roads?
| सड़कों के साथ प्रदान की जाने वाली अग्नि हाइड्रेंट्स के बीच की दूरी कितनी है?

- A : 50 to 100 meters | 50 से 100 मीटर
B : 100 to 130 meters | 100 से 130 मीटर
C : 150 to 200 meters | 150 से 200 मीटर
D : 200 to 230 meters | 200 से 230 मीटर

212 : What is the pressure maintained in the pipe lines at fire hydrants position if no pumps are used?
| यदि कोई पंप उपयोग नहीं किया जाता है, तो अग्नि हाइड्रेंट स्थिति में पाइप लाइनों द्वारा कितना दबाव मेन्टेन किया जाता है

- A : Up to 7 meters head | 7 मीटर सिर तक
B : 7 to 14 meters head | 7 से 14 मीटर हैड तक
C : 15 to 30 meters head | 15 से 30 मीटर हैड तक
D : 35 to 50 meters head | 35 से 50 मीटर हैड तक

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

213 : What is the pressure maintained in the pipe lines at fire hydrants position if pumped through motor? | यदि मोटर के माध्यम से पंप किया जाता है, तो अग्नि हाइड्रेंट स्थिति में पाइप लाइनों द्वारा कितना दबाव मेन्टेन किया जाता है?

- A : Up to 7 meters head | 7 मीटर सिर तक
- B : 7 to 14 meters head | 7 से 14 मीटर हैड तक
- C : 15 to 30 meters head | 15 से 30 मीटर हैड तक
- D : 35 to 50 meters head | 35 से 50 मीटर हैड तक

214 : How much a barrel of post hydrant is projected above the ground surface? | पोस्ट हाइड्रेंट का एक बैरल जमीन की सतह के ऊपर कितना अनुमानित है?

- A : 90 cm
- B : 50 cm
- C : 100 cm
- D : 120 cm

215 : Which is used in a cast iron bell and spigot joint? | कास्ट आयरन बेल्ल और स्पिगोट जॉइंट में किसका उपयोग किया जाता है?

- A : Union | यूनियन
- B : Socket | सॉकेट
- C : Solvent cement | सॉल्वेंट सीमेंट
- D : Hemp yarn | हैम्प यार्न

216 : What is the use of union in a pipe line? | पाइप लाइन में यूनियन का उपयोग क्या है?

- A : Easy to pump | पंप करने के लिए आसान है
- B : Easy to dismantle | विघटित करना आसान है
- C : Easy to flow water | पानी का बहाव आसान
- D : Easy to thread | थ्रेड करना आसान है

217 : Which fitting is used for closing the end of a GI pipe? | जीआई पाइप के अंत को बंद करने के लिए किस फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- A : Plug | प्लग
- B : Cap | कैप
- C : Socket | सॉकेट
- D : Elbow | एल्बो

218 : What should be used for making leak proof, in screwed joints? | पेंचदार जोड़ों में, रिसाव प्रूफ बनाने के लिए क्या उपयोग किया जाना चाहिए?

- A : Hemp yarn | हैम्प यार्न
- B : Solvent cement | सॉल्वेंट सीमेंट
- C : Petrol | पेट्रोल
- D : Diesel | डीजल

219 : Where the water tap is fitted in a pipe line? | पाइप लाइन में पानी का नल कहाँ लगाया जाता है?

- A : In the middle | बीच में
- B : In between | के बीच में
- C : At the end | अंत में
- D : At the top | शीर्ष पर

220 : How to identify the hot water tap? | गर्म पानी के नल की पहचान कैसे करें?

- A : Green spot on tap | नल पर हरा धब्बा
- B : Red spot on tap | नल पर लाल धब्बा
- C : Blue spot on tap | नल पर नीला धब्बा
- D : Yellow spot on tap | नल पर पीला धब्बा

221 : Which sanitary fitting prevents the passage of foul gases from the pipes to the outside? | कौन सी सैनिटरी फिटिंग पाइप से बाहर की ओर गंदे गैसों के पारित होने को रोकती है?

- A : Door bends | डोर बेंड्स
- B : Vent cowl | वेंट काव्ल
- C : Foot rest | फुट रेस्ट
- D : Traps | ट्रैप्स

222 : How much internal pressure can withstand in a brass pillar tap? | पीतल के पिलर /खंभे के नल में कितना आंतरिक दबाव सहन हो सकता है?

- A : 10 kg/cm²
- B : 20 kg/cm²
- C : 30 kg/cm²
- D : 50 kg/cm²

Plumber – Semester 2 Module 6 - Domestic Plumbing System

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

223 : Which tap is preferable while hot and cold water supply is available? | गर्म और ठंडे पानी की आपूर्ति उपलब्ध होने के दौरान कौन सा नल बेहतर है?

A : Bib cock | बिब कॉक

B : Stop cock | स्टॉप कॉक

C : Mixing tap | मिक्सिंग टैप

D : Waste - not tap | वास्ते - नॉट टैप

Plumber – Semester 2 Module 7 - Repairing & Reconditioning

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

224 : What is the IS code of basic requirements for water supply, drainage and sanitation? | पानी की आपूर्ति, जल निकासी और स्वच्छता के लिए बुनियादी आवश्यकताओं का आईएस कोड क्या है?

- A : IS : 1172
- B : IS : 1536
- C : IS : 1537
- D : IS : 1742

225 : What is the IS code of water supply plumbing and drains? | जल आपूर्ति पाइपलाइन और नालियों का आईएस कोड क्या है

- A : IS: 1200 - Part 16 :1979
- B : IS: 1200 - Part 19 :1981
- C : IS: 1239 - Part 2 : 1992
- D : IS: 5219 - Part 1 : 1969

226 : What is the IS: code of practice for building drainage? | जल निकासी के निर्माण के लिए आईएस: अभ्यास संहिता क्या है?

- A : IS : 5329 : 1983
- B : IS : 2470 : 1985
- C : IS : 1742 : 1983
- D : IS : 3076 : 1985

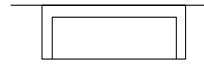
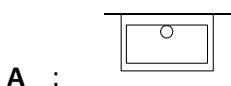
227 : What is the IS: code of practice for laying of glazed stoneware pipes? | ग्लेज़्ड स्टोनवेयर पाइप बिछाने के लिए आईएस अभ्यास संहिता क्या है?

- A : IS : 651 : 1992
- B : IS : 4127 : 1983
- C : IS : 1726 : 1991
- D : IS : 5961 : 1970

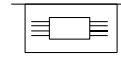
228 : What is the IS code of practice for installation of septic tank? | सेप्टिक टैंक की स्थापना के लिए आईएस का अभ्यास कोड क्या है?

- A : IS : 1742 : 1983
- B : IS : 5329 : 1983
- C : IS : 2470 : 1985
- D : IS : 3076 : 1985

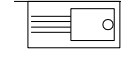
229 : What is the symbol of kitchen sink with double drainage board? | डबल ड्रेनेज बोर्ड के साथ रसोई सिंक का प्रतीक क्या है?



B :

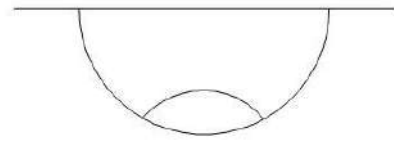


C :



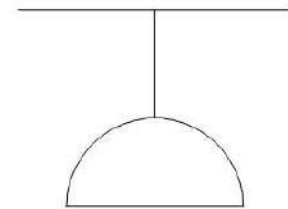
D :

230 : What is the symbol? | प्रतीक क्या है?



- A : Wall hung urinal | वाल हंग यूरिनल
- B : Indian type water closet | इंडियन टाइप वाटर क्लोसेट
- C : Corner hung urinal | कॉर्नर हंग यूरिनल
- D : European type water closet | यूरोपियन टाइप वाटर क्लोसेट

231 : What is the symbol? | प्रतीक क्या है?

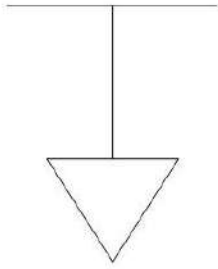


- A : Wall hung urinal | वाल हंग यूरिनल
- B : Shower head | शावर हैड
- C : Slop sink | सलोप सिंक
- D : House tank | हाउस टैंक

Plumber – Semester 2 Module 7 - Repairing & Reconditioning

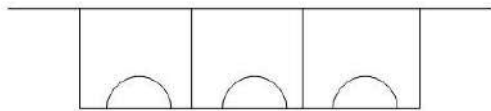
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

232 : What is the symbol? | प्रतीक क्या है?



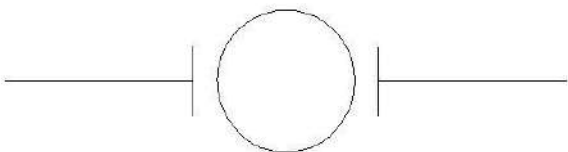
- A : Water meter | पानी का मीटर
- B : Safety valve | सुरक्षा वाल्व
- C : Fire extinguisher | अग्निशामक
- D : Hot water cylinder | गर्म पानी का सिलेंडर

233 : What is the symbol? | प्रतीक क्या है?



- A : Slope sink | स्लोप सिंक
- B : Shower stall | शॉवर स्टाल
- C : Urinal stall | यूरिनल स्टाल
- D : Slab urinal | स्लैब यूरिनल

234 : What is the symbol? | प्रतीक क्या है?



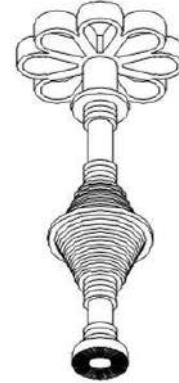
- A : Safety valve | सुरक्षा वाल्व
- B : Water meter | पानी का मीटर
- C : Sluice valve | स्लुइस वाल्व
- D : Drain cock | ड्रेन कॉक

235 : What is used in dual system to connect between service pipes and street mains? | सर्विस पाइप और स्ट्रीट मेन के बीच जुड़ने के लिए दोहरी प्रणाली में क्या उपयोग किया जाता है?

- A : Ferrule | फेरुल

- B : Filter | फ़िल्टर
- C : Reservoir | रिजर्वायर
- D : Setting tank | सेटिंग टैंक

236 : What is the name of tool? | टूल का नाम क्या है?



- A : Valve spindle | वाल्व स्पिंडल
- B : Reseating tool | रीसेटिंग टूल
- C : Hand grinder | हैंड ग्राइंडर
- D : Spindle assembly | स्पिंडल असेंबली

237 : How airlock in a pump can be removed? | एक पंप में एयरलॉक को कैसे हटाया जा सकता है?

- A : Fix foot valve | फिक्स फुट वाल्व
- B : Prime the pump | प्राइम द पंप
- C : Fix air valve | फिक्स एयर वाल्व
- D : Open outlet | ओपन आउटलेट

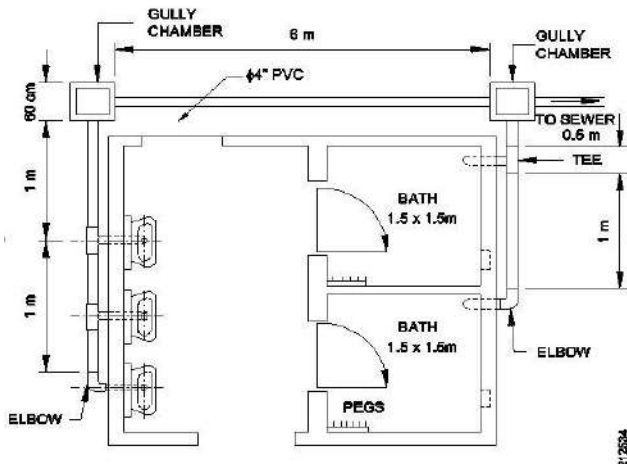
238 : What is the remedy to remove accumulated air from water line? | जल रेखा से संचित वायु को निकालने का क्या उपाय है?

- A : Check valve | चैक वाल्व
- B : Sluice valve | स्लूइस वाल्व
- C : Air relief valve | एयर रिलीफ वाल्व
- D : Pressure valve | प्रेशर वाल्व

Plumber – Semester 2 Module 7 - Repairing & Reconditioning

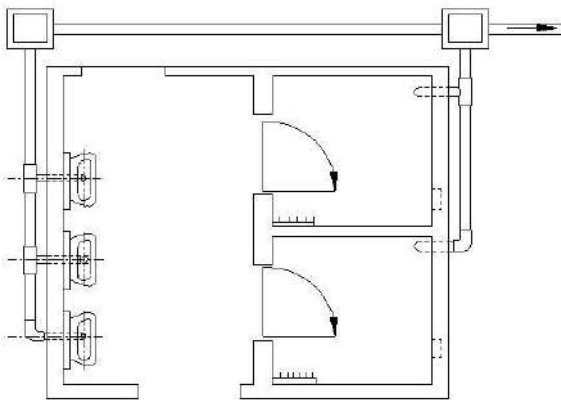
Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

239 : What is the estimated length of 4" PVC pipe? | 4" पीवीसी पाइप की अनुमानित लंबाई क्या है?



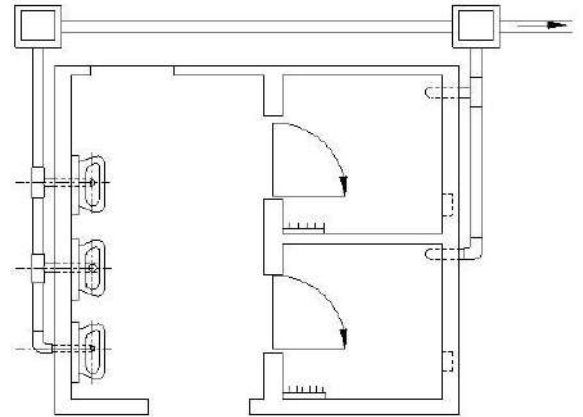
- A : 3 metres | 3 मीटर
- B : 6 metres | 6 मीटर
- C : 10 metres | 10 मीटर
- D : 12 metres | 12 मीटर

240 : How many number of 4" Elbows required? | 4" एल्बो की कितनी संख्या की आवश्यकता है?



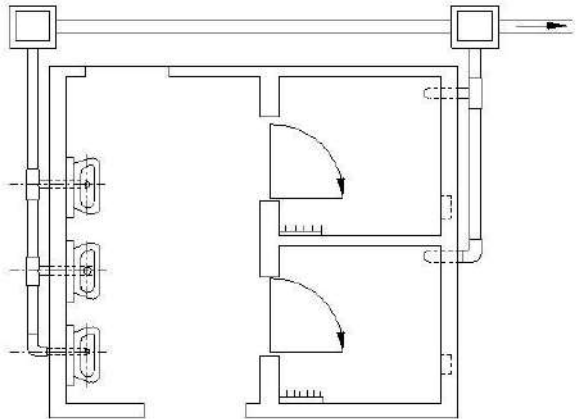
- A : 1
- B : 2
- C : 3
- D : 4

241 : How many numbers of 4" PVC Tees required? | 4" पीवीसी टी की कितनी की आवश्यकता है?



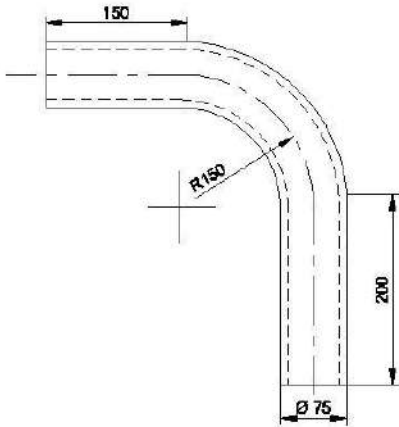
- A : 2
- B : 3
- C : 4
- D : 6

242 : How many CI frames with cover is required? | कवर के साथ कितने CI फ्रेम की आवश्यकता है?



- A : 4
- B : 5
- C : 2
- D : 3

243 : What is the total length of finished pipe? | तैयार पाइप की कुल लंबाई क्या है?



- A : 550 mm
- B : 570 mm
- C : 586 mm
- D : 590 mm

244 : What is the reason for water flow from the over flow the pipe of the cistern? | सिस्टर्न के पाइप के ओवर फ्लो से पानी के बहाव का क्या कारण है?

- A : Loose check nut | लूज चेक नट
- B : Broken float | टूटी हुई फ्लोट
- C : Defective washer | दोषपूर्ण वॉशर
- D : Worn out valve seat | वाल्व सीट का घिसना

245 : What is the remedy for water leaking at a cistern-flush valve junction? | एक सिस्टर्न-फ्लश वाल्व जंक्शन पर पानी के रिसाव के लिए क्या उपाय है?

- A : Replace defective washer | दोषपूर्ण वॉशर बदलें
- B : Replace the float | फ्लोट को बदलें
- C : Loosen check nut | चेक नट ढीला करें
- D : Clean the bypass | बाईपास की सफाई करें

246 : What is the cause of centrifugal pump loses prime? | सेन्ट्रीफ्यूगल पम्प के लूज प्राइम का कारण क्या है?

- A : Air leak in the suction line | चूषण लाइन में हवा का रिसाव
- B : Air leaks in the delivery line | डिलीवरी लाइन में हवा का रिसाव
- C : Insufficient suction to lift | उठाने के लिए

अपर्याप्त सक्शन

- D : Defective switch | दोषपूर्ण स्विच

247 : What is the reason if pump starts and stops too often? | क्या कारण है अगर पंप स्टार्ट होते ही प्रायः बंद हो जाता है?

- A : Leak in delivery line | डिलीवरी लाइन में रिसाव
- B : Low water level | निम्न जल स्तर
- C : Leak in foot valve | फुट वाल्व में रिसाव
- D : Inadequate ventilation | अपर्याप्त वेंटिलेशन

Plumber – Semester 2 Module 7 - Repairing & Reconditioning

Reviewed and updated on: 01st November 2019 Version 1.1

ANSWERS :

1:B; 2:D; 3:A; 4:D; 5:C; 6:C; 7:C; 8:A; 9:C; 10:D; 11:C;
12:A; 13:D; 14:A; 15:C; 16:B; 17:B; 18:D; 19:A; 20:B;
21:C; 22:C; 23:B; 24:C; 25:C; 26:C; 27:B; 28:A; 29:D;
30:A; 31:C; 32:A; 33:B; 34:A; 35:A; 36:B; 37:B; 38:C;
39:D; 40:A; 41:B; 42:B; 43:C; 44:B; 45:D; 46:C; 47:C;
48:A; 49:C; 50:D; 51:A; 52:B; 53:D; 54:A; 55:B; 56:C;
57:A; 58:D; 59:A; 60:A; 61:C; 62:B; 63:D; 64:B; 65:A;
66:B; 67:B; 68:A; 69:D; 70:A; 71:C; 72:D; 73:C; 74:A;
75:A; 76:B; 77:B; 78:A; 79:A; 80:B; 80a:B 81:D; 82:C;
83:A; 84:D; 85:B; 86:D; 87:B; 88:D; 89:D; 90:C; 91:D;
92:C; 93:C; 94:D; 95:A; 96:D; 97:A; 98:C; 99:B;
100:D; 101:A; 102:B; 103:B; 104:D; 105:D; 106:A;
107:B; 108:D; 109:C; 110:A; 111:A; 112:A; 113:D;
114:B; 115:B; 116:D; 117:A; 118:A; 119:A; 120:A;
121:B; 122:D; 123:D; 124:C; 125:B; 126:D; 127:C;
128:B; 129:A; 130:A; 131:A; 132:D; 133:C; 134:A;
135:C; 136:A; 137:C; 138:B; 139:C; 140:B; 141:D;
142:D; 143:C; 144:D; 145:B; 146:C; 146a:A 147:B;
148:3 ; 149:B; 150:B; 151:C; 152:A; 153:A; 154:A;
155:C; 156:C; 157:A; 158:C; 159:B; 160:A; 161:B;
162:A; 163:B; 164:D; 165:D; 166:D; 167:D; 168:B;
169:A; 170:C; 171:B; 172:C; 173:B; 174:D; 175:B;
176:B; 177:A; 178:A; 179:C; 180:B; 181:A; 182:D;
183:B; 184:B; 185:A; 186:A; 187:A; 187a:C 188:A;
189:C; 190:D; 191:D; 192:C; 193:C; 194:A; 195:B;
196:D; 197:B; 198:C; 199:B; 200:C; 201:B; 202:C;
203:B; 204:C; 205:D; 206:C; 207:B; 208:A; 209:B;
210:B; 211:B; 212:D; 213:B; 214:A; 215:D; 216:B;
217:B; 218:A; 219:C; 220:B; 221:D; 222:B; 223:C;
224:A; 225:B; 226:C; 227:B; 228:C; 229:C; 230:A;
231:B; 232:C; 233:C; 234:B; 235:A; 236:B; 237:B;
238:C; 239:C; 240:B; 241:B; 242:C; 243:C; 244:B;
245:A; 246:A; 247:C;

CITS QUESTION BANK

Plumber Theory Level-1

Q 1. Identify the plumbing symbol shown below. नीचे दिखाए गए संकेत में प्लम्बिंग की पहचान करें।



- A). Ball valve / बॉल वाल्व,
- B). Relief valve / रिलीफ वाल्व,
- C). Check valve / चेक वाल्व,
- D). Power valve / पावर वाल्व,

Q 2. A bit brace is used to _____. ब्रिट ब्रेस का प्रयोग _____ के लिए होता है।

- A). Bore a hole / होल को बोर करने,
- B). Ream a hole / होल को रीम करने,
- C). Thread a hole / होल को थ्रेड करने,
- D). Grind a hole / होल को ग्राइंड करने,

Q 3. The tool shown in figure given below is called _____. नीचे आरेख में दिखाए गए टूल को _____ कहते हैं।

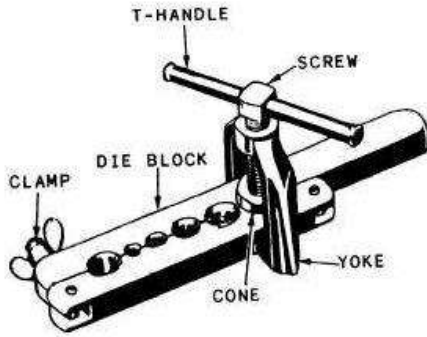


- A) Pipe wrench / पाइप रिंच ,
- B) Stillson wrench / स्टिलसन रिंच ,
- C) Both pipe wrench and stillson wrench / पाइप रिंच और स्टिलसन रिंच दोनों,
- D) Neither pipe wrench nor stillson wrench / न पाइप रिंच, न स्टिलसन रिंच,

Q 4. A soldering bit consists of a piece of _____ fastened to an iron rod with a wooden handle. सोल्डरिंग बिट _____ के टुकड़े का बना होता है जो लकड़ी के हत्थे के साथ ऑयरन रॉड से बंधा होता है।

- A). Tin / टिन,
- B). Copper / तांबा,
- C). Lead / सीसा,
- D). Zinc / जस्ता,

Q 5. There are many basic forms that can be applied to the end of a tube. Which form is applied by using the tool shown in figure given below? कई प्रकार के मौलिक प्रारूप हैं जिसे ट्यूब के अंत में प्रयुक्त किया जा सकता है। नीचे आरेख में दिखाए गए टूल का प्रयोग करके किस प्रकार का प्रारूप प्रयुक्त हुआ है?

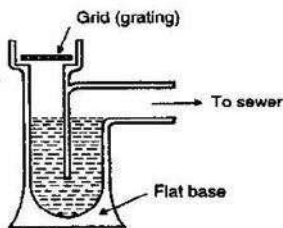


- A) Reduction / रिडक्शन,
- B) Expansion / एक्सपेंशन,
- C) Flaring / फ्लेरिंग,
- D) Beading / बीडिंग,

Q 6. What causes clogging of sewers? सीवरों के जाम होने का कारण क्या होता है?

- A). Silting / सिल्टिंग,
- B). Low discharge / कम डिस्चार्ज,
- C). Domestic waste thrown in manhole / मेनहोल में घरेलू कचरा डाला जाना,
- D). All of these / सभी विकल्प,

Q 7. Figure given below shows a:- नीचे आरेख में दिखाया गया है:-



- A) Floor trap / फ्लोर ट्रेप,
- B) Gully trap / गुली ट्रेप,
- C) Bottle trap / बोटल ट्रेप,

D) Intercepting trap / इंटरसेप्टिंग ट्रैप ,

Q 8. In a single stack waste system _____. सिंगल स्टैक वेस्ट सिस्टम में _____।

- A). Soil waste is discharged separate to waste water / सॉइल वेस्ट को गंदे पानी से अलग डिस्चार्ज किया जाता है,
- B). All waste is discharged to a single waste pipe / सभी कचरे को सिंगल कचरे वाले पाइप में डिस्चार्ज किया जाता है,
- C). Only waste water is discharged / केवल गंदा पानी ही डिस्चार्ज किया जाता है,
- D). Only soil waste is discharged / केवल सॉइल वेस्ट को डिस्चार्ज किया जाता है,

Q 9. What degree of pressure is required to ensure smooth drainage? निर्बाध ड्रेनेज सुनिश्चित करने के लिए कितने डिग्री प्रेशर की जरूरत होती है?

- A). Low pressure / कम प्रेशर,
- B). High pressure / उच्च प्रेशर,
- C). It is not a matter of pressure / का यह प्रेशर का मामला नहीं है,
- D). It is a matter of gravity / यह गुरुत्वाकर्षण का मामला है,

Q 10. A device installed in a drainage system to prevent reverse flow is _____. पश्च प्रवाह को रोकने के लिए ड्रेनेज सिस्टम में लगाया गया डिवाइस _____ होता है।

- A). Back flow valve / बैक फ्लो वाल्व,
- B). Back-siphonage / बैक साइफनेज,
- C). Backflow preventer / बैकफ्लो प्रिवेन्टर,
- D). Back-vent pipe / बैक - वेंट पाइप,

Q 11. What is a bidet? बिडे क्या है?

- A). A sanitary appliance to wash excretory organs / मलोत्सर्ग संबंधी अंग को धोने के लिए सैनेटरी उपकरण,
- B). A kind of trap / एक प्रकार का ट्रैप,
- C). A kind of mixing tap / एक प्रकार का मिक्सिंग टैप,
- D). A type of urinal / एक प्रकार का मूत्रालय,

Q 12. There are different types of water reservoir tanks in use. What is NOT true about G.I. tanks? विभिन्न प्रकार के वाटर कुंड टैंक प्रयोग में हैं। जी. आई. टैंक के बारे में क्या सत्य नहीं है?

- A). It is generally rectangular or square in shape / यह सामान्यतः
- B). It lasts long / यह लंबे समय तक चलता है,
- C). It is subject to corrosion / यह क्षय के अध्वधीन होता है,
- D). Its maintenance cost is high / इसका अनुरक्षण लागत उच्च होता है,

Q 13. A tub surrounded by three walls of tile is an example of which type of tub? /टाइलों के तीन दीवारों से घिरा टब किस प्रकार के टब का उदाहरण है?

- A) Enclosed / इन्क्लोज्ड ,
- B) Walk-in / वॉक - इन ,
- C) Whirlpool / व्हर्लपूल ,
- D) Free standing / फ्री स्टैंडिंग ,

Q 14. A basin supported by a free standing base (figure below) is called:- /फ्री स्टैंडिंग बेस (नीचे आरेख दिया गया है) से सहारा प्राप्त बेसिन को कहते हैं:-



- A) Wall hung basin/ वॉल हंग बेसिन ,
- B) Above counter basin / अबव काउंटर बेसिन ,
- C) Pedestal basin / पेडस्टल बेसिन ,
- D) Inset basin / इनसेट बेसिन ,

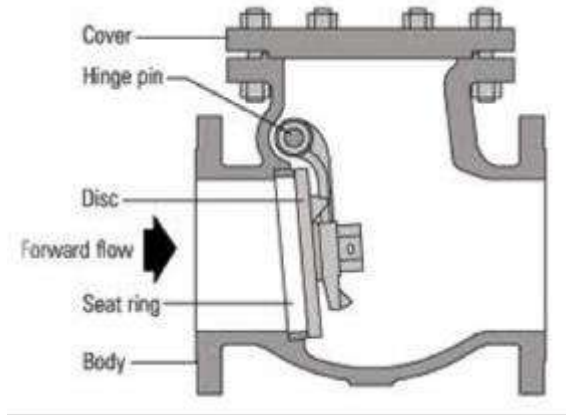
Q 15. What is NOT true about "Waterless Urinal"? "वाटरलेस युरीनल" के बारे में क्या सत्य नहीं है?

- A). It does not have a pipe for water intake / इसमें वाटर इनटेक के लिए पाइप नहीं होता है,
- B). Gravity drains the urinal / गुरुत्वाकर्षण मूत्र को बहाता है,
- C). Outflow pipe is connected to the regular flushing system / आउट फ्लो पाइप नियमित फ्लशिंग सिस्टम से जुड़ा होता है,
- D). It is flushed / यह बह जाता है,

Q 16. A tap is also called a _____. /टैप को _____ भी कहते हैं।

- A). Facet / फैसट,
- B). Fuller / फुलर,
- C). Faucet / फॉसिट,
- D). Faller / फॉलर,

Q 17. To prevent flow in wrong direction, valve of the type shown in figure is used. What is this valve called? / गलत दिशा में बहाव को रोकने के लिए आरेख में दिखाए गए वाल्व के प्रकार का प्रयोग होता है। इस वाल्व को क्या कहते हैं?



- A). Seat valve / सीट वाल्व,
- B). Butterfly valve / बटरफ्लाई वाल्व,
- C). Check valve / चेक वाल्व,
- D). Globe valve / ग्लोब वाल्व,
- Q 18. Which of these can cause leakage in pipes? / इनमें कौन, पाइपों में रिसाव का कारण हो सकता है?
- A) Rusting of pipes in advanced stage / अग्रिम चरण में पाइपों में जंग लगना,
- B) Degraded seals / निम्नीकृत सील,
- C) Excess water pressure / पानी का आधिक्य दाब,
- D) All of these / सभी विकल्प,
- Q 19. Which type of sewer serves as an outlet for large territory? / किस प्रकार का सीवर बड़े क्षेत्र के लिए आउटलेट के रूप में कार्य करता है?
- A). Lateral sewer / लैटरल सीवर,
- B). Main sewer / मेन सीवर,
- C). Branch sewer / ब्रांच सीवर,
- D). Separate sewer / सेपरेट सीवर,
- Q 20. Which of these is known as shut off valve? / इनमें कौन शट ऑफ वाल्व के रूप में जाना जाता है?
- A). Air relief valve / एयर रिलीफ वाल्व,

- B). Sluice valve / स्लूस वाल्व,
- C). Pressure relief valve / प्रेशर रिलीफ वाल्व,
- D). Altitude valve / एल्टीट्यूड वाल्व,

Q 21. Watercolumn that seals the escape of unhealthy gases in sanitary drainage system is: -
/ वाटरकॉलम जो सैनेटरी ड्रेनेज सिस्टम में अस्वास्थ्यकर गैसों के निकलने से रोकता है:-

- A). Siphon level / साइफन लेवल,
- B). Water seal / वाटर सील,
- C). Air lock / एयर लॉक,
- D). Air chamber / एयर चैम्बर,

Q 22. A type of vent installed to ventilate soil and waste pipe and connecting branches is: - / एक प्रकार का वेंट जो मिट्टी के निकासी के लिए लगाया जाता है और वेस्ट पाइप तथा कनेक्टिंग ब्रांच है:-

- A). Loop vent / लूप वेंट,
- B). Relief vent / रिलीफ वेंट,
- C). Unit vent / यूनिट वेंट,
- D). Circuit vent / सर्किट वेंट,

Q 23. In a mixing tap, hot water connection is given to the _____. / मिक्सिंग टैप में गर्म पानी का कनेक्शन _____ में दिया जाता है।

- A). Right side of the user / प्रयोक्ता के दाहिनी ओर,
- B). Left side of the user / प्रयोक्ता के बायीं ओर,
- C). Either side of the user / प्रयोक्ता के किसी भी तरफ,
- D). Neither side of the user / प्रयोक्ता के किसी भी तरफ नहीं,

Q 24. A seepage is defined as a sewage terminal _____. सीपिज को सीवेज टर्मिनल के रूप में परिभाषित करते हैं जिसमें _____।

- A). Receiving both liquid and solid waste / तरल और ठोस कचरा दोनों मिलते हैं,
- B). Receiving only liquid waste / केवल तरल कचरा मिलता है,
- C). Receiving only solid waste / केवल ठोस कचरा मिलता है,
- D). Receiving direct human excrement / सीधे मानव मल-मूत्र मिलता है,

Q 25. What is being used in figure given below to clear blocked drain? नीचे आरेख में बंद ड्रेन को खोलने के लिए क्या प्रयोग किया जा रहा है?



- A). Sink piston / सिंक पिस्टन,
- B). Sink plunger / सिंक प्लंजर,
- C). Sink throat / सिंक थोट,
- D). Sink pusher / सिंक पुशर,

Q 26. After laying a sewer, a number of tests are done. In one test a ball is rolled down from upsteam side. This test is called _____. /सीवर डालने के बाद कई प्रकार की जांच की जाती है। एक जांच में गेंद को अपस्ट्रीम साइड से नीचे लुढ़काया जाता है। इस जांच को _____ कहते हैं।

- A). Water test / पानी जांच,
- B). Air test / वायु जांच,
- C). Test for obstruction / अवरोध के लिए जांच,

D). Smoke test / धुआं जांच,

Q 27. The volume of liquid passing through a cross-section of a stream in unit time is called:- / स्ट्रीम के क्रॉस सेक्शन से यूनिट समय में गुजरने वाले द्रव्य के आयतन को कहते हैं:-

A). Steady flow / स्टेडी फ्लो,

B). Uniform flow / युनिफार्म फ्लो,

C). Continuous flow / कंटिन्युअस फ्लो,

D). Discharge / डिस्चार्ज,

Q 28. A pipe fitting usually short with inside threads used to connect pipes with outside threaded ends is called:- / वह पाइप फिटिंग जो सामान्यतः छोटा होता है और इसमें चुड़ी अंदर की तरफ होती है, इसे बाहर चुड़ी वाले पाइप से जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है, _____ कहते हैं।

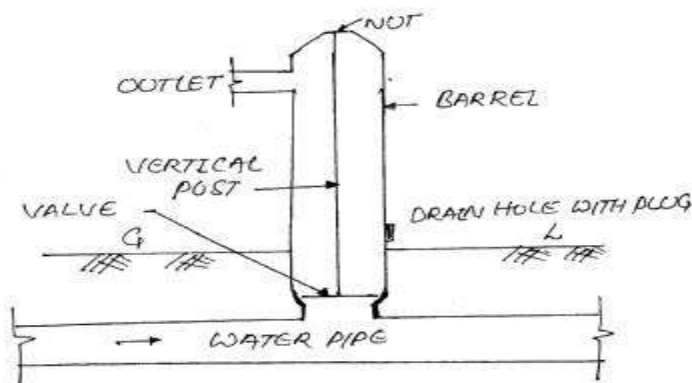
A). Nipple / निप्पल,

B). Coupling / कपलिंग,

C). Union / यूनियन,

D). Cross pipe / क्रॉस पाइप,

Q 29. What is the type of hydrant shown in figure given below? / नीचे आरेख में किस प्रकार का हाइड्रेंट दिखाया गया है?



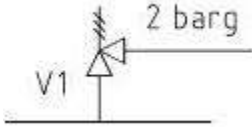
A). Flush hydrant / फ्लश हाइड्रेंट,

B). Barrel hydrant / बैरल हाइड्रेंट,

C). Post hydrant / पोस्ट हाइड्रेंट,

D). Plug hydrant / प्लग हाइड्रान्ट,

Q 30. The symbol shown below is of _____. / नीचे दिखाया गया संकेत _____ का है।



A). Relief valve / रिलीफ वाल्व,

B). Needle valve / नीडल वाल्व,

C). Butterfly valve / बटरफ्लाई वाल्व,

D). Gate valve / गेट वाल्व,

Q 31. If your clothing catches fire, it is important to _____. / यदि आपके कपड़े में आग लग जाता है तो _____ महत्वपूर्ण है।

A). Run from the flames / लौ से भागना,

B). Look for a fire extinguisher / अग्निशमक खोजना,

C). Stop, drop and roll / रुकना, गिरना और लुढ़कना,

D). Wait for help / सहायता के लिए इंतजार करना,

Q 32. Dual system of water supply means:- / पानी आपूर्ति की दोहरी प्रणाली का अर्थ है:-

A). Continuous supply system / लगातार आपूर्ति सिस्टम,

B). Pumping and intermittent system / पम्पिंग और इंटरमिटेंट सिस्टम,

C). Gravity and pumping system / ग्रेविटी और पम्पिंग सिस्टम,

D). Gravity and continuous supply system / ग्रेविटी और लगातार आपूर्ति सिस्टम,

Q 33. An electrochemical process in which one metal corrodes preferentially when it is electrical contact with another, in presence of an electrolyte, is called:- / विद्युत रासायनिक प्रक्रिया जिसमें एक धातु अधिमान्य ढंग से क्षय करता है जब यह विद्युत अपघट्य की उपस्थिति में दूसरे के साथ विद्युत सम्पर्क करता है , कहते हैं:-

A). Electrolytical corrosion / विद्युत-अपघट्य क्षय,

- B). Electrical corrosion / विद्युत क्षय,
- C). Galvanic corrosion / गैल्वैनिक क्षय,
- D). Chemical corrosion / रासायनिक क्षय,

Q 34. _____gloves are used to protect hands against contact with used soil, waste systems and sanitary appliances.\ उपयोग की गयी मिट्टी, अपशिष्ट तंत्र एवं सेनेटरी उपकरण से हाथों के संपर्क को बचाने के लिए _____ ग्लव का प्रयोग किया जाता है।

- A). Rubber\ रबर
- B). General Purpose\ सामान्य उद्देश्य
- C). Specialist\ विशिष्ट
- D). Woolen\ ऊनी

Q 35. The following safety sign is used for _____. \ दिया हुआ सुरक्षा चिह्न _____ हेतु प्रयोग किया जाता है।



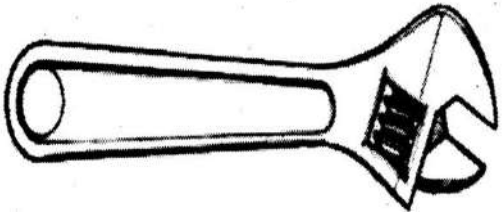
- A). emergency phone\ आपातकालीन फोन
- B). danger of high voltage\ उच्च वोल्टता के खतरे
- C). first aid station\ प्राथमिक चिकित्सा स्टेशन
- D). emergency exit\ आपातकालीन निकास

Q 36. Scriber is _____ tool.\ खरोंचक एक _____ दूल है।

- A). marking\ मार्किंग
- B). measuring\ मापन

- C). planning\ प्लानिंग
- D). drilling\ ड्रिलिंग

Q 37. Identify the following type of spanner:\ दिए गए स्पैनर के प्रकार को पहचानें:



- A). Adjustable spanner\ एडजस्टेबल स्पैनर
- B). Double open-ended spanner\ डबल ओपन-एंडेड स्पैनर
- C). Ring spanner\ रिंग स्पैनर
- D). Double ended ring spanner\ डबल एंडेड रिंग स्पैनर

Q 38. In an exogenous tree, the central rings surrounding the pith are called_____.\ एक्सोजीनस वृक्ष में, पिथ के चारों ओर सेंट्रल रिंग को _____ कहा जाता है।

- A). heart wood\ हार्ट वुड
- B). cambium layer\ कैंबियम परत
- C). cortex\ कोर्टेक्स
- D). annual rings\ एनुअल रिंग

Q 39. Which of these timber defects is due to excessive compression in the tree when it was young? \ इनमें से कौन सा टिम्बर दोष वृक्ष की युवास्था में हुए अत्यधिक दबाव के कारण होता है?

- A). upsets\ अपसेट
- B). wind cracks\ विंड क्रैक
- C). shakes\ शेक

D). knots\ नॉट

Q40. Fretsaw is used for cutting _____.\ फ्रेटसाँ का प्रयोग _____ की कटाई हेतु किया जाता है।

A). sharp and fine curves\ पैंने और महीन वक्रों

B). small holes in wood\ लकड़ी में छोटे छिद्रों

C). straight surfaces\ सीधी सतहों

D). uneven surfaces\ अनियमित सतहों

Q 41. The inner cone in neutral flame of welding is _____ in colour.\ वेल्डिंग में न्यूट्रल फ्लेम का आंतरिक शंकु _____ रंग का होता है।

A). light blue\ हल्का नीला

B). light green\ हल्का हरा

C). red\ लाल

D). brown\ भूरा

Q 42. In a welding blowpipe, which of these regulates the flow of incoming gases?\ वेल्डिंग ब्लोपाइप में, इनमें से क्या अंदर आने वाली गैसों को नियमित करता है?

A). valves\ वाल्व

B). mixing chamber\ मिक्सिंग चैम्बर

C). body\ बाँडी

D). tip\ टिप

Q 43. Soft solders are usually alloys of _____. \ सॉफ्ट सोल्डर सामान्यतः _____ की मिश्रधातु होती हैं।

- A). lead and tin \ लेड एवं टिन
- B). copper and iron \ तांबा एवं लोहा
- C). copper and aluminium \ तांबा एवं एल्युमीनियम
- D). iron and zinc \ लोहा एवं जस्ता

Q 44. In _____ brazing, the assembled parts are dipped in a flux bath kept at a temperature required to melt the filler metal. \ _____ ब्रेजिंग में, फिलर धातु को गलाने हेतु आवश्यक तापक्रम पर रखे फ्लक्स बाथ में असेंबल किये गए भागों को डुबा के रखा जाता है।

- A). dip \ डिप
- B). furnace \ फर्नेस
- C). torch \ टॉर्च
- D). electric \ इलेक्ट्रिक

Q 45. _____ is a tool used in masonry to smooth noticeable joints in a facing. \ फेसिंग में उल्लेखनीय जोड़ों को चिकना करने हेतु मेसनरी में प्रयुक्त एक दूल है।

- A). Joint filler \ जॉइंट फिलर
- B). Hawk \ हॉक
- C). Square Trowel \ स्क्वायर ट्रोवेल
- D). Shovel \ शोवल

Q 46. In _____ position, a brick is laid flat with the short end of the brick exposed. \ _____ अवस्था में, ईंट को आड़ा बिछाया जाता है जिसमें ईंट का छोटा हिस्सा दिखता है।

- A). Header\ हैडर
- B). Soldier\ सोल्जर
- C). Sailor\ सेलर
- D). Shiner\ शाइनर

Q 47. In a ratchet brace, _____ spins around the frame as the brace is turned. \ रैचेट ब्रेस में, जैसे ही ब्रेस घुमाया जाता है, _____ फ्रेम के चारों ओर घूर्णन करने लगता है।

- A). Sweep Handle\ स्वीप हैंडल
- B). Header\ हैडर
- C). Chuck\ चक
- D). Ball bearing cup\ बॉल बियरिंग कप

Q 48. Identify the following type of valve: \ दिए गए वाल्व के प्रकार को पहचानें:



- A). Relief valve\ रिलीफ वाल्व
- B). Power valve\ पॉवर वाल्व
- C). Ball valve\ बॉल वाल्व
- D). Mixing valve\ मिक्सिंग वाल्व

Q 49. Which of these classes of GI pipes is the thinnest? \ जीआई पाइपों की इनमें से कौनसी श्रेणी सबसे पतली होती है?

- A). Class A \ श्रेणी A
- B). Class B \ श्रेणी B
- C). Class C \ श्रेणी C
- D). Class D \ श्रेणी D

Q 50. Which of the following is not an advantage of GI pipes? \ निम्नलिखित में से क्या जीआई पाइपों का एक लाभ नहीं है?

- A). Mineral buildup \ खनिज का निर्माण
- B). Fast assembly \ तीव्र संयोजन
- C). Long life \ लंबी आयु
- D). Toughness \ चीमड़ापन

Q 51. HDPE pipes can carry: \ एचडीपीई पाइप ले जा सकते हैं:

- 1). hazardous waste \ खतरनाक अपशिष्ट
- 2). chemicals \ रसायन
- 3). power cables \ पॉवर केबल
- 4). water \ जल
- 5). compressed gases \ संपीड़ित गैसों

Select the correct answer from the codes given below. \ नीचे दिए गए कोडों में से सही उत्तर का चुनाव करें।

- A). 1,2,3,4,5
- B). 1,2,3
- C). 4,5
- D). 1,3,5

Q 52. _____ is used to combine or split a fluid flow.\ किसी द्रव्य के प्रवाह को जोड़ने अथवा पृथक करने हेतु _____ का प्रयोग किया जाता है।

- A). Tee\ टी
- B). Reducer\ रिड्यूसर
- C). Union\ यूनियन
- D). Coupling\ कपलिंग

Q 53. Identify the given figure:\ दी हुई आकृति को पहचानें:



- A). Reducer Union\ रिड्यूसर यूनियन
- B). Female Tee\ फीमेल टी
- C). Female Union\ फीमेल यूनियन
- D). Flange\ फ्लेंज

Q 54. Which of these covers the end of a pipe?\ इनमें से कौन पाइप के छोर को ढकता है?

- A). Plug\ प्लग
- B). Nipple\ निप्पल
- C). Elbow\ एल्बो
- D). Tee\ टी

Q 55. Which of these is a suspended impurity found in water? \ इनमें से कौन सी पानी में पाई जाने वाली एक प्रसृत अशुद्धता है?

- A). Clay\ क्ले
- B). Organic salts\ आर्गेनिक साल्ट
- C). Amino acids\ अमीनो एसिड
- D). Bacteria\ बैक्टीरिया

Q 56. Water hammer is also known as _____.\ वाटर हैमर को _____ भी कहा जाता है।

- A). hydraulic shock\ हाइड्रोलिक शॉक
- B). plumber's force\ प्लम्बर फ़ोर्स
- C). water logging\ वाटर लॉगिंग
- D). water freezing\ वाटर फ्रीजिंग

Q 57. _____ pressure is the difference of atmospheric pressure and absolute pressure.\ _____ दाब वायुमंडलीय दाब एवं निरपेक्ष दाब के मध्य का अंतर होता है।

- A). Gauge\ गेज
- B). Static\ स्थायी
- C). Differential\ अवकल
- D). Vacuum\ निर्वात

Q 58. Which of these sands is used for plastering work? \ इनमें से कौनसी रेत प्लास्टर कार्यों हेतु प्रयोग की जाती है?

- A). Fine sand\ महीन रेत
- B). Coarse sand\ खुरदुरी रेत
- C). Gravel sand\ बजरी रेत
- D). Mud sand\ मिट्टी की रेत

Q 59. _____ is a formation of membrane designed to prevent water from entering or escaping concrete. \ _____ एक झिल्ली का निर्माण होता है जो पानी को कंक्रीट में प्रवेश करने या बाहर निकलने से रोकने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- A). Waterproofing \ वाटरप्रूफिंग
- B). Plastering \ प्लास्टरिंग
- C). Manhole \ मैनहोल
- D). Slaking \ स्लेकिंग

Q 60. Waste water from kitchen and bathroom is piped to a _____ before emptying into a sewer. \ नाली में खाली करने से पूर्व किचन एवं बाथरूम से निकले बेकार पानी को _____ में पाइपित किया जाता है।

- A). gully trap \ गल्ली ट्रैप
- B). septic tank \ सेप्टिक टैंक
- C). manhole \ मैनहोल
- D). dispersion trench \ डिस्पersion ट्रेंच

Q 61. Soak pit, dispersion trench, leaching cesspool etc. are used with _____. \ सोक पिट, डिस्पersion ट्रेंच, लीचिंग सेसपूल इत्यादि को _____ के साथ प्रयोग किया जाता है।

- A). Septic tank \ सेप्टिक टैंक
- B). Manhole \ मैनहोल
- C). Concreting systems \ कंक्रीटिंग तंत्र
- D). Scaffolds \ स्कैफोल्ड

Q 62. _____ is the most common method for joining copper pipes. \ कॉपर पाइपों को जोड़ने हेतु _____ सबसे सामान्य विधि है।

- A). Brazing \ ब्रेज़िंग

B). Soldering\ सोल्डरिंग

C). Welding\ वेल्डिंग

D). Riveting\ रिवेटिंग

Q 63. For pipe laying, the trench width should be such as to provide a space of _____ on either sides of a pipe.\ पाइप बिछाने हेतु नाली की चौड़ाई ऐसी होनी चाहिए ताकि पाइप के दोनों तरफ _____ का अंतराल हो।

A). 300 mm\ 300 मिमी

B). 150 mm\ 150 मिमी

C). 600 mm\ 600 मिमी

D). 750 mm\ 750 मिमी

Q 64. _____ are also referred as Overhead Tanks.\ _____ को ओवरहेड टैंक भी कहा जाता है।

A). Elevated Storage Reservoirs\ एलिवेटेड स्टोरेज रिजर्वायर

B). HDPE tanks\ एचडीपीई टैंक

C). GI tanks\ जीआई टैंक

D). RCC tanks\ आरसीसी टैंक

Q 65. A suction pressure of 500 N/m^2 will reduce the water level in a basin by _____. \ 500 न्यूटन प्रति मी.² का चूषण दाब बेसिन में जल स्तर को _____ घटा देता है।

A) 25 mm\ 25 मिमी

B) 100 mm\ 100 मिमी

C) 10 mm\ 10 मिमी

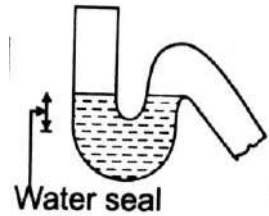
D) 5 mm\ 5 मिमी

Q 66. In a drainage system, foul gases escape into atmosphere by _____. \ किसी ड्रेनेज तंत्र में, कलुषित गैस _____ द्वारा वातावरण में छूट जाती हैं।

A) vent pipe\ वेंट पाइप

- B) waste pipe\ वेस्ट पाइप
- C) cesspool\ सेसपूल
- D) anti-siphonage pipe\ एंटी-साइफनेज पाइप

Q 67. The given figure depicts a _____ trap.\ दी हुई आकृति _____ ट्रेप को दर्शाती है।



- A) Q
- B) P
- C) R
- D) S

Q 68. The area beneath the garden which contains pipes is called a _____. \ बगीचे के नीचे का क्षेत्र जिसमें पाइप होते हैं, _____ कहलाता है।

- A) leaching field\ लीचिंग फील्ड
- B) playground\ प्लेग्राउंड
- C) cesspool\ सेसपूल
- D) waste pipe\ वेस्ट पाइप

Q 69. In order to clear bottle trap, _____ to gain access to the pipe.\ बोटल ट्रेप को साफ़ करने हेतु, _____ ताकि पाइप में प्रवेश किया जा सके।

- A) base cap should be removed\ बेस कैप हटा देनी चाहिए
- B) base cap should be hammered\ बेस कैप को हथौड़े से मारना चाहिए

- C) base cap should be broken\ बेस कैप को तोड़ देना चाहिए
- D) all fittings should be hammered\ सारी फिटिंग को हथौड़े से मारना चाहिए

Q 70. What should be the ideal distance between water line and sewer line? \ पानी की लाइन एवं सीवर लाइन के मध्य आदर्श दूरी क्या होनी चाहिए?

- A) more than 3 metres\ 3 मीटर से अधिक
- B) 1.5 metres\ 1.5 मीटर
- C) '0.5 metres\ 0.5 मीटर
- D) 'more than 5 metres\ 5 मीटर से अधिक

Q 71. Which of these is NOT a component of Rainwater Harvesting? \ इनमें से क्या वर्षाजल संग्रहण का घटक नहीं है?

- A) Soak pit\ सोक पिट
- B) Catchment area\ कैचमेंट एरिया
- C) Conveyance system\ कंवेयंस सिस्टम
- D) Collection devices\ कलेक्शन यंत्र

Q 72. _____ are used to transfer the rainwater collected on the rooftops to the storage tanks.\ छत से एकत्रित किये वर्षाजल को स्टोरेज टैंक तक ले जाने हेतु _____ का प्रयोग किया जाता है।

- A) Conveyance system\ कंवेयंस सिस्टम
- B) Open containers\ खुले कंटेनर
- C) Closed containers\ बंद कंटेनर
- D) Catchment area\ कैचमेंट एरिया

Q 73. The limitation of rainwater harvesting is _____.\ _____ वर्षाजल संरक्षण की बाधा है।

- A) uncertainty of rainfall\ बारिश की अनिश्चितता
- B) use of open containers\ खुले कंटेनरों का प्रयोग
- C) automation of down-pipe flap\ डाउन-पाइप फ्लैप का स्वचालन
- D) availability of collection devices\ कलेक्शन यंत्रों की उपलब्धता

Q 74. In rainwater harvesting, down-pipe flap is used to _____.\ वर्षाजल संग्रहण में, _____ हेतु डाउन-पाइप फ्लैप का प्रयोग किया जाता है।

- A) selectively collect clean water for storage tanks\ चुनिन्दा रूप से साफ़ पानी को स्टोरेज टैंक हेतु एकत्रित करने
- B) prevent algae growth in storage tank\ स्टोरेज टैंक में शैवाल का विकास रोकने

- C) provide a better catchment area\ बेहतर कैचमेंट क्षेत्र प्रदान करने
- D) prevent breeding of mosquitoes in storage tank\ स्टोरेज टैंक में मच्छरों का प्रजनन रोकने

Q 75. A pump moves the fluid by _____ action.\ पंप द्रव को _____ क्रिया से चलाता है।

- A) mechanical\ यांत्रिक
- B) electrical\ वैद्युत
- C) chemical\ रासायनिक
- D) magnetic\ चुम्बकीय

Q 76. The backflow of water in a reciprocating displacement pump is prevented by means of _____. \ किसी प्रत्यागामी विस्थापन पंप में पानी के प्रतिवाह को _____ के माध्यम से रोका जाता है।

- A) valve\ वाल्व
- B) piston rod\ पिस्टन रॉड
- C) force rod\ फ़ोर्स रॉड
- D) sealing\ सीलिंग

Q 77. Which of the following imparts energy to a fluid through centrifugal force in a centrifugal pump?\ निम्नलिखित में से क्या किसी अपकेंद्रीय पंप में अपकेंद्रीय बल द्वारा द्रव को ऊर्जा प्रदान करता है?

- A) Rotary vanes\ रोटरी वेन
- B) Casing\ केसिंग
- C) Bearings\ बियरिंग
- D) Volute\ वॉल्यूट

Q 78. _____ is used to draw more water from deep well than any other type of pump.\ _____ का प्रयोग अन्य किसी पंप के प्रकार की तुलना में गहरे कुँए से अधिक पानी निकालने हेतु किया जाता है।

- A) Air-lift pump\ एयर-लिफ्ट पंप
- B) Booster pump\ बूस्टर पंप
- C) Mono-block pump\ मोनो-ब्लॉक पंप
- D) Rotary pump\ रोटरी पंप

Q 79. _____ is a valve where full flow is through a hole in a tapered plug.\ _____ एक वाल्व है जहां पूर्ण प्रवाह एक संकीर्ण प्लग में छेद के माध्यम से होता है।

- A) Plug cock\ प्लग कॉक
- B) Needle valve\ नीडल वाल्व

- C) Scour valve\ स्कॉर वाल्व
- D) Drain valve\ ड्रेन वाल्व

Q 80. The building drain ventilating pipe should not be less than _____ in diameter.\ किसी भवन का ड्रेन वेंटिलेशन पाइप का व्यास _____ से कम नहीं होना चाहिए।

- A) 75 mm\ 75 मिमी
- B) 100 mm\ 100 मिमी
- C) 20 mm\ 20 मिमी
- D) 5 mm\ 5 मिमी

Q 81. In a building, Q-trap is not used in _____. \ किसी भवन में, क्यू-ट्रैप _____ पर प्रयोग नहीं किया जाता है।

- A) ground floor\ भू-तल
- B) first floor\ प्रथम तल
- C) second floor\ द्वितीय तल
- D) third floor\ तृतीय तल

Q 82. _____ is a simple collection point for waste water from a building.\ _____ भवन से अपशिष्ट जल का एक साधारण एकत्रण बिंदु है।

- A) Cesspool\ सेसपूल
- B) Trap\ ट्रैप
- C) Vent pipe\ वेंट पाइप
- D) Hopper\ हॉपर

Q 83. Specific Heat Capacity is highest in the case of _____. \ विशिष्ट ऊष्मीय क्षमता _____ में सर्वाधिक होती है।

- A) water\ जल
- B) zinc\ जस्ता
- C) oil\ तेल
- D) steel\ इस्पात

Q 84. The intensity of heat in a non-pressure type water heater is regulated by regulating the/_____. \ किसी गैर-दाबीय प्रकार के वाटर हीटर में ऊष्मा की तीव्रता _____ को विनियमित कर नियंत्रित की जाती है।

- A) 'stop valve at inlet\ इनलेट के स्टॉप वाल्व
- B) outlet temperature\ आउटलेट तापमान
- C) inlet temperature\ इनलेट तापमान

D) 'supply\ सप्लाई

Q 85. Which of the following sets the temperature to a certain value so that the water is not heated above that value?\ निम्नलिखित में से क्या तापक्रम को एक निश्चित मान पर सेट कर देता है ताकि जल उस मान से अधिक गर्म ना हो?

- A) Thermostat\ थर्मोस्टेट
- B) Thermocouple\ थर्मोकपल
- C) Thermometer\ थर्मामीटर
- D) Radiator\ रेडियेटर

Q 86. Which of these saves energy by switching off the geyser and protect it from burning out?\ इनमें से क्या गीजर को बंद कर ऊर्जा बचाता है एवं उसे जलने से बचाता है?

- A) Auto cut\ ऑटो कट
- B) Safety valve\ सेफ्टी वाल्व
- C) Thermostat\ थर्मोस्टेट
- D) Fusible plug\ फ्यूज़िबल प्लग

Q 87. With reference to solar water heating, ETC stands for _____.\ सोलर वाटर हीटिंग के सन्दर्भ में, ईटीसी का तात्पर्य _____ से है।

- A) Evacuated Tube Collectors\ इवैक्यूवैटिड ट्यूब कलेक्टर
- B) Estimated Time Collectors\ एस्टमैटिड टाइम कलेक्टर
- C) Exact Time Collectors\ एग्ज़ेक्ट टाइम कलेक्टर
- D) Extra Tube Collectors\ एक्स्ट्रा ट्यूब कलेक्टर

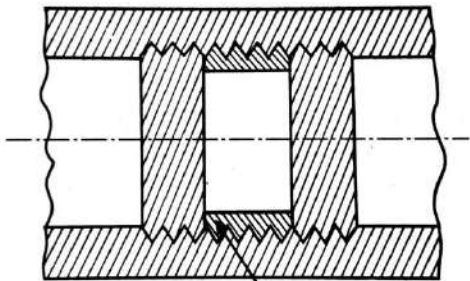
Q 88. In solar heating system, which of the following is used for small tanks? \ सौर ताप प्रणाली में, निम्न में से किसका प्रयोग छोटे टैंकों के लिए किया जाता है?

- A) Mild steel\ मृदु इस्पात
- B) Copper\ ताँबा
- C) Cast iron\ ढलवा लोहा
- D) Zinc\ जस्ता

Q 89. Which of these is not used in manufacturing of AC pipes?\ इनमें से किसका प्रयोग एसी पाइपों के उत्पादन में नहीं किया जाता है?

- A) clay\ मिट्टी
- B) silica\ सिलिका
- C) portland cement\ पोर्टलैंड सीमेंट
- D) asbestos fibre\ एस्बेस्टस फाइबर

Q 90. Identify the pipe joint shown in the figure:\ चित्र में दर्शाये गए पाइप जॉइंट को पहचानें:



- A) Nipple joint\ निप्पल जॉइंट
- B) Expansion joint\ एक्सपेंशन जॉइंट
- C) Flanged joint\ फ्लेंज जॉइंट
- D) Union joint\ यूनियन जॉइंट

Q 91. _____ joint is also known as universal joint.\ _____ जोड़ को सार्वभौमिक जोड़ के रूप में भी जाना जाता है।

- A) Flexible\ फ्लेक्सिबल
- B) Collar\ कॉलर
- C) Grooved\ ग्रूव्ड
- D) Union\ यूनियन

Q 92. Mirror Test and Ball Test are carried out to check the _____.\ मिरर टेस्ट एवं बॉल टेस्ट _____ जांचने हेतु किया जाता है।

- A) alignment of pipes\ पाइप का संरेखण
- B) accuracy of pipe joints\ पाइप के जोड़ की शुद्धता
- C) pipe bending\ पाइप बेंडिंग
- D) smoothness of inner surface of pipes\ पाइपों की आंतरिक सतहों की चिकनाहट

Q 93. Which of the following is a reason for water flowing around the stuffing box screw? \ निम्नलिखित में से क्या स्टफिंग बॉक्स स्कू के आसपास से पानी बहने का एक कारण है?

- A) Gland nut is loose\ ग्लैंड नट ढीला हो

- B) Stuffing box packing is dry\ स्टफिंग बॉक्स पैकिंग सूखा हो
- C) Spindle is bent\ स्पिंडल मुड़ा हो
- D) Spindle thread is badly worn out\ स्पिंडल थ्रेड बुरी तरह घिस गया हो

Q 94. The given plumbing symbol depicts _____.\ दिया गया प्लंबिंग चिह्न _____ दर्शाता है।



- A) Cold water\ ठंडा पानी
- B) Vent line\ वेंट लाइन
- C) Gas pipe\ गैस पाइप
- D) Hot water\ गर्म पानी

Q 95. During execution, the mouth of pipes should be covered with empty gunny bags to avoid_____. \ क्रियान्वयन के दौरान,_____ से बचाने हेतु पाइप के मुख को खाली टाट के बोरियों से ढँक देना चाहिए।

- A) blockage\ ब्लॉकेज
- B) leakage\ लीकेज
- C) foul smell\ बुरी सुगंध
- D) mosquitoes\ मच्छर

Level 1 Answer Key

Question No.	Option
1	B
2	A
3	C
4	B
5	C
6	D
7	B
8	B
9	D
10	A
11	A
12	B
13	A
14	C
15	D
16	C
17	C
18	D
19	B
20	B
21	B
22	B
23	B
24	B
25	B
26	C
27	D
28	B
29	C
30	A
31	C
32	C
33	C
34	A
35	A
36	A
37	A
38	A
39	A
40	A
41	A
42	A
43	A
44	A
45	A

Question No.	Option
46	A
47	A
48	A
49	A
50	A
51	A
52	A
53	A
54	A
55	A
56	A
57	A
58	A
59	A
60	A
61	A
62	A
63	A
64	A
65	A
66	A
67	A
68	A
69	A
70	A
71	A
72	A
73	A
74	A
75	A
76	A
77	A
78	A
79	A
80	A
81	A
82	A
83	A
84	A
85	A
86	A
87	A
88	A
89	A
90	A

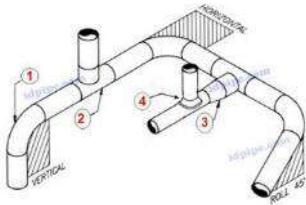
Question No.	Option
91	A
92	A
93	A
94	A
95	A

Plumber Theory Level-2

Q 1. It is a short stub of pipe having external male pipe threads at each end and used to connect two other fittings. It is called _____. यह पाइप का छोटा टुकड़ा होता है जिसमें दोनों सिरों पर एक्सटर्नल मेल पाइप थ्रेड होता है और इसका दो अन्य फिटिंग्स को जोड़ने के लिए प्रयोग होता है। इसे _____ कहते हैं।

- A) Plug / प्लग ,
- B) Nipple / निप्पल ,
- C) Cap / कैप ,
- D) Union / यूनियन ,

Q 2. In the figure given below, item '3' is called _____. नीचे दिए गए आरेख में मद '3' को _____ कहते हैं।



- A) ELL / ई एल एल ,
- B) TEE / टी ,
- C) Reducer / रिड्यूसर ,
- D) Elbow / एल्बो ,

- Q 3. Which statement is NOT true about PVC pipes? पी वी सी पाइप के बारे में कौन कथन सत्य नहीं है?
- A). It is light in weight / यह भार में हल्का होता है,
 - B). It is corrosion free / यह क्षय रोधी होता है,
 - C). It is cheaper than CI pipes / यह सी आई पाइप से सस्ता होता है,
 - D). It can be used to carry hot water / इसका प्रयोग गर्म पानी के वहन के लिए हो सकता है,

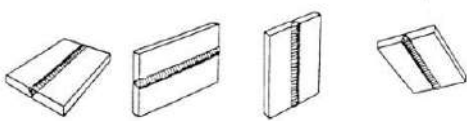
- Q 4. GI pipes are steel pipes with protective coating of _____. जी आई पाइप स्टील पाइप होता है जिसमें _____ का सुरक्षात्मक आवरण लगा होता है।
- A). Lead / सीसा,
 - B). Zinc / जस्ता,
 - C). Tin / टिन,
 - D). Antimony / एंटीमनी,

- Q 5. Acetylene gas is produced by reaction of water with _____. ऐसीटिलीन गैस का निर्माण पानी का _____ के साथ प्रतिक्रिया से होता है।
- A). Calcium chloride / कैल्शियम क्लोराइड,
 - B). Calcium carbide / कैल्शियम कार्बाइड,
 - C). Calcium carbonate / कैल्शियम कार्बोनेट,
 - D). Calcium bicarbonate / कैल्शियम बाइकार्बोनेट,

Q 6. Dissolved acetylene is stored in cylinders containing _____. घुले
ऐसीटिलीन को _____ वाले सिलिंडर में रखा जाता है।

- A). Kerosene / मिट्टी का तेल,
- B). Soluble oil / घुलनीय ऑयल,
- C). Acetone / एसीटोन,
- D). Mineral oil / खनिज तेल,

Q 7. Welding can be done in four positions as shown below. Name these positions in correct order from left to right. नीचे दिखाए गए अनुसार वेल्डिंग चार पोजीशन में किया जा सकता है। इन पोजीशनों के नाम बायें से दायें सही क्रम में बताएं।

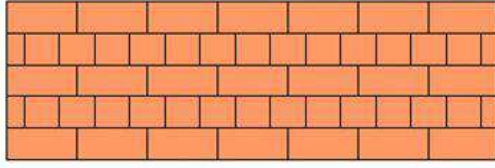


- A) Horizontal; Flat; Vertical; Overhead / हॉरिज़ान्टल; फ्लैट; वर्टिकल; ओवरहेड,
- B) Flat; Horizontal; Vertical; Overhead / फ्लैट; हॉरिज़ान्टल; वर्टिकल; ओवरहेड,
- C) Flat; Horizontal; Overhead; Vertical / फ्लैट; हॉरिज़ान्टल; ओवरहेड; वर्टिकल,
- D) Horizontal; Vertical; Overhead; Flat / हॉरिज़ान्टल; वर्टिकल; ओवरहेड; फ्लैट,

Q 8. The most common solder is a combination of tin and lead. Which tin/lead combination has the lowest melting point? अति सामान्य सोल्डर टिन और सीसा का संयोजन होता है। किस टिन/सीसा के संयोजन का द्रवणांक न्यूनतम होता है?

- A) 40% tin/60% lead / 40% टिन/60% सीसा ,
- B) 50% tin / 50% lead / 50% टिन / 50% सीसा ,
- C) 60% tin / 40% lead / 60% टिन/ 40% सीसा ,
- D) 63% tin / 37% lead / 63% टिन / 37% सीसा ,

Q 9. What is the type of bond shown in figure given below? नीचे दिए गए आरेख में किस प्रकार का बांड दिखाया गया है?



- A). Stretcher bond / स्ट्रेचर बांड,
- B). English bond / इंग्लिश बांड,
- C). Flemish bond / फ्लेमिश बांड,
- D). Soldier bond / सोल्जर बांड,

Q 10. The size of a brick is _____. ईंट का आकार _____ होता है।

- A). $228 \times 107 \times 69$ mm / $228 \times 107 \times 69$ मिमी ,
- B). $228 \times 117 \times 69$ mm / $228 \times 117 \times 69$ मिमी ,
- C). $238 \times 107 \times 69$ mm / $238 \times 107 \times 69$ मिमी ,
- D). $228 \times 107 \times 79$ mm / $228 \times 107 \times 79$ मिमी ,

Q 11. Shown in figure below is a tool used by a mason. It is called _____ . नीचे आरेख में राजमिस्त्री द्वारा दूल का उपयोग करना दिखाया गया है । इसे _____ कहते हैं।



- A) Trowel / ट्राउवेल,
- B) Mortar pan / मॉर्टर पैन,
- C) Hawk / हॉक,
- D) Filler / फिलर,

Q 12. What is NOT true about bell-type cistern? बेल प्रकार के सिस्टर्न के बारे में क्या सत्य नहीं है ?

- A). It is operated by a chain / यह चेन से प्रचालित होता है,
- B). Siphonic action is created in this system / इस सिस्टम में साइफोनिक एक्शन बनाया जाता है,
- C). It is very quiet system / यह बहुत ही शांत सिस्टम है,
- D). When the chain is pulled, a bell is lifted / जब चेन को खींचा जाता है, तो बेल उठता है,

Q 13. The guidelines for preparation of mortar are given in _____. मॉर्टर बनाने का दिशानिर्देश _____ में दिया गया है।

- A). IS 4455 / आई एस 4455,
- B). IS 2250 - 1981 / आई एस 2250 - 1981,
- C). IS 3350 - 1981 / आई एस 3350 - 1981,
- D). IS 5567 / आई एस 5567,

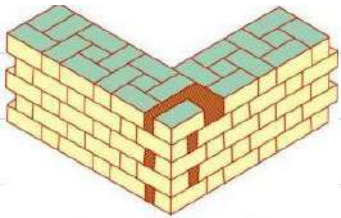
Q 14. What is added to make mortar fire-proof? मार्टर को अग्नि-सह बनाने के लिए क्या मिलाया जाता है?

- A). Gypsum / जिप्सम,
- B). Asbestos cement / ऐस्बेस्टस सीमेंट,
- C). Powdered glass / चूर्ण-सदृश कांच,
- D). Aluminous cement / एलुमिनोस सीमेंट,

Q 15. What of these should be avoided in brick masonry? ईंट की चिनाई में इनमें से किससे बचना चाहिए?

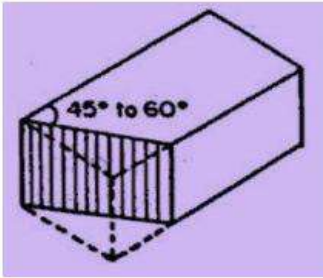
- A). Horizontal joints / हॉरिज़ान्टल जॉइन्ट,
- B). Queen closer / क्वीन क्लोजर,
- C). Brick bat / ब्रिक बैट,
- D). Vertical joints / वर्टिकल जॉइन्ट,

Q 16. Identify the bond shown in figure given below. नीचे दिए गए आरेख में दिखाए गए बांड की पहचान करें।



- A) Soldier bond / सोल्जर बांड ,
- B) Herringbone bond / हेरिंगबोन बांड ,
- C) Single Flemish Bond / सिंगल फ्लेमिश बांड ,
- D) Double Flemish Bond / डबल फ्लेमिश बांड ,

Q 17. Identify what is shown in figure given below. पहचान करें कि नीचे आरेख में क्या दिखाया गया है।



- A) Queen closer / क्वीन क्लोजर ,
- B) Bevelled closer / बेवल्ड क्लोजर ,
- C) Mitred closer / मिटरड क्लोजर ,
- D) King closer / किंग क्लोजर ,

Q 18. PVC plug is used to _____. पी वी सी प्लग का प्रयोग _____ के लिए होता है।

- A). Connect pipes of varying diameters / भिन्न व्यास वाले पाइपों को जोड़ने,
- B). Connect two pipe lines / दो पाइप लाइनों को जोड़ने,
- C). Seal pipes of small diameter / छोटे व्यास वाले पाइपों को सील करने,
- D). Seal ends of pipe line / पाइप लाइन के अंतिम सिरे को सील करने,

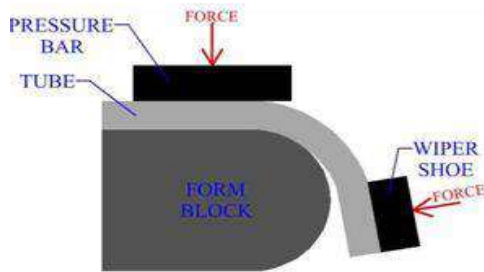
Q 19. Which pipe fitting allows contents of two pipes to flow together into one pipe? /कौन सा पाइप फिटिंग दो पाइपों की सामग्री को एक पाइप में एक साथ प्रवाहित होने देता है?

- A). Lateral / लैटरल,
- B). Cross / क्रॉस,
- C). Elbow / एल्बो,
- D). Return bend / रिटर्न बेंड,

Q 20. The choice of method for tube bending depends upon _____. ट्यूब को मोड़ने के लिए पद्धति का चुनाव _____ पर निर्भर करता है।

- A). Diameter of tube / ट्यूब का व्यास,
- B). Wall thickness of tube / ट्यूब के दीवार की मोटाई,
- C). Minimum bend radius required / न्यूनतम बेंड रेडियस अपेक्षित,
- D). All of these / सभी विकल्प,

Q 21. What is the method of tube bending shown in figure given below? नीचे आरेख में ट्यूब को मोड़ने के लिए किस मेथड को दिखाया गया है?



- A) Rotary draw bending / रोटरी ड्रा बेंडिंग,
- B) Ram bending / रैम बेंडिंग,
- C) Compression bending / कम्प्रेसन बेंडिंग,
- D) Roll bending / रॉल बेंडिंग,

Q 22. Which of these statements is NOT true? इनमें से कौन कथन सत्य नहीं है?

- A). Manholes are provided in sewer pipes at suitable intervals / सीवर पाइपों में मेनहोल को उपयुक्त अंतराल पर दिया जाता है,
- B).. Catch basins are generally provided in sewers for carrying drainage discharge / सीवर में ड्रेनेज डिस्चार्ज के लिए सामान्यत
- C). Inlets are generally provided in all sewers / प्राय
- D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 23. The asbestos cement pipes are generally laid _____. सामान्यतः
ऐस्बेस्टस सीमेंट पाइपों को _____ रखा जाता है।

- A). Horizontally / क्षैतिज,
- B). Vertically / लंबवत,
- C). At an angle of 30 degrees / 30 डिग्री के कोण पर,
- D). At an angle of 60 degrees / 60 डिग्री के कोण पर,

Q 24. Chlorination of water is done for removal of _____. पानी का
क्लोरीनीकरण _____ को दूर करने के लिए किया जाता है।

- A). Bacterias / बैक्टीरिया,
- B). Suspended solids / निलंबित ठोस कचरा,
- C). Sediments / तलछट,
- D). Hardness / कठोरता,

Q 25. Removal of grease and oil from sewage is called _____. सीवेज से
ग्रीस और तेल को हटाने को _____ कहते हैं।

- A). Screening / स्क्रीनिंग,
- B). Filtering / फिल्टरिंग,
- C). Skimming / स्किमिंग,
- D). Bypassing / बाइपासिंग,

Q 26. Which gas can cause explosion in sewers? कौन सा गैस सीवर में विस्फोट का
कारण हो सकता है?

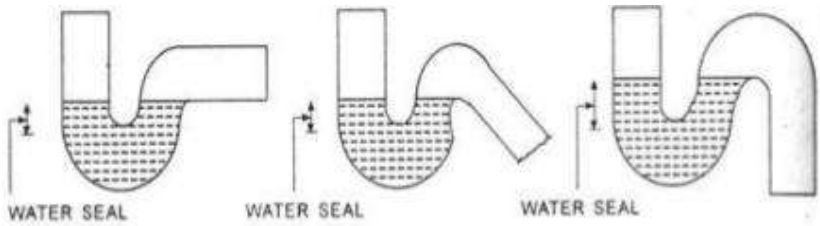
- A). Carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड,
- B). Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड,

- C). Methane / मीथेन,
 D). Ammonia / अमोनिया,

Q 27. The frame of a ratchet brace is shaped like the letter _____. एक रैचेट ब्रेस के फ्रेम का आकार अक्षर _____ की तरह होता है।

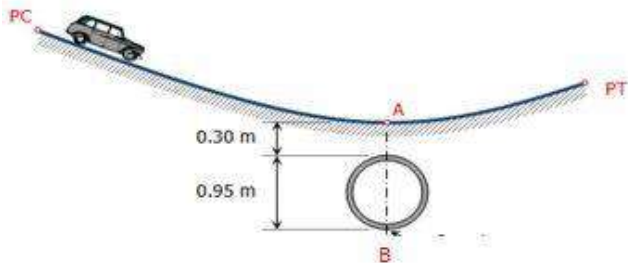
- A). L,
 B). C,
 C). U,
 D). O,

Q 28. Figure below shows three types of traps. Name them in order from left to right. नीचे आरेख में तीन प्रकार के ट्रैप दिखाए गए हैं। इनके बायें से दायें क्रम में नाम बताएं।



- A). P - trap; Y - trap; S - trap / P - ट्रैप; Y - ट्रैप; S - ट्रैप,
 B). P - trap; Q - trap; R - trap / P - ट्रैप; Q - ट्रैप; R - ट्रैप,
 C). L - trap; Q - trap; S - trap / L - ट्रैप; Q - ट्रैप; S - ट्रैप,
 D). P - trap; Q - trap; S - trap / P - ट्रैप; Q - ट्रैप; S - ट्रैप,

Q 29. Figure below shows a drain pipe. The lowest point (marked 'B') of the drain pipe where the liquid is the deepest is called _____. नीचे आरेख में ड्रेन पाइप दिखाया गया है। ड्रेन पाइप का न्यूनतम बिंदु ('B' से चिह्नंकित) जहां तरल पदार्थ सबसे नीचे है _____ कहते हैं।



- A) Invert / इन्वर्ट,
- B) Cleancut / क्लीनकट,
- C) Battery / बैटरी,
- D) Fall / फॉल,

Q30. When used in the context of plumbing, what does 'DWV' mean? जब प्लम्बिंग के संदर्भ में प्रयोग करते हैं तो 'डी डब्ल्यू वी' का क्या अर्थ होता है?

- A) Drain-Waste-Vent / ड्रेन - वेस्ट - वेंट ,
- B) Dam-Water-Valve / डैम - पानी - वाल्व ,
- C) Damp-Waste-Ventilation / डैम्प - वेस्ट - वेंटिलेशन ,
- D) Dry-Waste-Valve / ड्राई - वेस्ट - वाल्व ,

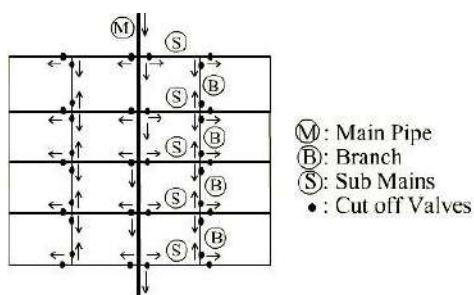
Q 31. The tree system of water distribution _____. पानी वितरण का ट्री सिस्टम _____ होता है।

- A). Is relatively costly / सापेक्षिक रूप से महंगा,
- B). Has many valves / कई वाल्व होते हैं|,
- C). Makes determination of discharges and pressure difficult / डिस्चार्ज के निर्धारण और प्रेशर को कठिन बनाता है,
- D). Causes stagnation of water / पानी के जमाव का कारण बनता है,

Q 32. What is provided in elevated storage reservoir for circulation of air? वायु के परिसंचरण के लिए एलवेटिड स्टोरेज कुंड में क्या दिया जाता है?

- A). Overflow pipe / ओवरफ्लो पाइप,
- B). Float gauge / फ्लोट गेज,
- C). Ventilator / वेंटीलेटर,
- D). Manhole / मैनहोल,

Q 33. Name the water supply distribution system as shown in figure given below. नीचे आरेख में दिखाये गये पानी आपूर्ति वितरण सिस्टम का नाम बताएं।



- A). Dead end system / डेड एंड सिस्टम,
- B). Radial system / रेडियल सिस्टम,
- C). Grid iron system / ग्रिड आयरन सिस्टम,
- D). Ring system / रिंग सिस्टम,

Q 34. Axial flow centrifugal pumps are characterised by _____. अक्षीय फ्लो सेंट्रीफ्यूगल पम्प की विशेषता _____ हैं।

- A). High flow and low pressure / उच्च प्रवाह और निम्न दाब,
- B). Low flow and high pressure / निम्न प्रवाह और उच्च दाब,
- C). High flow and high pressure / उच्च प्रवाह और उच्च दाब,
- D). Low flow and low pressure / निम्न प्रवाह और निम्न दाब,

Q 35. A number of plastic materials are used to manufacture pipes. Which material is of flexible type? / पाइप के निर्माण में कई प्रकार के प्लास्टिक मटेरियल का प्रयोग होता है। कौन मटेरियल लचीला प्रकार का होता है?

- A). Polybutylene (PB). / पोलिबुटीलीन (पी बी),
- B). Polyvinyl chloride (PVC). / पोलिविनाइल क्लोराइड (पी वी सी),
- C). Chlorinated polyvinyl chloride (CPVC). / क्लोरिनेटेड पोलिविनाइल क्लोराइड (सी पी वी सी),
- D). All of these / सभी विकल्प,

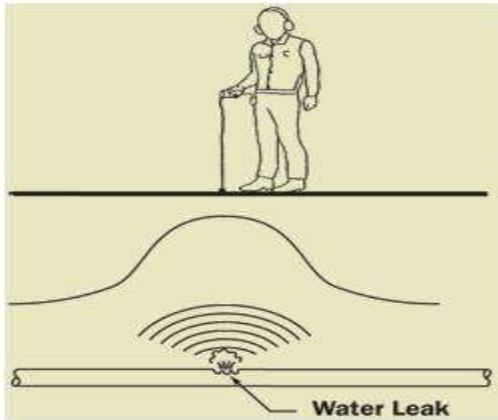
Q 36. Which material is used for pipes which conduct waste? / पाइपों के लिए किस मटेरियल का प्रयोग होता है जो कचरे का प्रबंध करता है?

- A). Stainless steel / स्टेनलेस स्टील,
- B). Copper / तांबा,
- C). Ceramic / सेरामिक,
- D). Plastic / प्लास्टिक,

Q 37. Which of these centrifugal pumps has the higher specific speed than others? / इनमें किस अपकेन्द्री पम्प का विशिष्ट गति अन्य के अपेक्षा उच्चतर होता है?

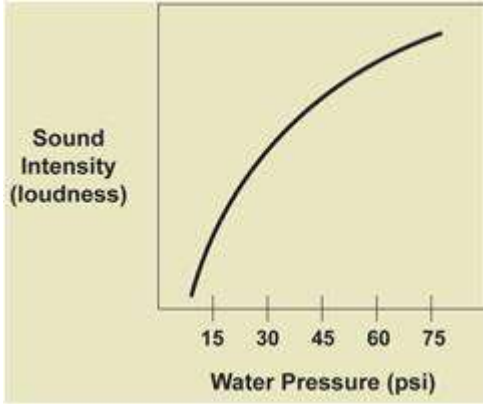
- A). Axial flow / एक्सियल फ्लो,
- B). Radial flow / रेडियल फ्लो,
- C). Mixed flow / मिक्स्ड फ्लो,
- D). All centrifugal pumps have same specific speed / सभी अपकेन्द्री पम्पों की विशिष्ट गति समान होती है,

- Q 38. There are different methods of detecting leakage in pipelines. What method is being used as shown in figure given below? / पाइपों में रिसाव का पता लगाने का भिन्न - भिन्न तरीका है। नीचे आरेख में किस प्रकार के तरीके का प्रयोग किया जा रहा है?



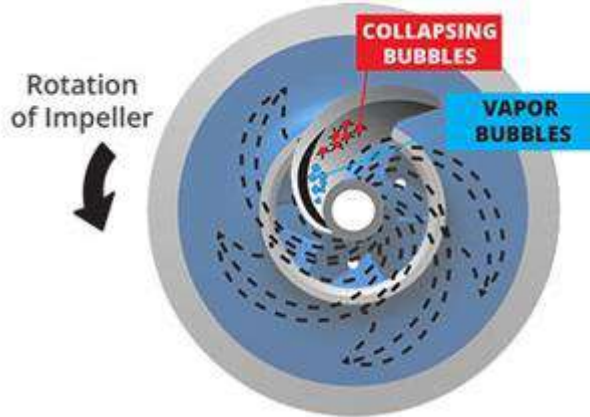
- A) By using electronic leak detector / इलेक्ट्रॉनिक लीक डिटेक्टर का प्रयोग करके ,
B) By using sounding rod / साउंडिंग रॉड का प्रयोग करके ,
C) By using radioactive isotopes / रेडियो सक्रिय समस्थानिक का प्रयोग करके ,
D) By visual inspection / दृश्य निरीक्षण द्वारा ,
- Q 39. Which of these is an example of use of radio isotope to detect leakage? / रिसाव का पता लगाने के लिए इनमें से कौन रेडियो समस्थानिक के प्रयोग का उदाहरण है?
- A). Sodium 6 / सोडियम 6,
B). Sodium 12 / सोडियम 12,
C). Sodium 18 / सोडियम 18,
D). Sodium 24 / सोडियम 24,

Q 40. Figure given below shows that _____. / नीचे आरेख में दिखाया गया है कि _____।



- A). Intensity of leak sound is directly proportional to water pressure / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के प्रत्यक्षत
- B). Intensity of leak sound is inversely proportional to water pressure / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के व्युत्क्रमानुपाती होता है ,
- C). Intensity of leak sound is directly proportional to water pressure upto a limit / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के एक सीमा तक प्रत्यक्षत
- D). Intensity of leak sound is inversely proportional to water pressure upto a limit / रिसाव ध्वनि की प्रबलता पानी के दाब के एक सीमा तक व्युत्क्रमानुपाती होता है ,

- Q 41. When the inlet pressure in a water pump falls below designed specification, what happens is shown in figure below. The process of formation and subsequent collapse of vapour bubbles is called:- / जब वाटर पम्प में इनलेट प्रेशर अभिकल्पित विशिष्टता से नीचे गिरता है, तो जो होता है उसे नीचे आरेख में दिखाया गया है। वाष्प के बुलबुले का बनना और तदुपरान्त मिटने की प्रक्रिया को कहते हैं:-



- A). Surge / सर्ज,
 B). Cavitation / कैविटेशन,
 C). Suction / सक्शन,
 D). Hammer / हैमर,

- Q 42. The disposal of sewage from the septic tank is done by _____. / सेप्टिक टैंक से सीवेज का निपटान _____ द्वारा होता है।

- A). Clarifier / क्लैरिफायर,
 B). Soak pit / सिक्न गर्त,
 C). Aerated lagoon / वातित लगून,
 D). Lamp holes / लैम्प होल्स,

- Q 43. Which of these valves is placed at dead end or lowest point in the mains and is provided to remove sand or silt deposited in the pipeline? / इनमें किस वाल्व को मेन में डेड एंड या निम्नतम प्वाइंट पर लगाया जाता है और पाइपलाइन में जमा बालू या तलछट को हटाने के लिए दिया जाता है?

- A). Scour valve / स्काउर वाल्व,
 B). Reflux valve / रिफ्लेक्स वाल्व,
 C). Altitude valve / एल्टीट्यूड वाल्व,
 D). Sluice valve / स्लूइस वाल्व,

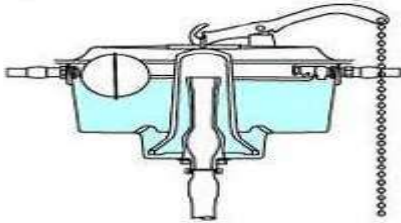
Q 44. In case rain water is discharged into sewer, it is connected before _____. / यदि वर्षा के पानी को सीवर में डिस्चार्ज किया जाता है, तो इसे _____ से पहले जोड़ते हैं।

- A). Manhole / मैनहोल,
- B). Chamber / चैम्बर,
- C). Gully trap / गुली ट्रैप,
- D). Bend / बेंड,

Q 45. A chamber of a large septic tank employing syphonic action to automatically discharge a large volume of effluent when a predetermined quantity has accumulated is:- / जब पूर्वनिर्धारित मात्रा जमा होता है तो बड़ी मात्रा में बहिःस्रावक के स्वतः डिस्चार्ज के लिए साइफनिक एक्शन युक्त बड़े सेप्टिक टैंक का चैम्बर है:-

- A). Drain field / ड्रेन फील्ड,
- B). Sewage treatment chamber / सीवेज ट्रीटमेंट चैम्बर,
- C). Seepage pit / सीपिज पिट,
- D). Dosing chamber / डोजिंग चैम्बर,

Q 46. Figure below shows a cast iron bell-type cistern. It is painted inside with _____. / नीचे आरेख में कास्ट आयरन बेल-टाइप सिस्टर्न दिखाया गया है। इसे अंदर से _____ से रंगते हैं।



- A). White paint / सफेद पेंट,
- B). Yellow paint / पीला पेंट,
- C). Black bituminous paint / काला बिटुमिनस पेंट,
- D). Cream paint / क्रीम पेंट,

Q 47. A pump with a mechanical seal has developed a leak at the gland. What could be the cause for this? / मेकैनिकल सील वाले पम्प में ग्लैंड में रिसाव हो गया है। इसका क्या कारण हो सकता है?

- A). The pump packing has failed allowing water to drip out slowly / पम्प पैकिंग फेल हो गया है जिससे पानी धीरे-धीरे टपकता है,
- B). The pump ran dry ruining the seal faces / पम्प सूखा चला जिससे सील का फेस खराब हो गया,
- C). This is normal operation for mechanical seals / यह मेकैनिकल सील के लिए साधारण ऑपरेशन है,
- D). When the seal spring was installed, it allowed pressure between the two seal parts allowing water to leak out / जब सील स्प्रिंग को लगाया गया, तो दो सील पार्टों के मध्य प्रेशर हो गया जिससे पानी टपकने लगा,

Q 48. As the hot water heater tank is being filled up, you should _____. / चूंकि हॉट वाटर हीटर टैंक भर रहा है, आपको _____ चाहिए।

- A). Clean it up / इसे साफ करना,
- B). Purge the tank of air / वायु टैंक को शुद्ध करना,
- C). Flush the toilet / टॉयलेट को फ्लश करना,
- D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 49. What is called the vertical distance of a column of water from the pump discharge? / पम्प डिस्चार्ज से वाटर के कॉलम की लंबवत दूरी को क्या कहते हैं?

- A). Head loss / हेड लॉस,
- B). Friction head / फ्रिक्शन हेड,
- C). Gravity head / ग्रेविटी हेड,
- D). Pressure head / प्रेशर हेड,

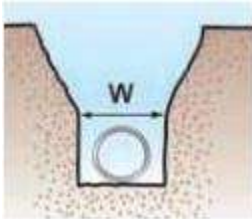
Q 50. The non-soluble materials i.e. the end product after biological action of bacteria in waste and which settles at the bottom of the septic tank is called:- /अघुलनीय पदार्थ अर्थात कचरे में बैक्टीरिया की जैविक क्रिया के बाद अंतिम उत्पाद और जो सेप्टिक टैंक के तल में जमा होता है, कहते हैं:-

- A). Scum / झाग,
- B). Sledge / स्लेज,
- C). Sludge / गाद,
- D). Smudge / दाग,

Q 51. The jelly like substance being formed in the process of coagulation is:- / जमाव की प्रक्रिया में बना जेली जैसा पदार्थ _____ है।

- A). Scum / झाग,
- B). Sledge / स्लेज,
- C). Floe / बर्फ की तैरती चादर,
- D). Alum / फिटकरी

Q 52. For laying 100 mm diameter pipe, what should be trench width ('W' shown in figure given below) so as to ensure stable conditions? / 100 मिमी व्यास वाले पाइप को बिछाने के लिए गड्ढा की चौड़ाई (नीचे आरेख में 'W' दिखाया गया है) कितनी होनी चाहिए ताकि स्थिर स्थिति सुनिश्चित किया जा सके?



- A). 200 mm / 200 मिमी,
- B). 300 mm / 300 मिमी,
- C). 400 mm / 400 मिमी,
- D). 600 mm / 600 मिमी,

Q 53. Which maintenance can be performed on a pump while it is running? /पम्प के चालू होने की स्थिति में इस पर कौन अनुरक्षण कार्य किया जा सकता है?

- A). Lubricating impeller fins / इम्पेलर फिन को लुब्रिकेट करना,
- B). Tightening packing nuts / पैकिंग नट का कसना,
- C). Replacing seal parts / सील पार्टों को बदलना,
- D). Replacing the packing / पैकिंग को बदलना,

Q 54. For easy self-cleaning in sewer line, for a 150 mm diameter pipe, minimum gradient/slope should be:- /सीवर लाइन में आसानी से स्व-सफाई के लिए 150 मिमी व्यास वाले पाइप के लिए न्यूनतम ग्रेडिएंट/ स्लोप _____ होना चाहिए।

- A). 1 in 25 / 25 में 1,
- B). 1 in 50 / 50 में 1,
- C). 1 in 75 / 75 में 1,
- D). 1 in 100 / 100 में 1,

Q 55. Which of these is NOT a type of thermostat? /इनमें कौन थर्मोस्टैट का प्रकार नहीं है?

- A). Bi-metallic type / द्वि-धातुयी प्रकार,
- B). Mercury expansion type / मरकरी एक्सपेंशन टाइप,
- C). Electronic type / इलेक्ट्रॉनिक टाइप,
- D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 56. A type of vegetation formed when water reservoir is exposed to light is called:- / जब पानी का कुंड प्रकाश में होता है तो इसमें उगे वनस्पति के प्रकार को कहते हैं:-

- A). Septic scum / सेप्टिक स्कम,
- B). Sledge / स्लेज,
- C). Pond scum / पॉन्ड स्कम,
- D). Floe / फ्लो,

Q 57. In hot water system expansion/vent pipes are installed on the cylinder and boiler because they _____. / गर्म पानी के सिस्टम में एक्सपेंशन/ वेंट पाइपों को सिलिंडर और बॉयलर में लगाते हैं क्योंकि वे _____।

- A). Prevent air locks / वायु लॉक को रोकते हैं ,
- B). Stop build up of lime / चूना बनने से रोकते हैं ,
- C). Supply cold water / ठंडे पानी की आपूर्ति करते हैं ,
- D). Release excess steam and water / आधिक्य भाप और पानी को मुक्त करते हैं ,

Q 58. When setting out a mechanical drawing in AutoCAD, what units should be set? / ऑटोकैड में यांत्रिक ड्राइंग सेट करने के लिए किस यूनिट को सेट करना चाहिए?

- A). Fractional / फ्रैक्शनल,
- B). Decimal / दशमलव,
- C). Architectural / आर्किटेक्चरल,
- D). Metric / मेट्रिक,

Q 59. When drawing a line using the relative coordinate system a line is created from:- / सापेक्षिक निर्देशांक प्रणाली का प्रयोग करके रेखा बनाते समय रेखा को _____ से बनाते हैं।

- A). 0, 0,
- B). The ending point of last line / अंतिम रेखा के अंतिम बिंदु,
- C). The beginning point of last line / अंतिम रेखा के प्रारंभिक बिंदु,
- D). None of these / इनमें से कोई भी नहीं,

Q 60. What joining compound is used to assemble PVC pipes with fittings? / फिटिंग्स के साथ पी वी सी पाइपों को जोड़ने के लिए किस जॉइनिंग कंपाउंड का प्रयोग होता है?

- A). Epoxy / एपॉक्सी,
- B). Solvent cement / सॉल्वेंट सीमेंट,
- C). Glue / ग्लू,
- D). Spray adhesive / स्प्रे एडहेसिव,

Q 61. The term used in the construction industry to specify the installation of all pipes in a plumbing system, is:- / प्लम्बिंग सिस्टम में सभी पाइपों के प्रतिष्ठापन को विनिर्दिष्ट करने के लिए निर्माण उद्योग में प्रयुक्त पद _____ है।

- A). Roughing-in / रफिंग- इन,
- B). Plumbing layout / प्लम्बिंग लेआउट,
- C). Piping network / पाइपिंग नेटवर्क,
- D). Piping works / पाइपिंग वर्क्स ,

Q 62. A pump which is used underground is _____. / पम्प जिसे जमीन के अंदर प्रयोग करते हैं _____।

- A). Reciprocating pump / रेसिप्रोकेटिंग पम्प,
- B). Rotary pump / रोटरी पम्प,
- C). Submersible pump / सबमर्सिबल पम्प ,
- D). Gear pump / गियर पम्प,

Q 63. A piece of trim (marked 'A' in figure below) that covers the hole where the pipe penetrates the wall is called:- / ट्रिम (नीचे आरेख में 'A' से चिन्हांकित किया गया है) का एक टुकड़ा जो होल को कवर करता है जहां पाइप दीवार में घुसता है, _____ कहते हैं।



- A). Strap / स्ट्रैप,
- B). Escutcheon / इस्कैच्यून,
- C). Strip / स्ट्रिप,
- D). Flat / फ्लैट,

Q 64. The system of water distribution which is suited to a city growing irregularly is:- /पानी वितरण की वह प्रणाली जो अनियमित रूप से बढ़ते शहर के लिए उपयुक्त है:-

- A). Tree system / ट्री सिस्टम,
- B). Radial system / रेडियल सिस्टम,
- C). Grid iron system / ग्रिड आयरन सिस्टम,
- D). Ring system / रिंग सिस्टम,

Q 65. What is the test used in determining if a newly installed water system is leak proof? / नये प्रतिष्ठापित वाटर सिस्टम के रिसाव रोधी होने का निर्धारण करने के लिए कौन सी जांच की जाती है?

- A). Pressure test / प्रेशर जांच,
- B). Hydraulic test / हाइड्रोलिक जांच,
- C). Hydrostatic test / हाइड्रोस्टैटिक जांच,
- D). Pneumatic test / न्यूमेटिक जांच,

Q 66. Which type of pipe is used to crossing the road in the pipeline? / सड़क को पार करने के लिए पाइपलाइन में किस प्रकार का पाइप प्रयुक्त होता है?

- A). AC pipe / ए सी पाइप,
- B). Brass pipe / ब्रास पाइप,
- C). C. I. Pipe / सी. आई. पाइप,
- D). CCR pipe / सी सी आर पाइप,

Q 67. Which of the following is not a task performed by a plumber? \निम्नलिखित में से कौनसा कार्य प्लम्बर द्वारा नहीं किया जाता है?

- A). installing fan in bedroom\ बेडरूम में पंखा लगाना
- B). repairing sanitation system\ सैनिटेशन तंत्र की मरम्मत करना
- C). fitting bathrooms\ बाथरूम की फिटिंग करना
- D). repairing water pipelines\ पानी की पाइपलाइन मरम्मत करना

Q 68. Dry powder fire extinguishers cannot be used for the fires generated due to _____. \ ड्राई पाउडर अग्निशामक यंत्र _____ से जनित अग्नि के लिए प्रयोग नहीं किया जाता है।

- A). cooking oils and fats\ खाना बनाने का तेल एवं वसा
- B). electrical equipments\ विद्युत उपकरण
- C). flammable liquids\ ज्वलनशील द्रव
- D). wood or paper\ लकड़ी अथवा कागज़

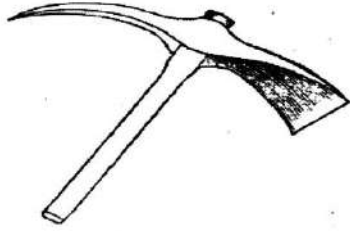
69. _____ are used to hold pipes for drilling operations. \ _____ का प्रयोग ड्रिलिंग क्रियाओं हेतु पाइप को पकड़ने के लिए किया जाता है।

- A). V-blocks\ V-ब्लॉक
- B). Centre punch\ सेंटर पंच
- C). Surface gauge\ सरफेस गेज
- D). Hammer\ हैमर

Q 70. Which of the following hand tools delivers a blow to an object? \ निम्नलिखित में से कौन वस्तु पर प्रहार करने हेतु प्रयोग में लाया जाता है?

- A). Hammer\ हैमर
- B). Plier\ प्लायर
- C). Angle Plate\ एंगल प्लेट
- D). Chisel\ चीज़ल

Q 71. Identify the following masonry tool \ दिए गए मेसनरी टूल को पहचानें।



- A). Pickaxe\ पिकएक्स
- B). Shovel\ शोवल
- C). Spade\ स्पेड
- D). Trowel\ ट्रोवेल

Q 72. Which of these devices determines perpendicularity in masonry?\ इनमें से कौनसे तंत्र मेसनरी में लंबरूपता निर्धारित करता है?

- A). Plumb bob\ प्लंब बॉब
- B). Spirit Level\ स्पिरिट लेवल
- C). Edger\ एजर
- D). Float\ फ्लोट

Q 73. In _____ position, a brick is laid flat with the short end of the brick exposed.\ _____ अवस्था में, ईंट को आड़ा बिछाया जाता है जिसमें ईंट का छोटा हिस्सा दिखता है।

- A). Header\ हैडर
- B). Soldier\ सोल्जर
- C). Sailor\ सेलर
- D). Shiner\ शाइनर

Q 74. Ordinary cement is also known as _____ cement. \ सामान्य सीमेंट को _____ सीमेंट भी कहा जाता है।

- A). Portland \ पोर्टलैंड
- B). Switzerland \ स्विट्ज़रलैंड
- C). Ireland \ आयरलैंड
- D). England \ इंग्लैंड

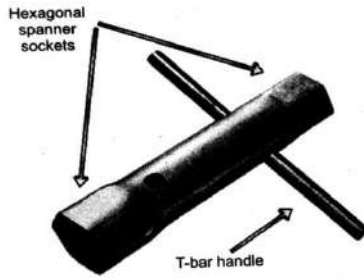
Q 75. Which of the following is used to cut external threads on cylindrical workpieces? \ निम्नलिखित में से किसका प्रयोग बेलनाकार वर्कपीसों पर बाहरी चूड़ी काटने हेतु किया जाता है?

- A). Threading Die \ थ्रेडिंग डाई
- B). Ratchet Brace \ रैचेट ब्रेस
- C). Bit Brace \ बिट ब्रेस
- D). Pipe Wrench \ पाइप रेंच

Q 76. _____ are useful for seized joints. \ _____ जब्त जोड़ों के लिए उपयोगी हैं।

- A). Offset wrench \ ऑफसेट रेंच
- B). End pipe wrench \ एंड पाइप रेंच
- C). Rapid grip wrench \ रैपिड ग्रिप रेंच
- D). Chain pipe wrench \ चेन पाइप रेंच

Q 77. The given picture depicts a _____ .\ दिया हुआ चित्र _____ दर्शाता है।



- A). Box spanner\ बॉक्स स्पैनर
- B). Adjustable wrench\ एडजस्टेबल रेंच
- C). Strap wrench\ स्ट्रैप रेंच
- D). Torque spanner\ टार्क स्पैनर

Q 78. Class C pipe of GI pipes are marked in _____ colour for identification.\ जीआई पाइपों की C श्रेणी पाइप को पहचान हेतु _____ रंग से चिन्हित किया जाता है।

- A). red\ लाल
- B). blue\ नीले
- C). yellow\ पीले
- D). green\ हरे

Q 79. CPVC pipes are _____ ductile as compared to PVC pipes.\ सीपीवीसी पाइप पीवीसी पाइपों की तुलना में _____ तन्य होते हैं।

- A). more\ अधिक
- B). less\ कम
- C). equally\ समान
- D). less or equally\ कम अथवा समान

Q 80. Which of the following piping symbol is depicted in the given symbol? \ दिया गया चिह्न निम्नलिखित में से कौनसा पाइपिंग चिह्न प्रदर्शित करता है?



- A). Vent line\ वेंट लाइन
- B). Cold water line\ ठंडे पानी की लाइन
- C). Hot water line\ गर्म पानी की लाइन
- D). Waste Line\ अपशिष्ट लाइन

Q 80. Cross fittings are also known as _____ fittings. \ क्रॉस फिटिंग को _____ फिटिंग के रूप में भी जाना जाता है।

- A). 4-way\4-तरफा
- B). 2-way\2-तरफा
- C). 6-way\6-तरफा
- D). 9-way\9-तरफा

Q 82. Water is composed of _____. \ जल _____ का बना हुआ होता है।

- A). Oxygen and Hydrogen\ ऑक्सीजन एवं हाइड्रोजन
- B). Hydrogen and Chlorine\ हाइड्रोजन एवं क्लोरीन
- C). Chlorine and Oxygen\ क्लोरीन एवं ऑक्सीजन
- D). Helium and Oxygen\ हीलियम एवं ऑक्सीजन

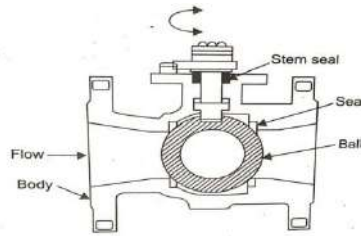
Q 83. Reverse Osmosis is a _____ process.\ रिवर्स ऑस्मोसिस एक _____ प्रक्रिया है।

- A). water purification\ जल शुद्धिकरण
- B). refrigerating\ प्रशीतन
- C). air conditioning\ वातानुकूलन
- D). water impurification\ जल अशुद्धिकरण

Q 84. _____ are provided at all dead ends to drain out waste water.\ बेकार पानी को बाहर निकालने हेतु सारे छोरों पर _____ प्रदान किया जाता है।

- A). Blow-off valves\ ब्लो-ऑफ वाल्व
- B). Stopcock\ स्टॉपकॉक
- C). Plug cock\ प्लगकॉक
- D). Needle valve\ नीडल वाल्व

Q 85. The following figure represents a _____ valve.\ दी हुई आकृति _____ वाल्व दर्शाती है।



- A). Ball\ बॉल
- B). Ball check\ बॉल चेक
- C). Air relief\ एयर रिलीफ
- D). Air Inlet\ एयर इनलेट

Q 86. _____ water distribution system is suitable for old towns having no definite pattern of roads. \ _____ जल वितरण प्रणाली पुराने शहरों के लिए उपयुक्त है, जिनमें सड़कों का कोई निश्चित पैटर्न नहीं है।

- A). Tree\ ट्री
- B). Radial\ रेडियल
- C). Grid\ ग्रिड
- D). Ring\ रिंग

Q 87. In _____ drainage system, all waste from washbasins, sinks, baths and WC waste is fed into a same large bore vertical system. \ _____ ड्रेनेज तंत्र में, वॉशबेसिन, सिंक, बाथ एवं डब्ल्यूसी अपशिष्ट सभी को एक समान बड़े बोर के लंबवत तंत्र में भेजा जाता है।

- A) single stack\ सिंगल स्टैक
- B) partially ventilated single stack\ आंशिक वेन्टीलेटेड सिंगल स्टैक
- C) one pipe\ वन पाइप
- D) two pipe\ टू पाइप

Q 88. Which of these occurs if a suction pressure develops in a drainage system? \ किसी ड्रेनेज तंत्र में चूषण दाब उत्पन्न होने से इनमें से क्या होता है?

- A) Induced siphonage\ प्रेरित साइफनेज
- B) Backpressure\ बैकप्रेसर
- C) Trap\ ट्रैप
- D) Self-siphonage\ सेल्फ-साइफनेज

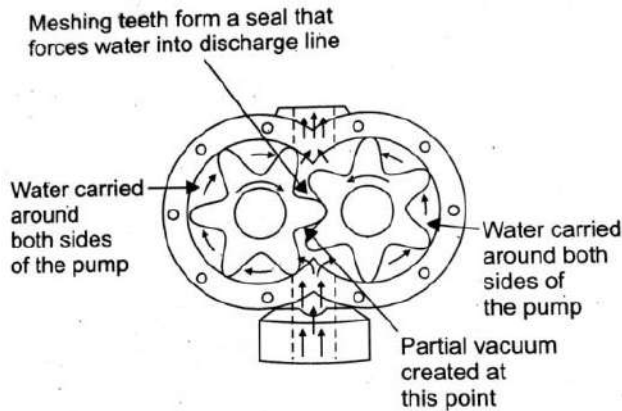
Q 89. Which of the following statements is not TRUE regarding Cesspool? \ निम्नलिखित वाक्यों में से क्या सेसपूल के संदर्भ में सत्य नहीं है?

- A) It treats the waste water\ यह अपशिष्ट जल का उपचार करता है
- B) It collects the waste water\ यह अपशिष्ट जल को इकट्ठा करता है
- C) It is located below ground level\ यह ज़मीन के स्तर से नीचे स्थित रहता है
- D) It is covered with a manhole\ यह मैनहोल से ढंका हुआ रहता है

Q 90. A choked toilet is often cleared using a _____. \ एक अवरुद्ध शौचालय को सामान्यतः _____ का प्रयोग करके साफ़ किया जाता है।

- A) cooper's plunger\ कूपर प्लंजर
- B) pump plunger\ पंप प्लंजर
- C) sink plunger\ सिंक प्लंजर
- D) power plunger\ पॉवर प्लंजर

Q 91. Identify the type of pump shown in the figure:\ चित्र में दर्शाये गए पंप के प्रकार को पहचानें:



- A) Rotary pump\ रोटरी पंप
- B) Reciprocating pump\ प्रत्यागामी पंप
- C) Centrifugal pump\ अपकेंद्रीय पंप
- D) Booster pump\ बूस्टर पंप

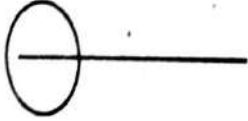
Q 92. Axial flow centrifugal pumps are characterized by _____ flow and _____ pressure.\ अक्षीय बहाव के अपकेंद्रीय पंपों को _____ बहाव एवं _____ दाब द्वारा चित्रित किया जाता है।

- A) high, low\ उच्च, निम्न
- B) high, high\ उच्च, उच्च
- C) low, low\ निम्न, निम्न
- D) low, high\ निम्न, उच्च

Q 93. What is the process of removing the trapped air from the pump and filling it completely with water? \ किसी पंप में फंसी हुई हवा को निकालकर उसको पूर्णतः जल से भरने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- A) Priming\ प्राइमिंग
- B) Casing\ केसिंग
- C) Tapping\ टैपिंग
- D) Boosting\ बूस्टिंग

Q 94. Symbol for which of the following options has been depicted below? \ निम्नलिखित विकल्पों में से किसका चिह्न नीचे दर्शाया गया है?



- A) Pipe turns down\ नीचे झुका पाइप
- B) Water Heater shut off\ बंद किया गया वाटर हीटर
- C) Pipe turns up\ ऊपर उठा पाइप
- D) Clean out\ क्लीन आउट

Q 94. Which of these is an outlet provided in water pipe particularly in case of fire? \ इनमें से क्या मुख्यतः आगजनी की स्थिति में वाटर पाइप में प्रदत्त आउटलेट है?

- A) Fire Hydrant\ फायर हाईड्रेंट
- B) Stopcock\ स्टॉपकॉक
- C) Water meter\ वाटर मीटर
- D) Scour valve\ स्कॉर वाल्व

Q 95. The post hydrant remains projected _____ above ground level. \ पोस्ट हाईड्रेंट ज़मीनी सतह से _____ ऊपर होता है।

- A) 60 cm-90 cm
- B) 10 cm-25 cm
- C) 20 cm- 50 cm
- D) 100 cm-150 cm

Q 96. MSP is an abbreviation used for _____ . \ एमएसपी _____ का सूक्ष्म रूप है।

- A) Main Soil Pipe\ मेन साइल पाइप
- B) Mini Soil Pipe\ मिनी साइल पाइप
- C) Mega Soil Pipe\ मेगा साइल पाइप
- D) Major Soil Pipe\ मेजर साइल पाइप

Q 97. Which of the following is not a desirable property of trap? \ निम्नलिखित में से क्या ट्रैप का एक वांछित गुण नहीं है?

- A) Complexity in cleaning \ सफाई में जटिलता
- B) Smooth internal surface \ चिकनी आंतरिक सतह
- C) Self-cleansing \ स्व-सफाई
- D) Easy to fix with drain \ ड्रेन में आसानी से फिक्स होना

Q 98. Heat capacity of a body is expressed in _____. \ किसी पिंड की ऊष्मीय क्षमता को _____ में व्यक्त किया जाता है।

- A) joules per kelvin \ जूल प्रति केल्विन
- B) joule kelvin \ जूल केल्विन
- C) joules per second \ जूल प्रति सेकंड
- D) joules per kilogram \ जूल प्रति किलोग्राम

Q 99. The outer surface of a glass having hot water is also hot. This is due to _____. \ गर्म पानी से भरे ग्लास की बाहरी सतह भी गर्म होती है। यह _____ के कारण होता है।

- A) conduction \ प्रवाहकत्व
- B) convection \ संवहन
- C) radiation \ विकिरण
- D) dispersion \ फैलाव

Q 100. Which of the following pipes connects the main supply from the water board to your house ? \ निम्नलिखित में से कौन सा पाइप आपके घर को वॉटर बोर्ड के मुख्य आपूर्ति से जोड़ता है?

- A) Service pipe \ सर्विस पाइप
- B) Communication pipe \ कम्युनिकेशन पाइप
- C) Supply pipe \ सप्लाय पाइप
- D) Suction pipe \ सक्शन पाइप

Q 101. In a central heating system, the diverter valve _____. \ किसी केंद्रीय हीटिंग तंत्र में, डाइवर्टर वाल्व _____.

- A) switches the hot water flowing from boiler to radiator \ बायलर से रेडियेटर तक बहने वाले गर्म पानी को स्विच करता है
- B) heats hot water tank \ हॉट वाटर टैंक को गर्म करता है
- C) turns the boiler on when heat is needed \ बायलर शुरू करता है जब ऊष्मा की आवश्यकता होती है
- D) provides programmed selection \ क्रमादेशित चयन प्रदान करता है

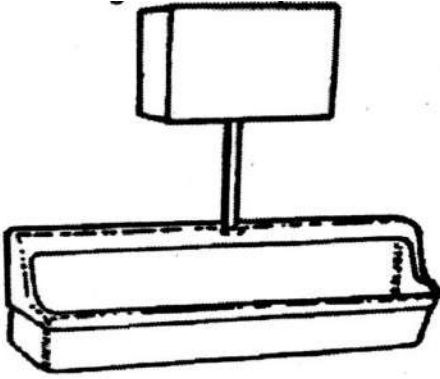
Q 102. In unsealed roadways, the minimum trench depth for laying pipes should be _____. \ खुली हुई सड़कों में, पाइप बिछाने हेतु नाली की न्यूनतम गहराई _____ होनी चाहिए।

- A) 750 mm\ 750 मिमी
- B) 1000 mm\ 1000 मिमी
- C) 450 mm\ 450 मिमी
- D) 300 mm\ 300 मिमी

Q 103. Where a sewer line crosses road or a drain, it should be passed through _____. \ जब कोई सीवर लाइन किसी सड़क अथवा ड्रेन को क्रॉस करती है, तब उसे _____ से होकर गुजारना चाहिए।

- A) RCC pipe\ आरसीसी पाइप
- B) Aluminium pipe\ एल्युमीनियम पाइप
- C) PVC pipe\ पीवीसी पाइप
- D) GI pipe\ जीआई पाइप

Q 104. The given picture depicts _____ urinal. \ दिया हुआ चित्र _____ यूरिनल दर्शाता है।



- A) Trough\ ट्रफ़
- B) Floor mounted\ फ्लोर माउंटेड
- C) Bucket\ बकेट
- D) Wall hung with P-trap\ P-ट्रैप सहित दीवार पर लटकी

Q 105. The method of water treatment wherein denser objectionable elements settle on the bottom of the basin for easy separation, is _____. / पानी के ट्रीटमेंट की वह पद्धति जिसमें घना आपत्तिजनक तत्व बेसिन के तल में जमा हो जाता है ताकि आसानी से पृथक्करण किया जा सके, है _____।

- A). Filtration / निस्स्यंदन,
- B). Sedimentation / अवसादन,
- C). Straining / छानना,
- D). Setting / जमना,

Level 2 Answer Key

Question No.	Option
1	B
2	C
3	D
4	B
5	B
6	C
7	B
8	D
9	B
10	A
11	C
12	C
13	B
14	D
15	D
16	D
17	C
18	D
19	B
20	D
21	C
22	C
23	B
24	A
25	C
26	C
27	A
28	D
29	A
30	A
31	D
32	C
33	C
34	A
35	A
36	C
37	A
38	B
39	D
40	C
41	B
42	B
43	A

Question No.	Option
44	C
45	D
46	C
47	B
48	B
49	D
50	C
51	A
52	C
53	B
54	D
55	D
56	C
57	D
58	B
59	B
60	B
61	A
62	C
63	B
64	A
65	A
66	C
67	A
68	A
69	A
70	A
71	A
72	A
73	A
74	A
75	A
76	A
77	A
78	A
79	A
80	A
81	A
82	A
83	A
84	A
85	A
86	A

Question No.	Option
87	A
88	A
89	A
90	A
91	A
92	A
93	A
94	A
95	A
96	A
97	A
98	A
99	A
100	A
101	A
102	A
103	A
104	A
105	B

All India Trade Test 2020 - Computer Based Test

Welcome Mr/Ms.**DASHRATH RATHOD**. Date of Birth - **6-20-2000**.[Logout](#)

Print



प्रशिक्षण
महानिदेशालय
Directorate General
of Training

AITT - CBT Exam -
2020
Student Mark Sheet



Roll Number : 190827077894

Name : Mr/Ms. DASHRATH RATHOD

Date of Birth : 6-20-2000

Father Name : Mr/Ms. BABU

Duration : One

Trade : Plumber (NSQF)

Exam Userid : 6809275847@gmail.com

Exam ID : PLUGSF10MHNQ

Year	Subject	Exam Date	Start Time	Total Questions	Attended Questions	Correct Answer
One	Trade Theory	10-02-2021	10:00	40	39	24
One	Employability Skills	10-02-2021	10:00	20	20	15
One	Workshop Calculation & Science	10-02-2021	10:00	20	20	17
Grand Total -				80	79	56

Examination Center Code	Examination Center Name
GR27000104	GR27000104-Government Industrial Training Institute, Hadgaon, Dist: Nanded, Near Dattbardi, NANDED, MAHARASHTRA, -431712



प्रशिक्षण महानिदेशालय
Directorate General of
Training

AITT - CBT Exam - 2020
Student Answer Sheet



Sl.No.	Q.ID	Questions & Answers	Status
1	4301	<p>Q) Commonly used bond in brick work सर्व सामान्य विटबांध कामात वापरला जाणारा बंधाचा प्रकार</p> <p>a) Flemish bond फ्लेमिश बंध b) Stretcher bond स्ट्रेचर बंध c) Herring bond हेररिंग बंध d) English bond इंग्लिश बंध</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	⊗

2	4302	<p>Q) For checking and clearing of house drain, the access is provided by हाऊस ड्रेनेजच्या तपासणी व सफाईसाठी ठेवलेला मार्ग</p> <p>a) Inspector chamber इन्स्पेक्शन चेम्बर b) Door tee डोर टी c) Man hole मॅन होल d) Lamb hole लॅम्प होल</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
3	4303	<p>Q) The drill bit is made of ड्रिल बिट..... चे बनलेले असते</p> <p>a) Low carbon steel लो कार्बन स्टील b) Medium carbon steel मेडीयम कार्बन स्टील c) High carbon steel हाय कार्बन स्टील d) Aluminium alloy ऍल्युमिनिम अलॉय</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	✓
4	4304	<p>Q) The most valuable timber is..... सर्वात जास्त किंमतीचे लाकूड</p> <p>a) Chir चीर b) Shisham शिसम c) Deodar देवदार d) Sal साल</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : C. Wrong Answer</p>	✗
5	4305	<p>Q) When change the pipe direction is required, which fitting is used? जेव्हा पाईप लाईनची दिशा बदलण्याची आवश्यकता असते तेव्हा वापरली जाणारी फिटिंग</p> <p>a) Elbow एल्बो b) Tee टी c) Reducer रेड्यूसर d) Union युनियन</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
6	4306	<p>Q) During treatment of water, sedimentation is done जल उपचारा दरम्यान सेडीमेंटेशन केले जाते</p> <p>a) Along with chlorination क्लोरिनेशन सहित b) Simultaneously with filtration फिल्टरेशन च्या वेळीच c) After filtration फिल्टरेशन च्या नंतर d) Before filtration फिल्टरेशन पूर्वी</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	✓
7	4307	<p>Q) Hard water contains कठीण पाण्यात</p> <p>a) Calcium कॅल्शियम b) Magnesium sulphate मॅग्नेशियम सल्फेट c) Magnesium bicarbonates मॅग्नेशियम बाय कार्बोनेट d) All of these या पैकी सर्व</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	✓

8	4308	<p>Q) Cold chisels are made by..... कोल्ड चीझल..... पद्धतीने बनवलेल्या असतात</p> <p>a) Drawing ड्रावइंग b) Rolling रोलिंग c) Machining मशिनिंग d) Forging फोर्जिंग</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	✓
9	4309	<p>Q)are used to cut internal threads आतीलआटे पाडण्यासाठी वापरले जाते</p> <p>a) Tap टॅप b) File कानस c) Die डाई d) Drill ड्रील</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
10	4310	<p>Q) Which diameter hose pipe is used in hydrant valve? हायड्रंट व्हाल्व्ह साठी कोणत्या व्यासाचा होज पाईप वापरतात?</p> <p>a) 83 mm ८३ मिमी b) 73 mm ७३ मिमी c) 53 mm ५३ मिमी d) 63 mm ६३ मिमी</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : C. Wrong Answer</p>	✗
11	4311	<p>Q) Which one of the following is used to cut external threads on the surface of bolt or rod? बोल्ट किंवा रॉडच्या बाहेरीलपृष्ठभागावर आटे पाडण्यासाठीवापरले जाते.....</p> <p>a) Die डाई b) Drill ड्रील c) Tap टॅप d) Chisel चीझल</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
12	4312	<p>Q) PVC pipes are not in usage of पीव्हीसी पाईप साठी वापरत नाहीत</p> <p>a) Cold water थंड पाणी b) Drain water निचरा पाणी c) Hot water गरम पाणी d) Waste water टाकाऊ पाणी</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	✗
13	4313	<p>Q) Lead pipes are used for..... शीशाचे पाईपचा वापर यासाठी होतो</p> <p>a) House hold work घरगुतीकाम b) Rain water drainage पावसाचे पाणी c) Decorative purpose सुशोभीकरण d) Sanitary purpose स्वच्छताविषयक हेतू</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : C. Wrong Answer</p>	✗

14	4314	<p>Q) What is safety so as to cultivate? जोपासनेसाठी काय सुरक्षित आहे?</p> <hr/> <p>a) Concept सन्कल्पना b) Habit सवय c) Culture संस्कृती d) Discipline शिस्त</p> <hr/> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	☑
15	4315	<p>Q) Countersink bit is also known as काउंटरसंक बिटया नावानेही ओळखले जाते</p> <hr/> <p>a) Rose bit रोज बिट b) Nose bit नोज बिट c) Spoon bit स्पून बिट d) Centre bit सेंटर बिट</p> <hr/> <p>Right Answer is : A. You have Marked : D. Wrong Answer</p>	☒
16	4316	<p>Q) For G.I pipe turning is used. जि. आय पाईप फिरवण्यासाठी वापरतात</p> <hr/> <p>a) Pipe vice पाईप व्हाईस b) Pipe wrench पाईप रेंच c) Sly wrench स्लाय रेंच d) Bench-vice बेंच व्हाईस</p> <hr/> <p>Right Answer is : A. You have Marked : . Wrong Answer</p>	☒
17	4317	<p>Q) To protect C.I pipes corrosion is used सी आय पाईप गंज प्रतिबंधक करण्यासाठी वापरतात</p> <hr/> <p>a) Zinc झिंक b) Lead शिशे c) Coal डांबर d) Primer प्रायमर</p> <hr/> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
18	4318	<p>Q) Which one is the hardest wood? यापैकी कोणते लाकूड सर्वात कठीण आहे?</p> <hr/> <p>a) Teak सागवान b) Babul बाभूळ c) Shisham शिसम d) Chair चीर</p> <hr/> <p>Right Answer is : C. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	☒
19	4319	<p>Q) Bench-vice is used for..... बेंच व्हाईस या कामासाठी वापरला जातो</p> <hr/> <p>a) Hanging the work piece जाँब मटेरिअल लटकावण्यासाठी b) Holding the work piece जाँब मटेरिअल पकडण्यासाठी c) Cutting the work piece जाँब मटेरिअल कापण्यासाठी d) Filing the work piece जाँब मटेरिअल फाइलिंगसाठी</p> <hr/> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	☑

20	4320	<p>Q) For cutting thin tubing, the most suitable pitch of the hacksaw blade is पातळ पाईप कापण्यासाठी हेक्सॉब्लेडचा सर्वोत्तम पिच आहे....</p> <p>a) 1.8 mm १.८ मिमी b) 1.4 mm १.४ मिमी c) 1.0 mm १.० मिमी d) 0.8 mm ०.८ मिमी</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	✓
21	4321	<p>Q) Advantage of PVC pipe is पीव्ही सी पाईपचा फायदा हा आहे की</p> <p>a) Light weight वजनाने हलके b) Anti Corrosion गन्जप्रतिबंधक c) Cheaper किंमतीने स्वस्त d) All of these या पैकी सर्व</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	✗
22	4322	<p>Q) Ferrules are made of फेरूल या पासून तयार केले जाते.....</p> <p>a) Steel स्टील b) Brass पितळ c) Zinc झिंक d) Lead शिशे</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	✓
23	4323	<p>Q) Mild steel pipe after galvanization are called..... माईल्ड स्टीलच्या पाईपला गॅल्वनाईझिंग केल्यानंतर म्हटले जाते</p> <p>a) G.I pipe जी. आय. पाईप b) PVC पीव्हीसी c) C.I pipe सी. आय पाईप d) None of these या पैकी नाही</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
24	4324	<p>Q) Hard solder is alloy of copper and हार्ड सॉल्डर हे तांबे आणि..... यांचे संमिश्र आहे</p> <p>a) Tin टिन b) Brass पितळ c) Bronze पितळ d) Aluminium ऍल्युमिनिम</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
25	4325	<p>Q) Socket and spigot joint is mostly used for बहुतेक करून सॉकेट व स्पिगॉट जॉईटवापरून हे पाईप जोडतात.....</p> <p>a) Cast iron pipe ओतीव लोखंड पाईप b) PVC pipe पीव्हीसी पाईप c) Steel pipe स्टील पाईप d) None of these या पैकी नाही</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	✗

26	4326	<p>Q) is mostly used for temporary pipe lines. बहुतेक करून तात्पुरत्या स्वरूपातील पाईप जोडणीकरीता वापरतात</p> <p>a) Socket and spigot joint सॉकेट व स्पिगॉट जॉईंट b) Flanged joint फ्लॅन्ज्ड जॉईंट c) Expansion joint एक्सपानशन जॉईंट d) Collar joint कॉलर जॉईंट</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	☑
27	4327	<p>Q) Mortar is used for..... मॉर्टर या कामासाठी वापरले जाते....</p> <p>a) Binding the cement सिमेंट पकडून ठेवण्यासाठी b) Binding the pan टोपले पकडून ठेवण्यासाठी c) Binding the sand वाळू पकडून ठेवण्यासाठी d) Binding the stone दगड पकडून ठेवण्यासाठी</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	☑
28	4328	<p>Q) The.....work on the principle of centrifugal force केंद्रापसारक बलाच्या तत्वावर याचे कार्य चालते</p> <p>a) Centrifugal pump सेंट्रिफ्युगल पम्प b) Reciprocating pump रेसिप्रोकेटिंग पम्प c) Air lift pump एअर लिफ्ट पम्प d) Axial pump एक्सियल पम्प</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	☑
29	4329	<p>Q) In a septic tank, the diameter of the ventilation is usually of सर्वसाधारणपणे सेप्टिक टँक मधील व्हेंट पाईपचा व्यास</p> <p>a) 150 mm १५० मिमी b) 100 mm १०० मिमी c) 50 mm ५० मिमी d) 200 mm २०० मिमी</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
30	4330	<p>Q) Which tool is used for earth excavation, mixing mortar and mixing concrete? माती खोदकाम, मॉर्टर कालवणे, काँक्रीट कालवणे या कामासाठी कोणते अवजार वापरतात?</p> <p>a) Spade फावडे b) Mortar मॉर्टर c) Plum bob ओळम्बा d) Plumb rule प्लम्बरूल</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	☑
31	4331	<p>Q) Trapes are used to prevent the passage of ट्रॅपचा वापर याचा प्रवाह प्रतिबंधित करण्यासाठी होतो</p> <p>a) Waste water टाकाऊ पाणी b) Sewage मलमूत्र c) Air हवा d) Oxygen ऑक्सिजन</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	☒

32	4332	<p>Q) How much lead in required to make a joint of 150 mm dia cast Iron pipe? १५० मिमी व्यासाच्या ओतीव लोखंडी पाईप जॉइंटसाठी किती शिशे लागेल?</p> <p>a) 3.4 Kg ३.४ कि. ग्रॅ b) 4.4 Kg ४.४ कि. ग्रॅ c) 5.4 Kg ५.४ कि. ग्रॅ d) 6.4 Kg ६.४ कि. ग्रॅ</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
33	4333	<p>Q) Geyser is also known as..... गिझर या नांवाने सुद्धा ओळखला जातो...</p> <p>a) Water tap वॉटर टॅप b) Pillar tap पिलर टॅप c) Immerse heater इमर्स हिटर d) Water storage heater वॉटर स्टोरेज हिटर</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	✗
34	4334	<p>Q) Which grade GI pipe is used for water supply? पाणी पुरवठ्यासाठी कोणत्या ग्रेडचा जी. आय पाईप वापरतात?</p> <p>a) High उच्च b) Medium मध्यम c) Light हलका d) Heavy duty अवजड कर्तव्य</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	✓
35	4335	<p>Q) Water hammer to prevent result in plumbing नळकामातील वॉटर हॅमरचा परिणाम टाळता येतो</p> <p>a) Due to sudden opening the valve व्हॉल्व्ह मधील आकस्मिक मार्ग सुरु केल्यामुळे b) Due to sudden closing the valve व्हॉल्व्ह मधील आकस्मिक बंद मुळे c) Closed slowly हळुवार बंद केल्याने d) All of these या पैकी सर्व</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : D. Wrong Answer</p>	✗
36	4336	<p>Q) Ordinary distribution system in water supply is पाणीपुरवठ्यामधील सामान्य वितरण प्रणाली</p> <p>a) Pumping system पम्पिंग प्रणाली b) Gravity system गुरुत्वीय प्रणाली c) Duel system द्विपध्दतीय प्रणाली d) Intermittent system संमिश्र प्रणाली</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	✗
37	4337	<p>Q) For discharge of waste water from wash-basinis used. वॉश बेसिन मधील वेस्ट वॉटर बाहेर काढण्यासाठी वापरतात ...</p> <p>a) Gully trap गली ट्रॅप b) Intercepting trap इण्टरसेप्टिंग ट्रॅप c) S-trap एस - ट्रॅप d) Q- trap क्यू - ट्रॅप</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓

38	4338	<p>Q) Bernoulli equation deals with the law of conservation of बर्नाउलीचे तत्व हे..... संधारणाचा नियमाबाबत आहे</p> <p>a) Mass वस्तुमान b) Momentum चालना c) Energy शक्ती d) Work कार्य</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	⊗
39	4339	<p>Q) Instrument used for measuring water in the pipe line is पाईप लाईन मधील पाणी मोजण्यासाठीचे उपकरण</p> <p>a) Water meter वॉटर मीटर b) Tape टेप c) Steel rule स्टील रूल d) Air valve एअर व्हॉल्व्ह</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	⊙
40	4340	<p>Q) After laying the drain pipe on position the surplus cement is removed by..... ड्रेन पाईप सुस्थितीत जोडल्यानंतर जास्तीचे सिमेंटने काढून टाकले जाते</p> <p>a) Hammer हातोडा b) Shovel शॉवेल c) Trowel थापी d) Crowbar पहार</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	⊗
41	4341	<p>Q) What are fundamental units? मूलभूत युनिट्स म्हणजे काय?</p> <p>a) Length, Mass, Volume लांबी वस्तुमान, घनफळ b) Length, Mass, Time लांबी वेळ वस्तुमान, c) Length, Mass, Area लांबी वस्तुमान क्षेत्रफळ d) Length, Pressure, Volume लांबी दाब घनफळ</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	⊙
42	4342	<p>Q) What denotes letter M in MKS system? एमकेएस सिस्टममध्ये एम अक्षराचे अर्थ काय आहे?</p> <p>a) Mile माईल b) Meter मीटर c) Millimeter मिलिमीटर d) Micron मायक्रॉन</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	⊙
43	4343	<p>Q) What is the product of 0.003 x 0.5? 0.003 x 0.5 चे गुणाकार काय आहे?</p> <p>a) 0.00015 b) 0.0015 c) 0.015 d) 0.15</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	⊙

44	4344	<p>Q) Convert 0.456 decimal fraction into percentage. 0.456 दशांश अपूर्णांक टक्केवारीमध्ये रूपांतरित करा?</p> <p>a) 45.6% b) 4.56% c) 0.456% d) 0.0456%</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
45	4345	<p>Q) Which metal contains iron as a major content? कोणत्या धातूमध्ये लोहाचा समावेश होतो?</p> <p>a) Brass metal पितळ धातू b) Bronze metal कांस्य धातू c) Zinc झिंक d) Ferrous metal फेरस धातू</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	✓
46	4346	<p>Q) Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool? कोणत्या यांत्रिक गुणधर्मामुळे कटिंग टूलमध्ये झिझन्यास प्रतिरोध होतो?</p> <p>a) Ductility तंतुभवनयोग्यता b) Malleability प्रसरणशीलता c) Hardness सहनशीलता d) Toughness कडकपणा</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	✗
47	4347	<p>Q) Which alloy steel is using for make precious instrument? कोणता अलॉय स्टील मौल्यवान साधन वापरण्यासाठी वापरत आहे?</p> <p>a) Silicon steel सिलिकॉन स्टील b) Manganese steel मँगनीज स्टील c) Invar steel इनव्हार स्टील d) Vanadium वॅनियम</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	✗
48	4348	<p>Q) What is called mass per unit volume of a substances? वस्तुमान प्रति घनफळ म्हणजे पदार्थाचे काय आहे?</p> <p>a) Mass वस्तुमान b) Weight वजन c) Density घनता d) Volume घनफळ</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	✓
49	4349	<p>Q) What is called if a body posses only magnitude or size alone? पदार्थाला फक्त परीमाणाने (एककाने) व्यक्त केल्यास त्यास काय म्हणतात?</p> <p>a) Speed गती b) Velocity वेग c) Vector quantity सदिश राशी d) Scalar quantity अदिश राशी</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	✓

50	4350	<p>Q) What is the value for specific heat of water? पाण्याच्या विशिष्ट उष्णतेचे मूल्य (किंमत) काय आहे?</p> <hr/> <p>a) 4 b) 3 c) 2 d) 1</p> <hr/> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	✓
51	4351	<p>Q) What is the boiling point of water in Fahrenheit scale? फॅरनहीट स्केलमध्ये पाण्याचा विलय बिंदू कोणता आहे?</p> <hr/> <p>a) 212°F b) 180°F c) 112°F d) 100°F</p> <hr/> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
52	4352	<p>Q) Calculate the amount of heat required to raise the temperature of 85.5 gm of sand from 20°C to 35°C specific heat of sand = 0.1... 85.5 ग्रॅम वाळूचे तापमान 20 डिग्री सेल्सिअस ते 35 डिग्री सेल्सियस पर्यंत वाढविणे आवश्यक उष्णतेच्या प्रमाणात मोजा वाळूची विशिष्ट उष्णता = 0.1...</p> <hr/> <p>a) 128.25 Joules 128.25 जूल b) 125.28 Joules 125.28 जूल c) 128.26 Joules 128.26 जूल d) 126.28 Joules 126.28 जूल</p> <hr/> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
53	4353	<p>Q) Which is the unit of current? विद्युत प्रवाहचे एकक कोणते आहे?</p> <hr/> <p>a) Ampere अँपिअर b) Volt व्होल्ट c) Ohm ओम d) Watt वॉट</p> <hr/> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
54	4354	<p>Q) Which is very good conductor? कोणता चांगला विद्युत वाहक आहे?</p> <hr/> <p>a) Copper तांबे b) Cast iron कास्ट लोखंड c) Wrought iron रॉट लोखंड d) Steel स्टील</p> <hr/> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓

55	4355	<p>Q) What is the resistance of an electric iron if the rating of electric iron is 220 V and 500 watts? एक विद्युत लोखंडी विद्युत लोखंडी रेटिंग 220 व्ही आणि 500 वॅट्स आहे तर विद्युत विरोध काय आहे?</p> <p>a) 94.8 ohms b) 95.8 ohms c) 96.8 ohms d) 97.8 ohms</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
56	4356	<p>Q) What is the side of a square whose area is 625 mm²? ज्याचे क्षेत्रफळ 625 मिमी² आहे अशा चौकोनाचे बाजू काय आहे?</p> <p>a) 15 mm b) 20 mm c) 25 mm d) 30 mm</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
57	4357	<p>Q) What is the perimeter of scalene. Triangle having sides of 40mm, 20mm and 28mm? 40 मिमी, 20 मिमी आणि 28 मिमीच्या बाजूंनी विषमभुज त्रिकोणाचे परिमिती किती आहे?</p> <p>a) 68 mm b) 78 mm c) 88 mm d) 98 mm</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
58	4358	<p>Q) What is the name of fixed or supporting point of a lever? लीव्हरच्या फिक्स्ड किंवा सपोर्टिंग पॉइंटचे नाव काय आहे?</p> <p>a) Mechanical advantage यांत्रिक फायदा b) Fulcrum फुलक्रम c) Effort प्रेरणा d) Load भार</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	☑
59	4359	<p>Q) Which is example for first order lever? तरफ चा पहिला प्रकारसाठी कोणते उदाहरण आहे?</p> <p>a) A wheel barrow एक चाक बॅरो b) A pair of scissors कात्रीची एक जोडी c) Fire tongs लाईम स्क्वेझर d) Lime squeezer चिमटा</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : D. Wrong Answer</p>	☒

60	4360	<p>Q) What is the value of θ if $\sin \theta = \sqrt{3}/2$? $\sin \theta = \sqrt{3}/2$ असल्यास θ चे मूल्य किती आहे?</p> <p>a) 30° b) 45° c) 60° d) 90°</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	✓
61	4361	<p>Q) After receiving interview call, what is the next step? मुलाखत कॉल प्राप्त झाल्यानंतर, पुढील चरण काय आहे?</p> <p>a) Send application letter अर्ज पत्र पाठवा b) Prepare the resume रेझ्युमे तयार करा c) Appear at interview मुलाखतीत उपस्थित रहा d) Send resume सारांश पाठवा</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	✗
62	4362	<p>Q) Which one is NOT a vowel? कोणता स्वर नाही?</p> <p>a) a b) e c) f d) i</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	✓
63	4363	<p>Q) Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____ ज्या शब्दाला दुसऱ्या शब्दाप्रमाणेच उच्चारले जाते परंतु अर्थ वेगळा असतो त्याला म्हणतात _____</p> <p>a) homophone होमोफोन b) homograph होमोग्राफ c) diphthong डिफ्थॉन्ग d) syllable अक्षरे</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓
64	4364	<p>Q) An illegal activity committed on the internet is called _____ इंटरनेटवर केल्या गेलेल्या बेकायदेशीर क्रियेला _____ म्हणतात</p> <p>a) virus विषाणू b) cyber crime सायबर गुन्हा c) search engine शोध इंजिन d) social networking सामाजिक नेटवर्किंग</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	✓
65	4365	<p>Q) For short distance, which network type should be used? कमी अंतरासाठी, कोणते नेटवर्क प्रकार वापरावे?</p> <p>a) LAN b) MAN c) WAN d) CAN</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	✓

66	4366	<p>Q) In which orientation, the text is printed length wise? कोणत्या अभिमुखतेनुसार मजकूर लांबीनुसार छापला जातो?</p> <p>a) Landscape लँडस्केप b) Margin मार्जिन c) Portrait पोर्ट्रेट d) Width रुंदी</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : D. Wrong Answer</p>	⊗
67	4367	<p>Q) The expansion of WAN is _____ WAN चा विस्तार _____ आहे</p> <p>a) Wide Area Name b) Web Assigned Name c) Wide Area Network d) Web Aided Network</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	⊙
68	4368	<p>Q) Dedication to a particular work is called _____ एखाद्या विशिष्ट कार्याला समर्पण असे म्हणतात....</p> <p>a) confidence आत्मविश्वास b) commitment वचनबद्धता c) intelligence बुद्धिमत्ता d) integrity अखंडता</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	⊙
69	4369	<p>Q) Goals are categorized as _____ ध्येयांचे वर्गीकरण _____ म्हणून केले जाते</p> <p>a) good and bad चांगले आणि वाईट b) inner and outer आतील आणि बाह्य c) intrinsic and extrinsic आंतरिक आणि बाह्य d) short-term and long-term अल्पकालीन आणि दीर्घकालीन</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	⊗
70	4370	<p>Q) Which one is considered to be a poor communication? कोणता संप्रेषण खराब समजला जातो?</p> <p>a) Message is ambiguous संदेश संदिग्ध आहे b) Message is clear and direct संदेश स्पष्ट आणि थेट आहे c) Receiver is open to listen प्राप्तकर्ता ऐकण्यासाठी खुला आहे d) Sender is positive towards receiver प्रेषक प्राप्तकर्त्याबद्दल सकारात्मक आहे</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	⊙
71	4371	<p>Q) Money invested in purchasing of raw materials, payment of wages and salaries, rental, electricity etc comes under..... कच्चा माल खरेदी करण्यासाठी गुंतवलेली रक्कम, वेतन आणि पगार, भाडे, वीज इत्यादींच्या अंतर्गत येतात?</p> <p>a) working capital खेळते भांडवल b) fixed capital निश्चित भांडवल c) long term capital दीर्घकालीन भांडवल d) capital income भांडवली उत्पन्न</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	⊙

72	4372	<p>Q) What approach is used to gain access to foreign markets and quickly promote an organizations interest? परदेशी बाजारावर प्रवेश मिळविण्यासाठी आणि संस्थांच्या आवडीमध्ये त्वरेने प्रचार करण्यासाठी कोणता दृष्टीकोन वापरला जातो?</p> <p>a) Licensing परवाना b) Collaboration सहयोग c) Joint venture संयुक्त उपक्रम d) Technology transfer तंत्रज्ञान हस्तांतरण</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
73	4373	<p>Q) The expansion of ATM is एटीएमचा विस्तार</p> <p>a) Automated Tune Machine b) Automated Teller Machine c) Asynchronous Teller Machine d) Asynchronous Time Machine</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	☑
74	4374	<p>Q) Which one of these documents is NOT acceptable for fulfillment of KYC norms? यापैकी कोणते कागदपत्र केवायसी नियमांच्या पूर्ततेसाठी मान्य नाही?</p> <p>a) Voter ID card मतदार ओळखपत्र b) Ration card रेशन कार्ड c) Residential certificate निवासी प्रमाणपत्र d) Income certificate मिळकत प्रमाणपत्र</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : D. Right Answer</p>	☑
75	4375	<p>Q) At what decibels, sound becomes hazardous noise pollution? कोणत्या डेसिबलवर ध्वनी धोकादायक ध्वनी प्रदूषण होते?</p> <p>a) Above 30 30 च्या वर b) Above 80 80 च्या वर c) Above 100 100 च्या वर d) Above 120 120 च्या वर</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : A. Wrong Answer</p>	☒
76	4376	<p>Q) Vibration and radiation comes under..... कंपन आणि रेडिएशन कोणत्या अंतर्गत येते?</p> <p>a) chemical hazards रासायनिक धोके b) physical hazards शारीरिक धोका c) electrical hazards विद्युत धोका d) psychological hazards मानसिक धोका</p> <p>Right Answer is : B. You have Marked : B. Right Answer</p>	☑

77	4377	<p>Q) Under Factories Act, the workers weekly hours should not exceed more than..... कारखाने कायद्यांतर्गत कामगारांचे साप्ताहिक तास पेक्षा जास्त नसावेत</p> <p>a) 60 hours 60 तास b) 50 hours 50 तास c) 48 hours 48 तास d) 40 hours 40 तास</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
78	4378	<p>Q) Which one of the following is an air pollutant? पुढीलपैकी कोणते वायू प्रदूषक आहे?</p> <p>a) Oxygen ऑक्सिजन b) Nitrogen नायट्रोजन c) Carbon dioxide कार्बन डाय ऑक्साईड d) Carbon monoxide कार्बन मोनॉक्साईड</p> <p>Right Answer is : D. You have Marked : B. Wrong Answer</p>	☒
79	4379	<p>Q) Total number of popular quality tools are.... लोकप्रिय गुणवत्तेची साधने एकूण आहेत....</p> <p>a) 9 b) 8 c) 7 d) 6</p> <p>Right Answer is : C. You have Marked : C. Right Answer</p>	☑
80	4380	<p>Q) Which formula is correct to quantify the quality? प्रमाणित करण्यासाठी कोणते सूत्र योग्य आहे?</p> <p>a) $Q = P/Q$ b) $Q = Q/E$ c) $E = E/P$ d) $P = Q/P$</p> <p>Right Answer is : A. You have Marked : A. Right Answer</p>	☑

[Save & Print](#)Roll No: **200827055368**Registration No: **R200827055368**Name: **ASHISH GADEKAR**Exam Date: **04-Jan-2022**Exam Time: **15:00-17:00**Post Name: **Plumber-TT**

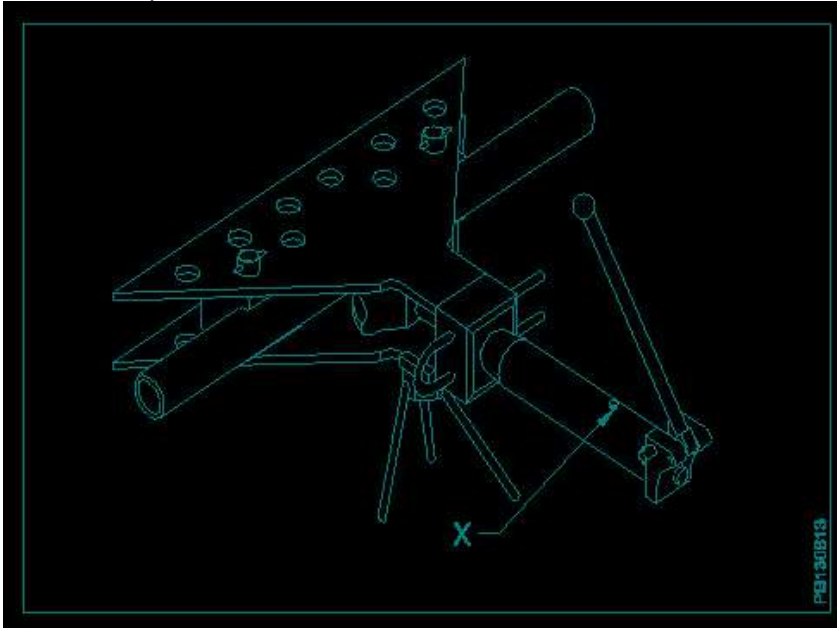
Registered Photo

**TRADE THEORY - TRADE THEORY****Question No.1**

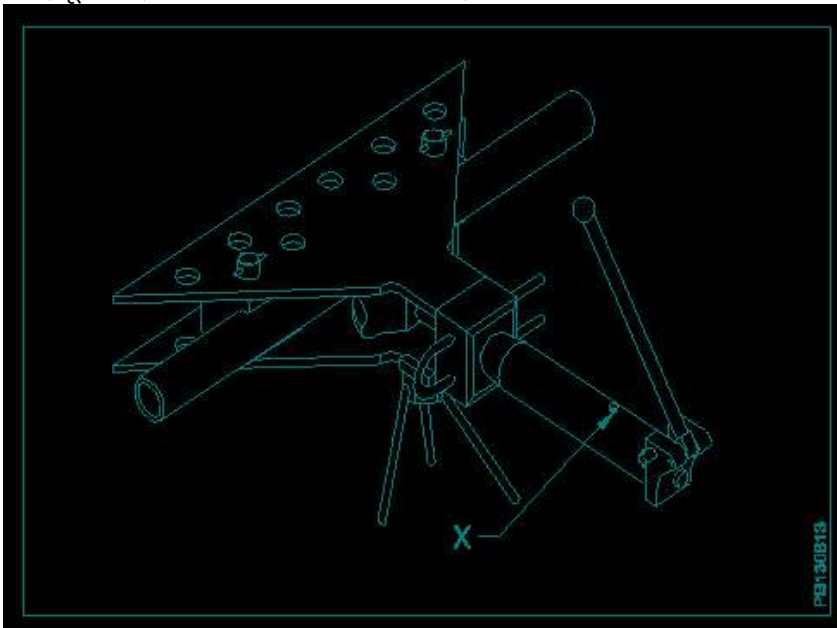
Marks: 2.00

Bookmark

What is the part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेला भाग कोणता आहे?

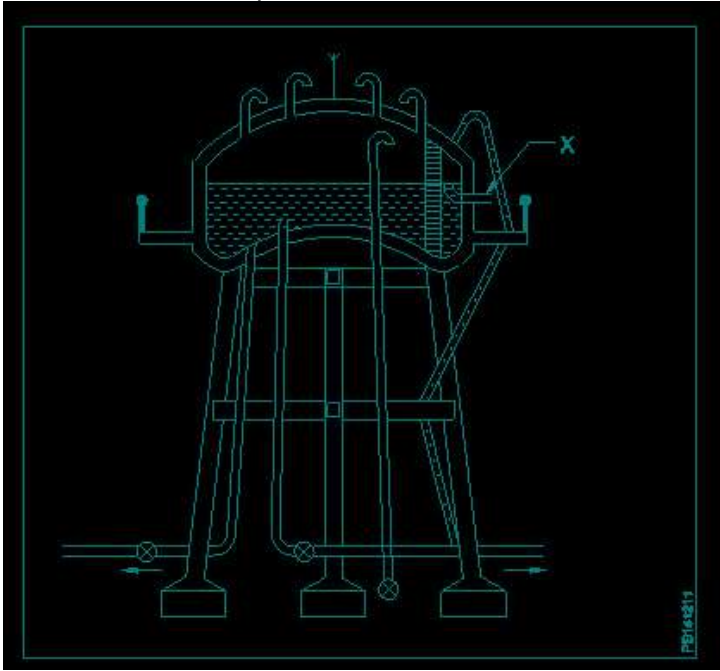


- (A) **Bleed screw (Correct Answer)**
ब्लीड स्कू
- (B) Back former
मागे माजी
- (C) Inner former
आतील फॉर्मर
- (D) Hydraulic ram (Chosen option)
हायड्रॉलिक राम

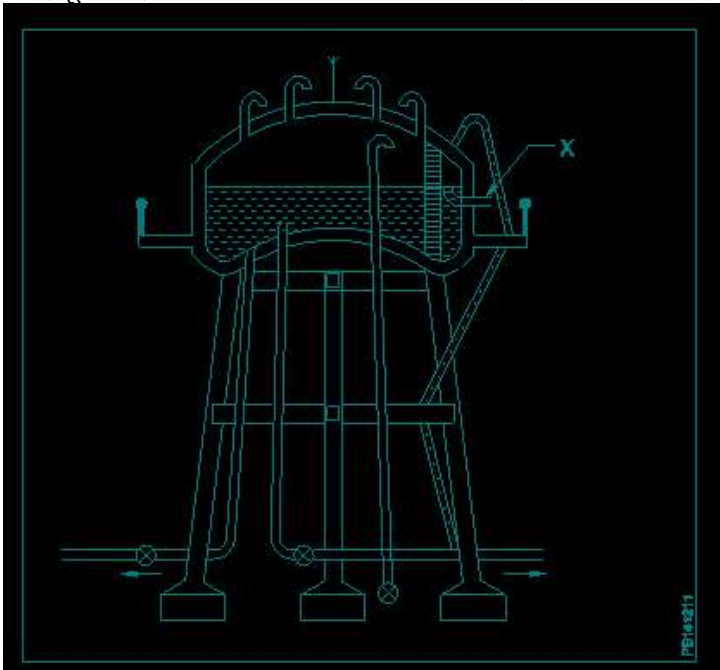
Question No.2

Marks: 2.00
Bookmark

What is the name of part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?



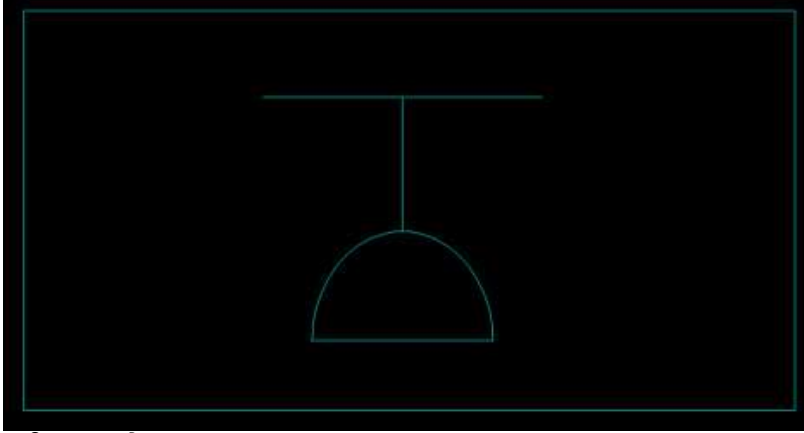
- (A) Inlet pipe
इनलेट पाईप
- (B) Scour outlet
स्कार आउटलेट
- (C) **Overflow (Correct Answer) (Chosen option)**
ओवरफ्लो
- (D) Water level indicator
पाणी पातळी सूचक

Question No.3

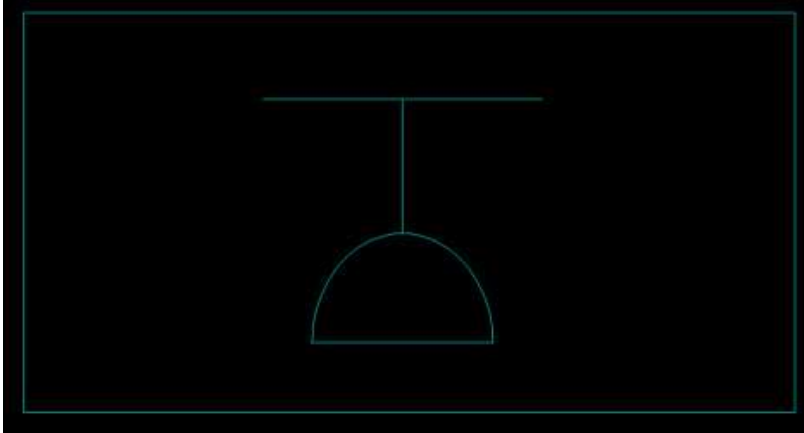
Marks: 2.00

Bookmark

What is the symbol?



प्रतीक म्हणजे काय?



- (A) House tank
घराची टाकी
- (B) **Shower head (Correct Answer) (Chosen option)**
शॉवर डोके
- (C) Slop sink
स्लोप सिंक
- (D) Wall hung urinal
वॉल हँग मूत्र

Question No.4

Marks: 2.00

Bookmark

How the size of bib taps are designated?

बिब टॅपचा आकार कसा नियुक्त केला जातो?

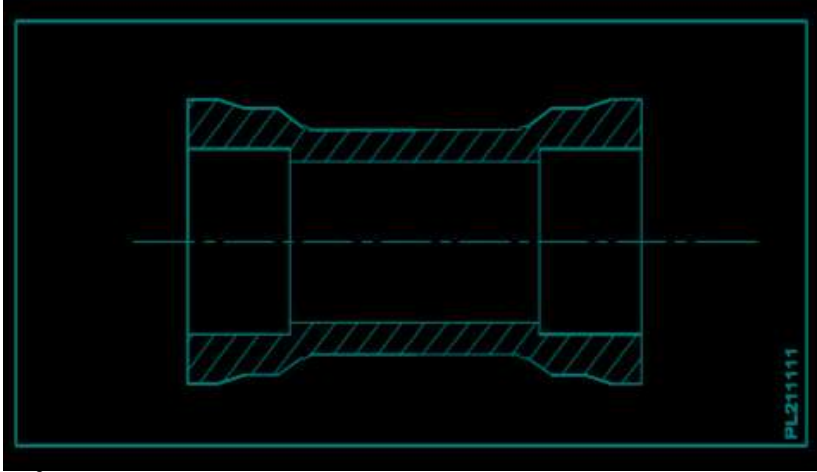
- (A) Outer diameter of the pipe to fix the tap (Chosen option)
टॅप निश्चित करण्यासाठी पाईपचा बाह्य व्यास
- (B) **Nominal bore of the pipe to fix the tap (Correct Answer)**
नळ निश्चित करण्यासाठी पाईपचे नाममात्र बोर
- (C) Weight of the tap
टॅपचे वजन
- (D) Outer diameter of the inlet of the tap
टॅपच्या इनलेटचा बाह्य व्यास

Question No.5

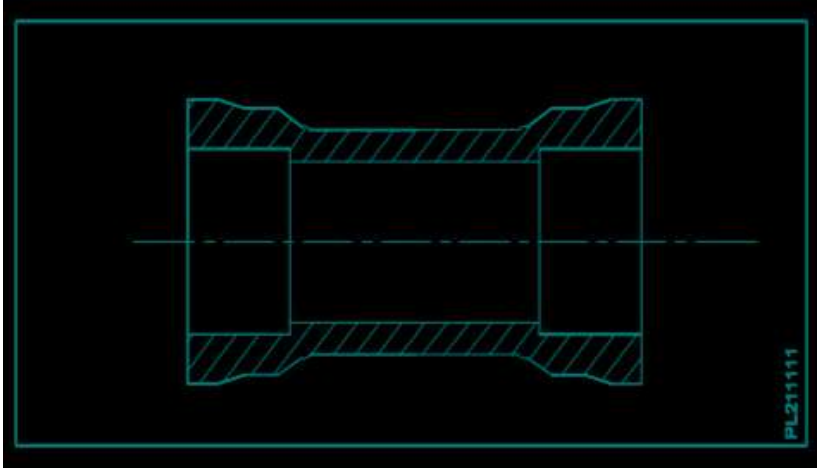
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of pipe special fitting?



पाईप स्पेशल फिटिंगचे नाव काय आहे?



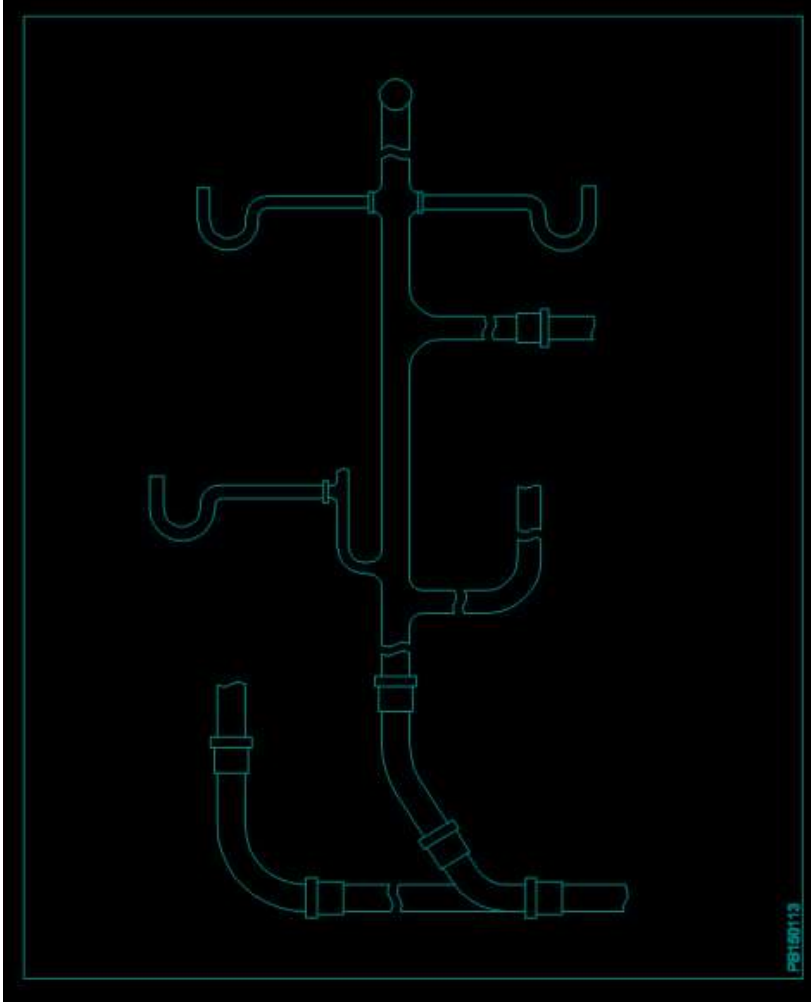
- (A) Nipple
निप्पल
- (B) **Socket (Correct Answer)**
सॉकेट
- (C) Branch (Chosen option)
शाखा
- (D) Elbow
एलबो

Question No.6

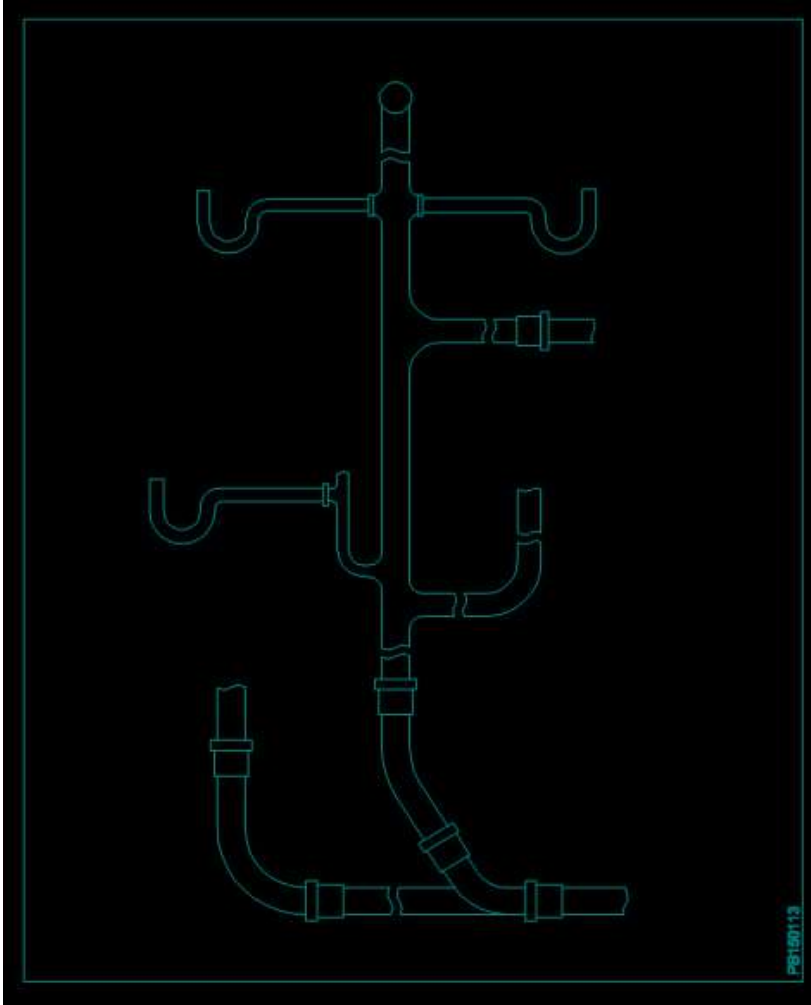
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of piping system adopted in plumbing of drainage?



ड्रेनेज प्लंबिंगमध्ये अंगीकारले पाइपिंग सिस्टमचे नाव काय आहे?



- (A) **Single stack system (western type) (Correct Answer) (Chosen option)**
सिंगल स्टॅक सिस्टम (वेस्टर्न प्रकार)
- (B) Two pipes system
दोन पाईप्स सिस्टम
- (C) Partially ventilated single stack system
अंशतः हवेशीर सिंगल स्टॅक सिस्टम
- (D) One pipe system
एक पाईप सिस्टम

Question No.7

Marks: 2.00

Bookmark

Which is prepared as artificial sand?
कृत्रिम वाळू म्हणून कोणते तयार केले जाते?

- (A) Sea sand
समुद्री वाळू
- (B) **Crushing stone sand (Correct Answer) (Chosen option)**
दगडांची वाळू चिरडणे
- (C) Pit sand
खड्डा वाळू
- (D) River sand
नदीची वाळू

Question No.8

Marks: 2.00

Bookmark

What is the maximum compressive strength of third class bricks?
 तृतीय श्रेणी विटाची जास्तीत जास्त संकुचित शक्ती किती आहे?

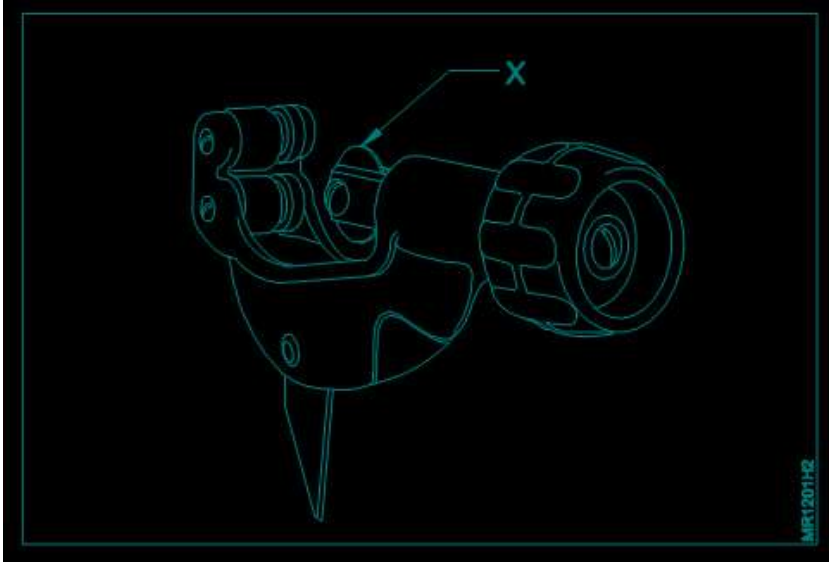
- (A) 50 Kg/cm²
 50 Kg/cm²
- (B) 45 Kg/cm²
 45 Kg/cm²
- (C) 40 Kg/cm²
 40 Kg/cm²
- (D) **35 Kg/cm² (Correct Answer)** (Chosen option)
 35 Kg/cm²

Question No.9

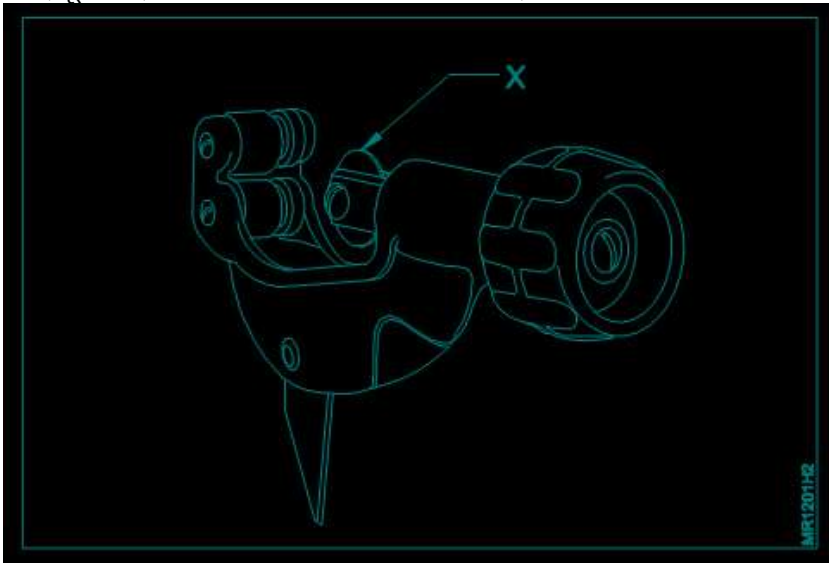
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?



- (A) Grooved rollers
गुव्हड रोलर्स
- (B) Tightening knob
घट्ट नॉब
- (C) **Cutting wheel (Correct Answer) (Chosen option)**
कटिंग व्हील
- (D) Reamer blade
रीमर ब्लेड

Question No.10

Marks: 2.00

Bookmark

Which fixture is used for hand and face washing?

हात आणि चेहरा धुण्यासाठी कोणती वस्तू वापरली जाते?

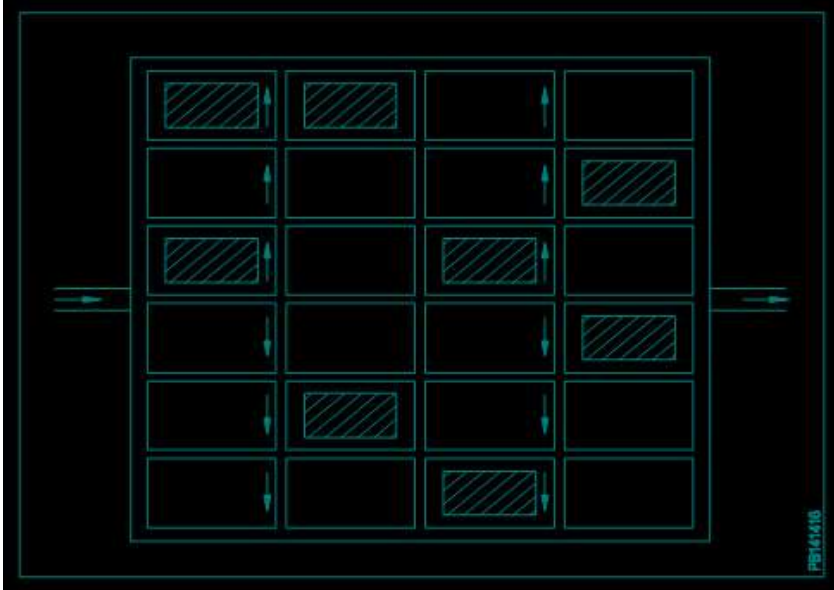
- (A) Kitchen sink
स्वयंपाक घरातले सिंक
- (B) **Wash basin (Correct Answer) (Chosen option)**
बेसिन धुवा
- (C) Flushing cistern
फ्लशिंग सिसट्रेन
- (D) bath tub
बाथ टब

Question No.11

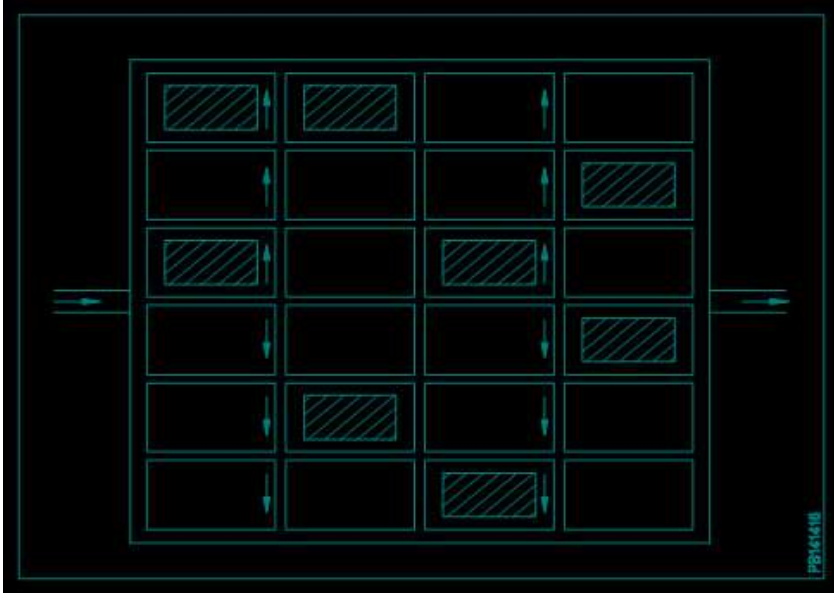
Marks: 2.00

Bookmark

Which is the system of water distribution?



पाणी वितरण प्रणाली कोणती आहे?



- (A) **Grid iron system (Correct Answer)** (Chosen option)
ग्रिड लोह प्रणाली
- (B) Tree dead and system
ट्री डेड एंड सिस्टम
- (C) Circle or ring system
मंडळ किंवा रिग सिस्टम
- (D) Radial system
रेडियल सिस्टम

Question No.12

Marks: 2.00

Bookmark

Which type of half lap joint is allowed two part of a job cross each other at ends?
कोणत्या प्रकारच्या अर्ध्या लॅप संयुक्तला नोकरीच्या दोन भागाच्या शेवटी एकमेकांना ओलांडण्याची परवानगी आहे?

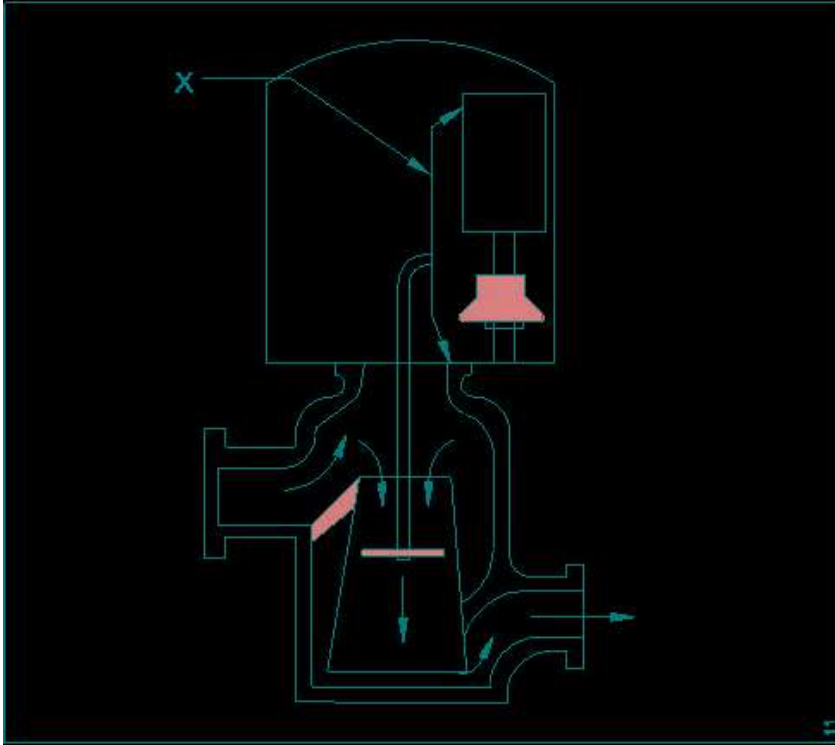
- (A) **End Lap joint (Correct Answer)**
अंत लॅप संयुक्त
- (B) Cross lap joint
क्रॉस लॅप संयुक्त
- (C) T-half joint
T-अर्धा संयुक्त
- (D) Middle lap joint (Chosen option)
मध्यम लॅप संयुक्त

Question No.13

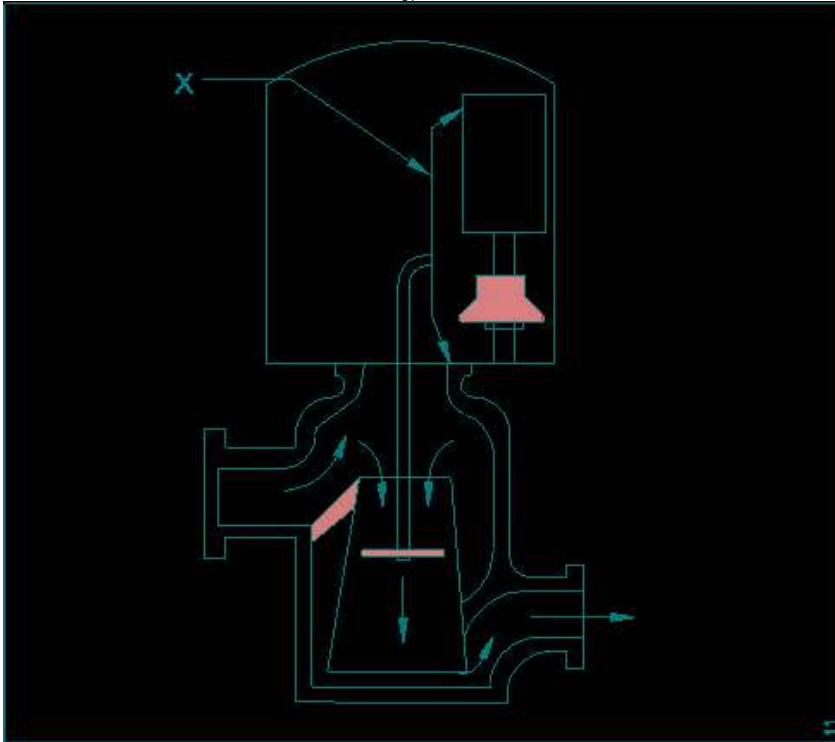
Marks: 2.00

Bookmark

What is the part marked as X in Deacons waste water meter?



डिकोन्स कचरा वॉटर मीटरमध्ये X म्हणून चिन्हांकित केलेला भाग कोणता आहे?



- (A) Disc
डिस्क
- (B) **Metallic pencil (Correct Answer)** (Chosen option)
मेटालिक पेन्सिल
- (C) Drum fitted with graph paper
ड्रम ग्राफिक पेपरसह फिट झाला
- (D) Rotating device
फिरवत डिव्हाइस

Question No.14

Marks: 2.00

Bookmark

How much gap is allowed from the end of pipe after 15° chamfering in ring seal joint?
रिंग सील जॉईंटमध्ये 15° चेम्फरिंग नंतर पाईपच्या शेवटी पासून किती अंतर परवानगी आहे?

- (A) 12 mm
12 mm
- (B) 15 mm
15 mm
- (C) **10 mm (Correct Answer) (Chosen option)**
10 mm
- (D) 14 mm
14 mm

Question No.15

Marks: 2.00

Bookmark

How will you widen the gap between the jaws in a pipe wrench?
पाईप रेंचमधील जबड्यांमधील अंतर आपण कसे वाढवाल?

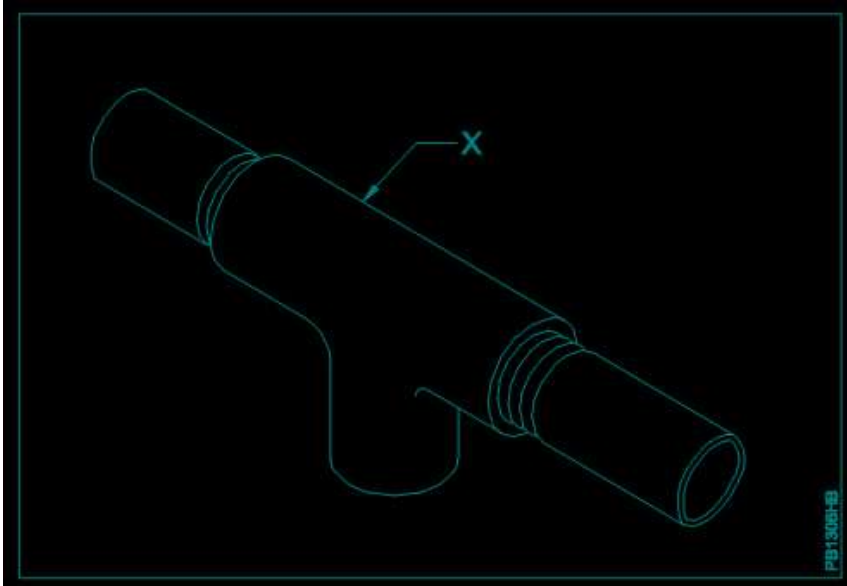
- (A) Adjust the nut upwards
नट वरच्या बाजूस समायोजित करा
- (B) **Adjust the nut downwards (Correct Answer) (Chosen option)**
नट खालच्या दिशेने समायोजित करा
- (C) Adjust the nut towards left
नट डाव्या बाजूस समायोजित करा
- (D) Adjust the nut towards right
नट उजवीकडे दिशेने समायोजित करा

Question No.16

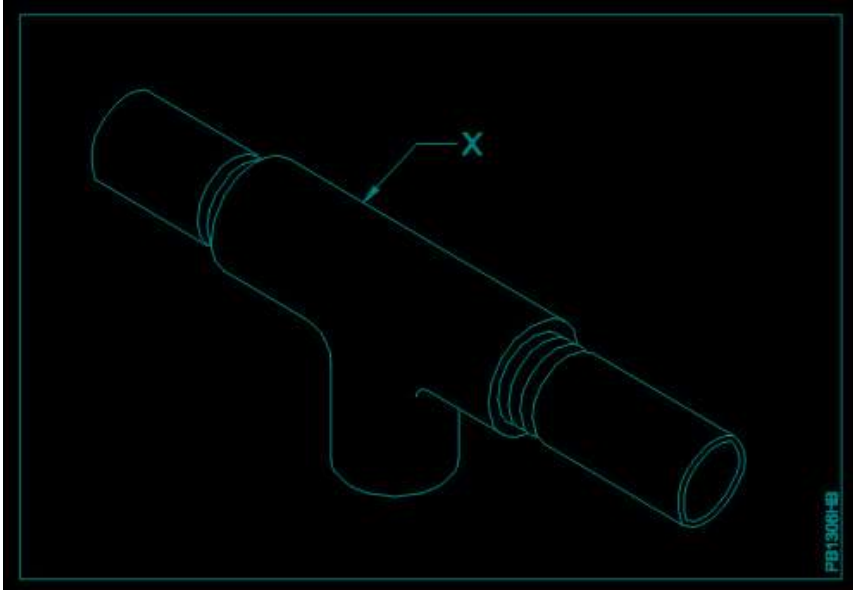
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?



- (A) Tee (Correct Answer) (Chosen option)
टी
- (B) Elbow
एलबो
- (C) Cross
क्रॉस
- (D) Coupling
कपलिंग

Question No.17

Marks: 2.00

Bookmark

Which type of piping system uses one main vertical pipe through branch pipes for carrying night soil as well as sullage?

रात्री माती तसेच गाळ वाहण्यासाठी कोणत्या प्रकारचे पाईपिंग सिस्टम ब्रांच पाईप्समधून एक मुख्य उभ्या पाईप वापरतात?

- (A) Single stack system (Chosen option)
सिंगल स्टॅक सिस्टम
- (B) One pipe system (Correct Answer)
एक पाईप सिस्टम
- (C) Two pipes system
दोन पाईप्स सिस्टम
- (D) Partially ventilated single stack system
अंशतः हवेशीर सिंगल स्टॅक सिस्टम

Question No.18

Marks: 2.00

Bookmark

What is the first step of avoiding accident in work place?

कामाच्या ठिकाणी अपघात टाळण्याचे पहिले पाऊल काय आहे?

- (A) Doing things with a highly skilled working practice
अत्यंत कुशल कार्य करण्याच्या सराव करून गोष्टी करत आहेत
- (B) Doing things in one's own way
गोष्टी स्वतःच्या मार्गाने करणे
- (C) By wearing safety equipment (Chosen option)

सुरक्षा उपकरणे परिधान करून

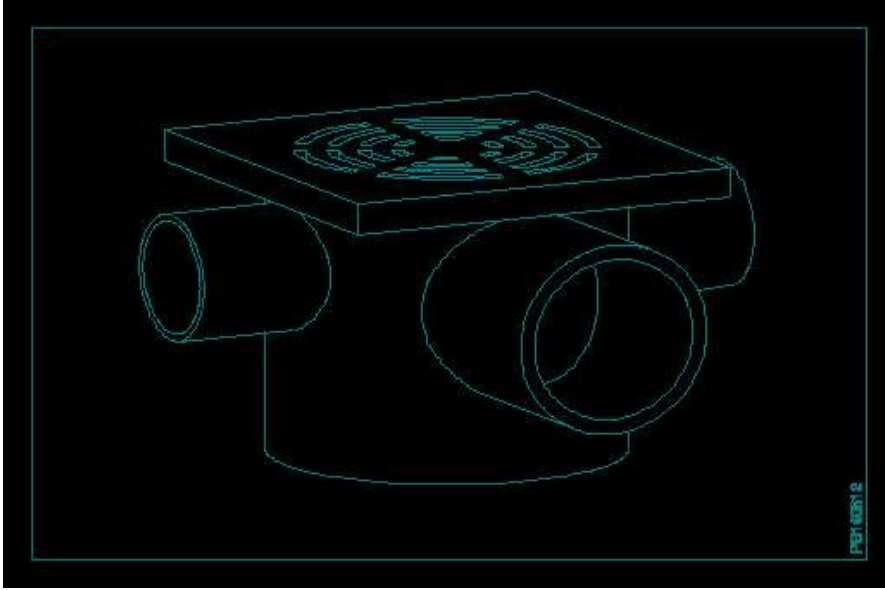
- (D) **By observing safety precautions (Correct Answer)**
सुरक्षा खबरदारीचे निरीक्षण करून

Question No.19

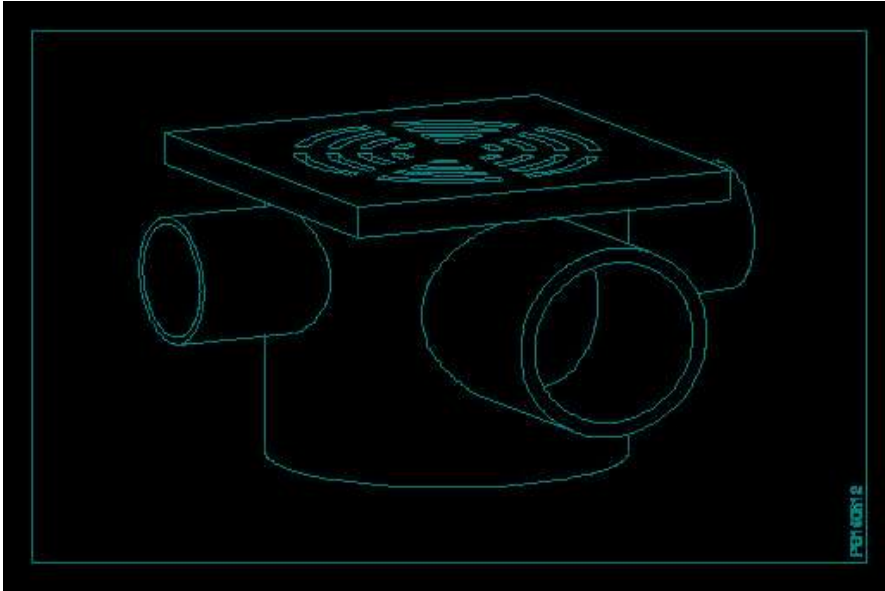
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of trap?



सापळाचे नाव काय आहे?



- (A) Gully trap
गल्ली सापळा
- (B) **Multi floor trap (Correct Answer) (Chosen option)**
बहु मजला सापळा
- (C) Bottle trap
बाटली सापळा
- (D) Intercepting trap
इन्टरसेप्टिंग सापळा

Question No.20

Marks: 2.00

Bookmark

Which controls the unauthorised connection in pipe line?
पाईप लाईनमधील अनधिकृत कनेक्शनचे नियंत्रण कोण करते?

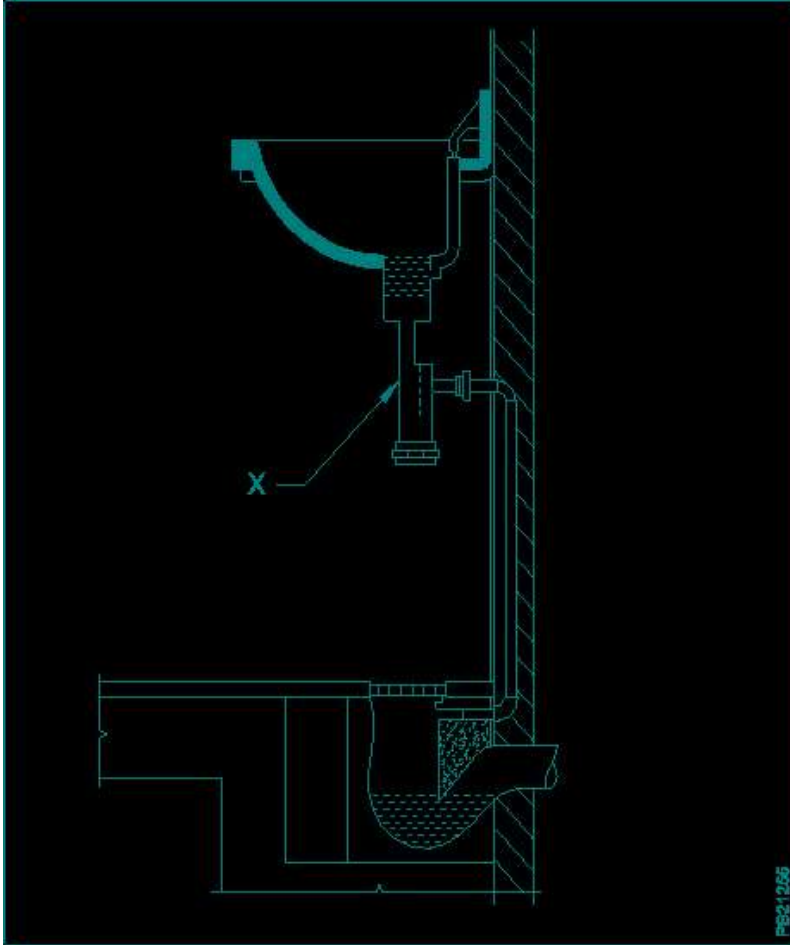
- (A) Bad joints and connection (Chosen option)
खराब सांधे आणि कनेक्शन
- (B) **Metering supply system (Correct Answer)**
मीटर पुरवठा प्रणाली
- (C) Less water pressure
पाण्याचे दाब कमी
- (D) Increase water pressure
पाण्याचे दाब वाढवा

Question No.21

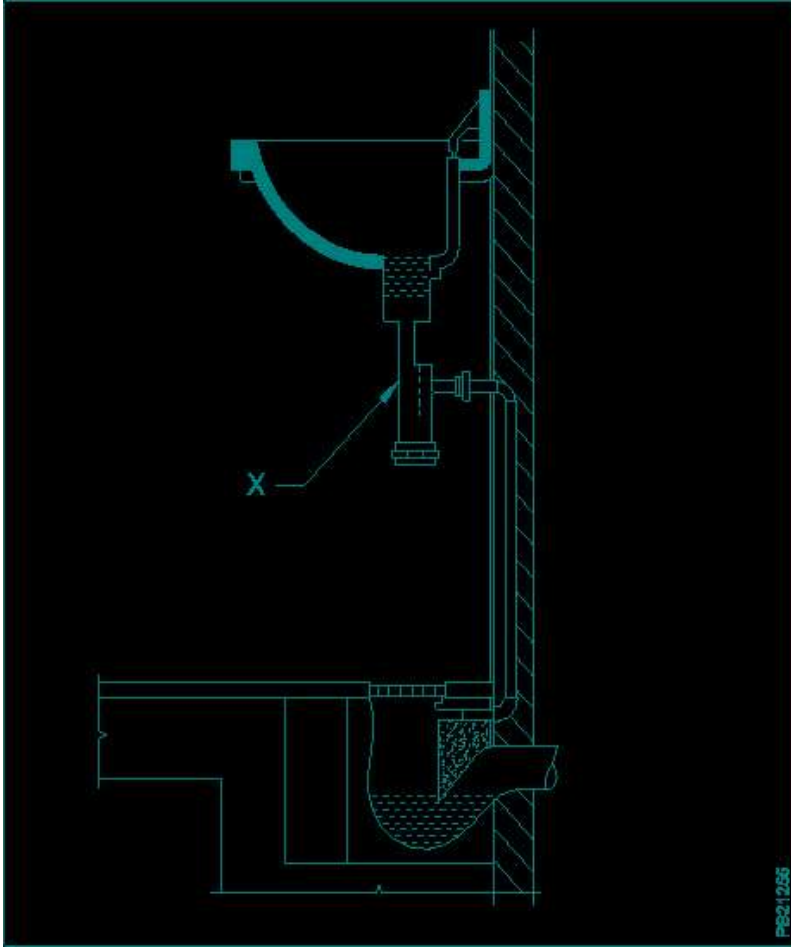
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?



- (A) Floor trap
मजला सापळा
- (B) Running trap
चालत सापळा
- (C) Gully trap
गल्ली सापळा
- (D) **Bottle trap (Correct Answer)** (Chosen option)
बाटली सापळा

Question No.22

Marks: 2.00

Bookmark

What is the use of NP1 hummed pipes?

NP1 हुम्मड पाईप्सचा काय उपयोग आहे?

- (A) **For drainage use (Correct Answer)** (Chosen option)
ड्रेनेज वापरासाठी
- (B) For high pressure
उच्च दाबासाठी
- (C) For gravity mains
गुरुत्व मुख्य साठी
- (D) For pumping mains
मुख्य पंपिंगसाठी

Question No.23

Marks: 2.00

Bookmark

What is the standard height from floor to the top of the sink?
सिंक शीर्षस्थानी मजला पासून मानक उंची काय आहे?

- (A) 95cm
95cm
- (B) **90cm (Correct Answer) (Chosen option)**
90cm
- (C) 100cm
100cm
- (D) 105cm
105cm

Question No.24

Marks: 2.00

Bookmark

What is the IS code of water supply plumbing and drains?
पाणीपुरवठा प्लंबिंग आणि नाल्यांचा IS कोड काय आहे?

- (A) **IS: 1200 - Part 19 :1981 (Correct Answer)**
IS: 1200 - Part 19 :1981
- (B) IS: 5219 - Part 1 : 1969
IS: 5219 - Part 1 : 1969
- (C) IS: 1239 - Part 2 : 1992
IS: 1239 - Part 2 : 1992
- (D) IS: 1200 - Part 16 :1979 (Chosen option)
IS: 1200 - Part 16 :1979

Question No.25

Marks: 2.00

Bookmark

What is the weight of hammer used for marking purpose?
चिन्हांकित करण्याच्या हेतूसाठी हातोडा वापरला वजन किती आहे?

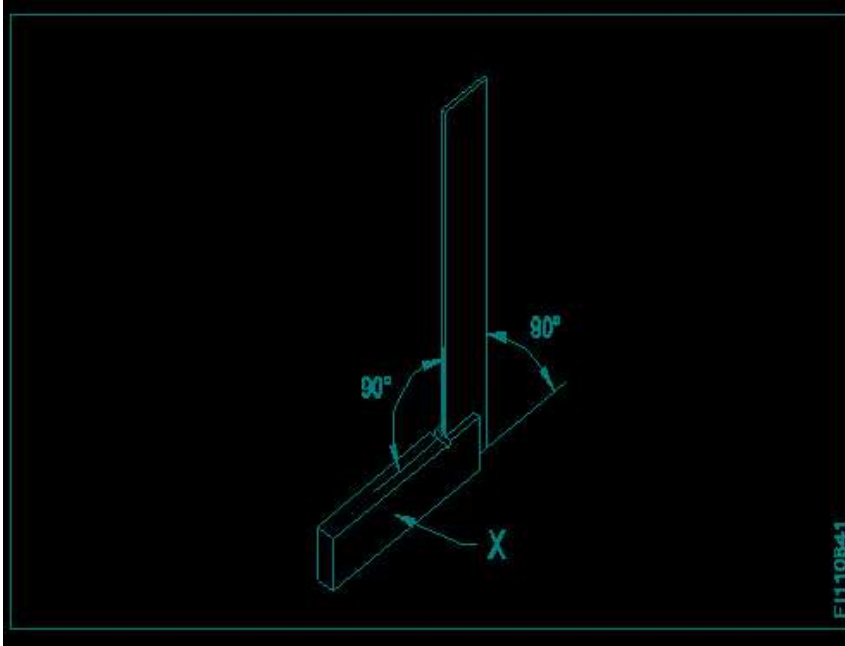
- (A) 125 gms
125 gms
- (B) 200 gms
200 gms
- (C) **250 gms (Correct Answer) (Chosen option)**
250 gms
- (D) 300 gms
300 gms

Question No.26

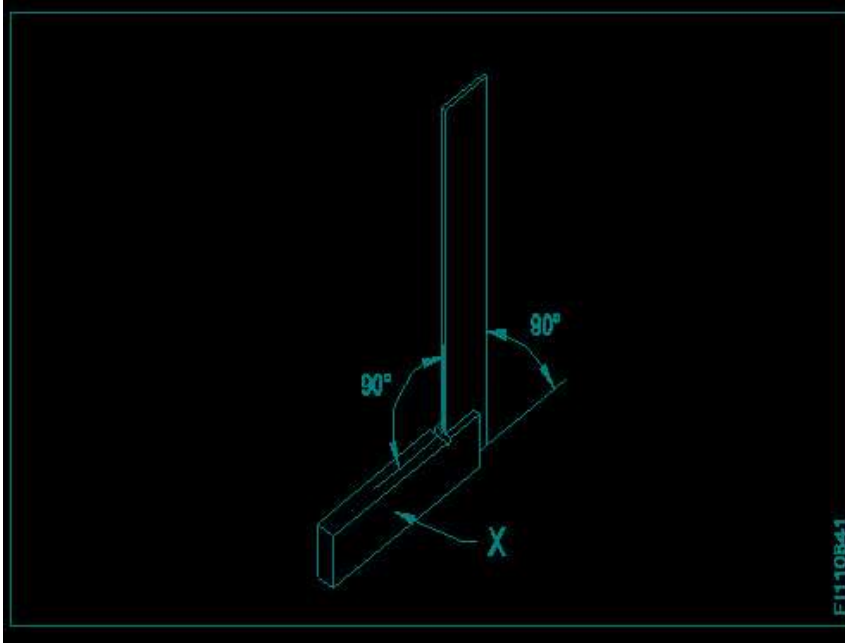
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?

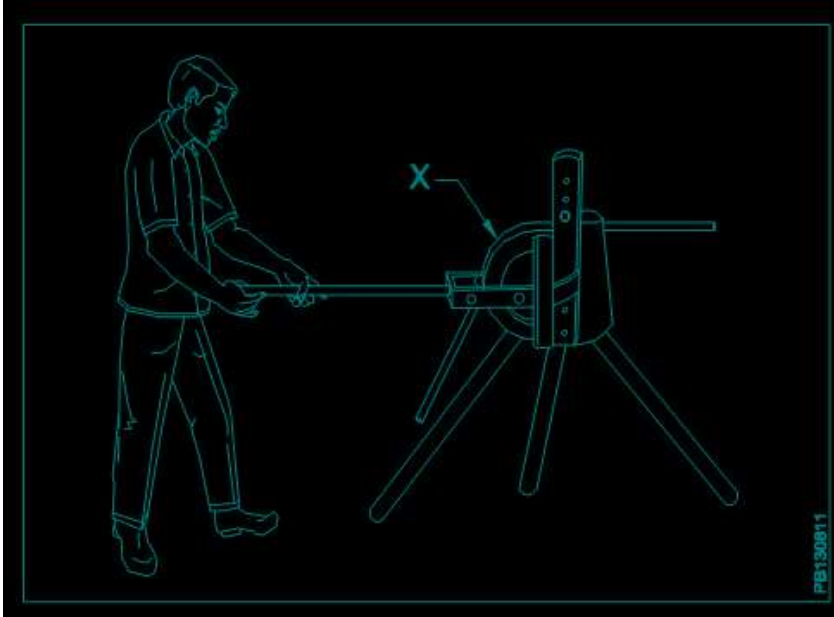


- (A) Blade
ब्लेड
- (B) **Stock (Correct Answer)** (Chosen option)
साठा
- (C) Flat surface
सपाट पृष्ठभाग
- (D) Straight edge
सरळ धार

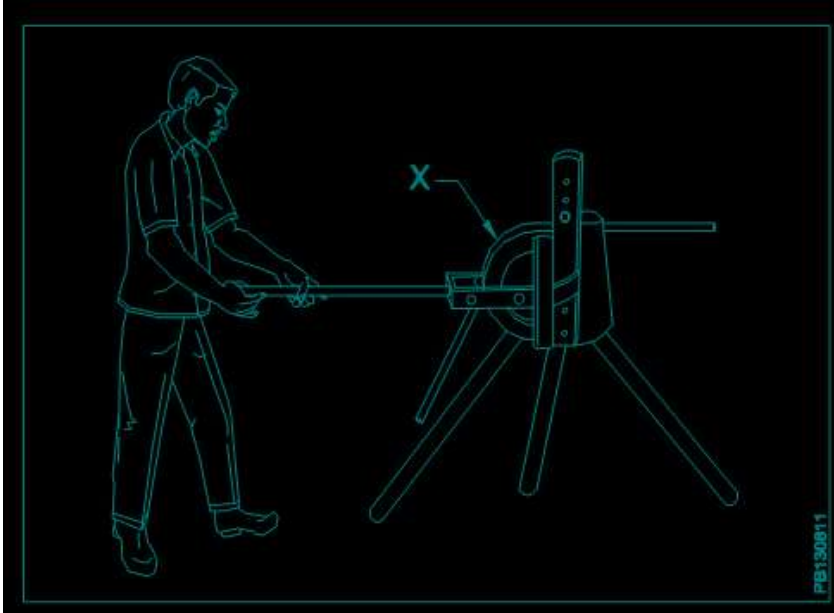
Question No.27

Marks: 2.00
Bookmark

What is the name of part marked as X in a portable hand operated pipe bender?



पोर्टेबल हँड ऑपरेट ऑपरेट पाईप बेंडरमध्ये X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?



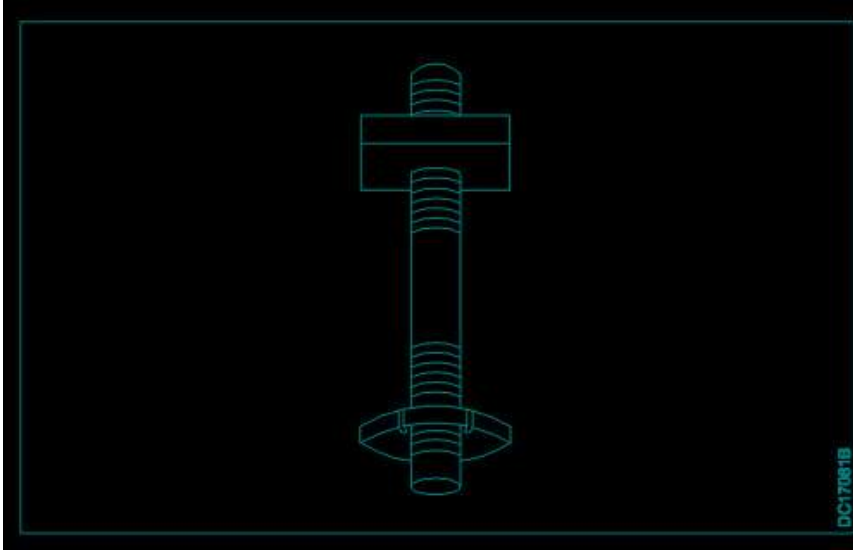
- (A) Stop lever
लीव्हर थांबवा
- (B) Pipe bend wheel (Chosen option)
पाईप वाकणे चाक
- (C) Inside former (Correct Answer)
इनसाईड फोर्मर
- (D) Pipe stop lever
पाईप स्टॉप लीव्हर

Question No.28

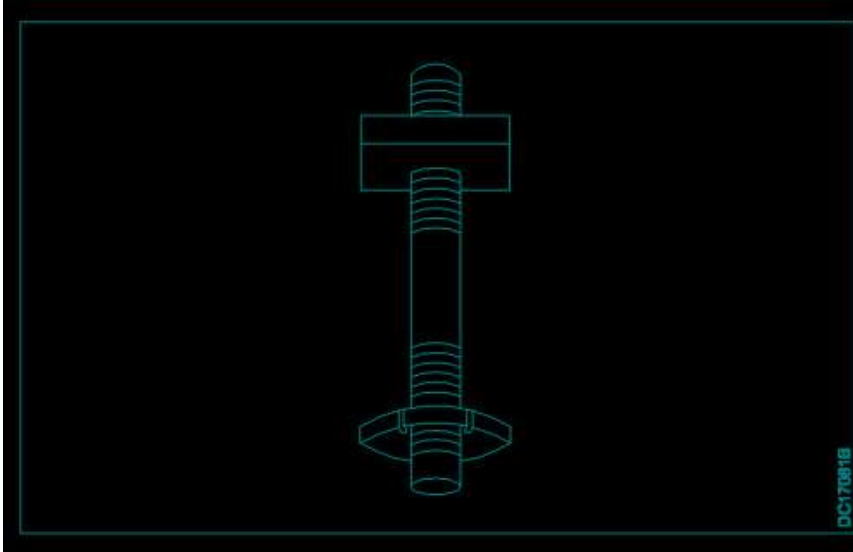
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of fastener used in carpentry work?



सुतारकामात वर्क फास्टरचे वापरले नाव काय आहे?



- (A) **Hand rail screw (Correct Answer)** (Chosen option)
हात रेल्वे स्कू
- (B) Coach screw
कोच स्कू
- (C) Ordinary screw
सामान्य स्कू
- (D) Bolt head screw
बोल्ड हेड स्कू

Question No.29

Marks: 2.00

Bookmark

What is the vertical distance between a pump and water source level?
पंप आणि जल स्रोताच्या पातळी दरम्यान उभ्या अंतर किती आहे?

- (A) Delivery head
डिलिव्हरी हेड
- (B) Friction head
घर्षण डोके
- (C) Prime head

प्राईम हेड

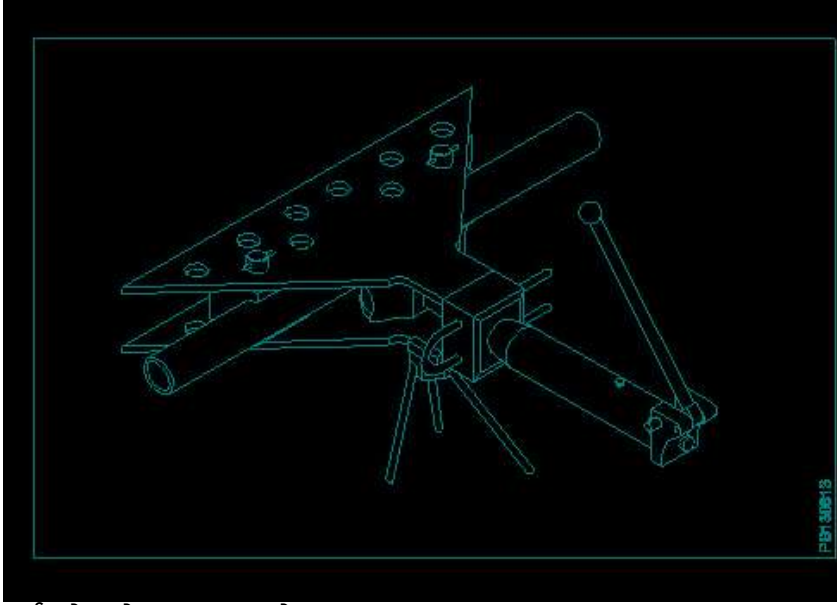
- (D) **Suction head (Correct Answer)** (Chosen option)
सक्शन डोके

Question No.30

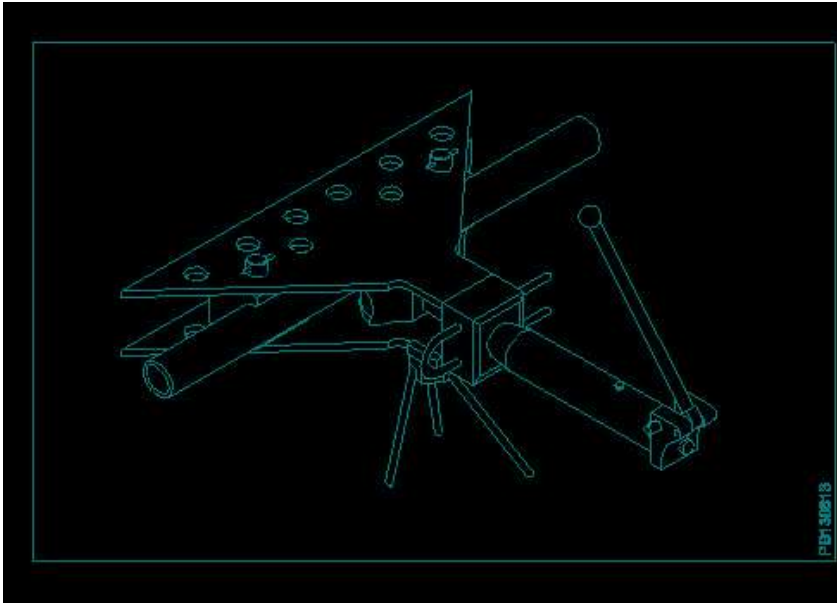
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of pipe bender?



पाईप बेंडरचे नाव काय आहे?



- (A) Bench type hand operated
खंडपीठाने प्रकार हात ऑपरेट
- (B) Simple bender
साध्या बेंडर
- (C) Portable hand operated
पोर्टेबल हँड ऑपरेट
- (D) **Hydraulic bending machine (Correct Answer)** (Chosen option)
हायड्रॉलिक बेंडिंग मशीन

Question No.31

Marks: 2.00

Bookmark

Where the water tap is fitted in a pipe line?
पाईप लाईनमध्ये पाण्याचे नळ कोठे बसविले गेले आहे?

- (A) In between (Chosen option)
दरम्यान
- (B) At the top
सर्वोच्च
- (C) In the middle
मध्ये
- (D) **At the end (Correct Answer)**
शेवटी

Question No.32

Marks: 2.00

Bookmark

What is the pressure range between the oxygen cylinder?
ऑक्सिजन सिलेंडर दरम्यान दबाव श्रेणी किती आहे?

- (A) 15 to 16 Kg/cm²
15 to 16 Kg/cm²
- (B) 90 to 120 Kg/cm²
90 to 120 Kg/cm²
- (C) 14 to 15 Kg/cm²
14 to 15 Kg/cm²
- (D) **120 to 150 Kg/cm² (Correct Answer)** (Chosen option)
120 to 150 Kg/cm²

Question No.33

Marks: 2.00

Bookmark

Which type of filler rod contains iron, carbon, silicon, sulphur and phosphorus?
कोणत्या प्रकारच्या फिलर रॉडमध्ये लोह, कार्बन, सिलिकॉन, सल्फर आणि फॉस्फरस असतात?

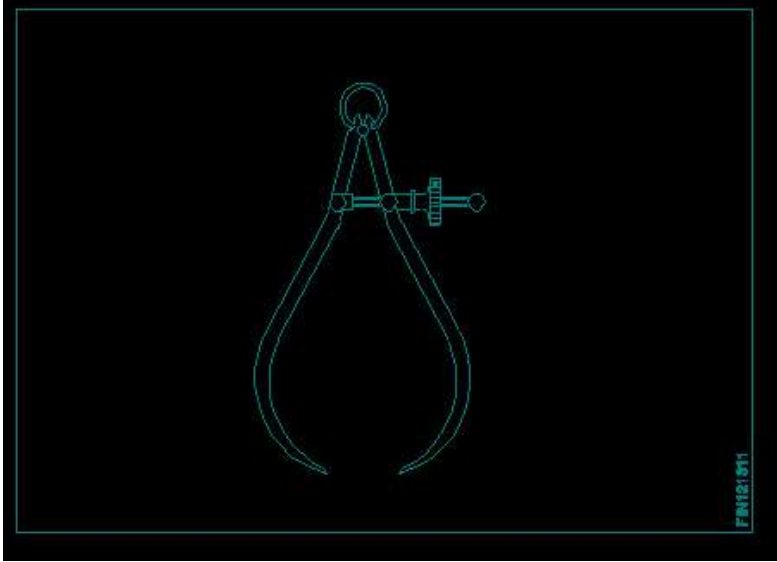
- (A) Non-ferrous filler rod (Chosen option)
नॉन-फेरस फिलर रॉड
- (B) Alloy type filler rod for ferrous metals
फेरस धातूसाठी मिश्र धातुचा प्रकार फिलर रॉड
- (C) **Ferrous type filler rod (Correct Answer)**
फेरस प्रकार फिलर रॉड
- (D) Alloy type filler rod for non ferrous metals
अलौह धातूसाठी मिश्र धातुचा प्रकार फिलर रॉड

Question No.34

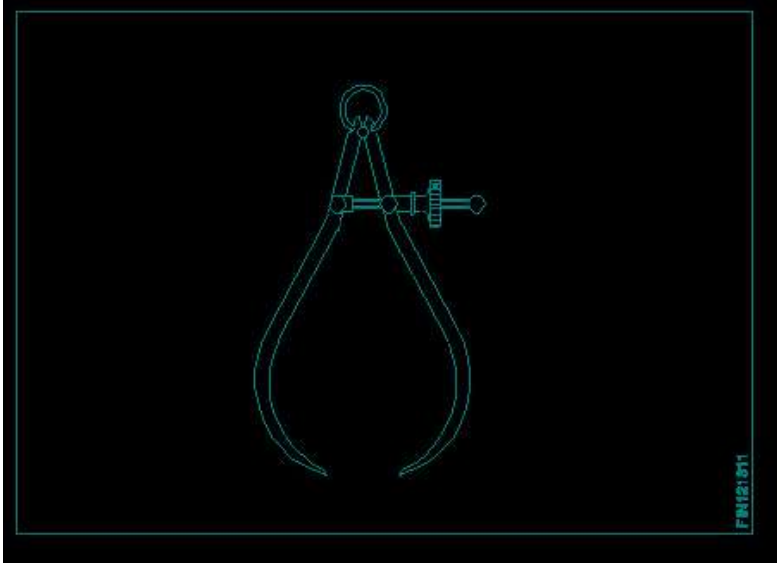
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of caliper?



कॅलिपरचे नाव काय आहे?



- (A) Firm joint inside caliper
कॅलिपरच्या आत फर्म जोईंट
- (B) **Spring joint outside caliper (Correct Answer)** (Chosen option)
कॅलिपरच्या बाहेर वसंत संयुक्त
- (C) Spring joint inside caliper
कॅलिपरच्या आत वसंत संयुक्त
- (D) Firm joint outside caliper
कॅलिपरच्या बाहेर फर्म जोईंट

Question No.35

Marks: 2.00

Bookmark

Which type of soldering iron copper tip is heated by a forge?
फोर्जद्वारे कोणत्या प्रकारचे सोल्डरिंग लोह तांबे टिप गरम केले जाते?

- (A) Electric soldering iron
इलेक्ट्रिक सोल्डरिंग लोह
- (B) Transformer type electric soldering iron
ट्रान्सफॉर्मर प्रकार इलेक्ट्रिक सोल्डरिंग लोह

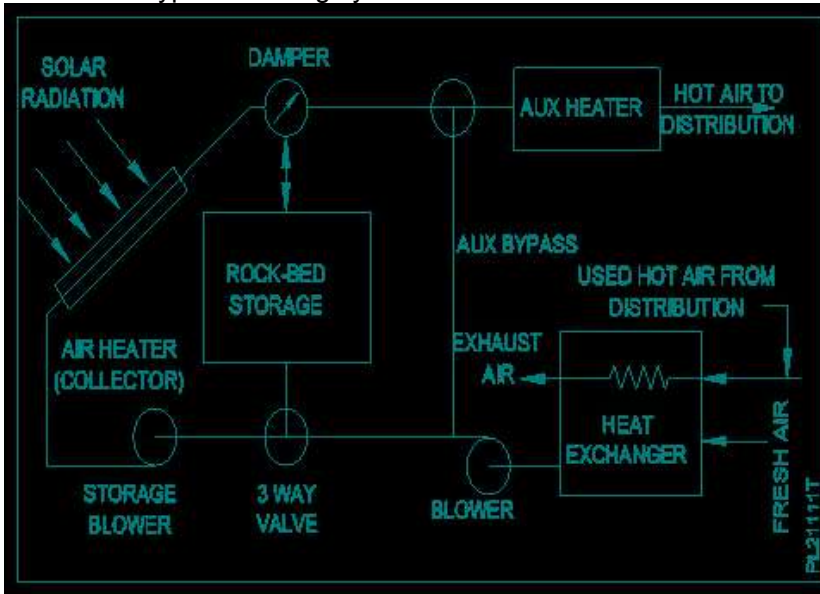
- (C) General purpose electric soldering iron
सामान्य हेतू इलेक्ट्रिक सोल्डरिंग लोह
- (D) **Soldering iron (hatchet type) (Correct Answer) (Chosen option)**
सोल्डरिंग लोह (हॅचेट प्रकार)

Question No.36

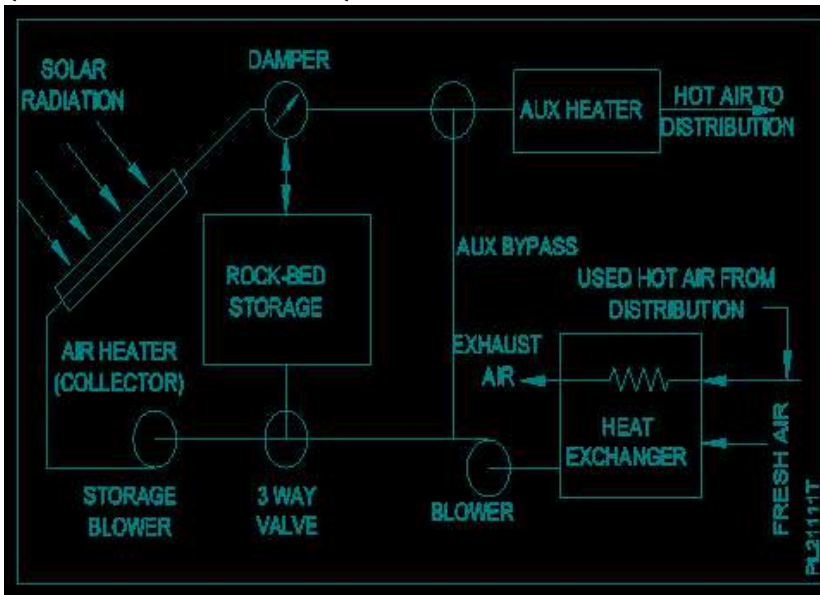
Marks: 2.00

Bookmark

What is the type of heating system?



हीटिंग सिस्टमचा प्रकार काय आहे?



- (A) Solar water heater (Chosen option)
सौर वॉटर हीटर
- (B) Hot air industrial process heat system (Correct Answer)
हॉट हवा औद्योगिक प्रक्रिया हीट प्रणाली
- (C) Solar process steam system
सौर प्रक्रिया स्टीम सिस्टम
- (D) Forced circulation water heater
जबरदस्ती परिसंचरण वॉटर हीटर

Question No.37

Marks: 2.00

Bookmark

What is used to close the pipe line that has an external thread?

बाह्य धागा असलेली पाईप लाईन बंद करण्यासाठी काय वापरले जाते?

- (A) **Cap (Correct Answer)** (Chosen option)
कॅप
- (B) Reducer
रिडुसर
- (C) Coupling
कपलिंग
- (D) Plug
प्लग

Question No.38Marks: 2.00
Bookmark

Which pump works with no valves at all?
कोणता पंप अजिबात व्हॉल्वशिवाय काम करत नाही?

- (A) **Rotary pump (Correct Answer)** (Chosen option)
रोटरी पंप
- (B) Centrifugal pump
रेसीप्रोकेटिंग पंप
- (C) Reciprocating pump
रेसीप्रोकेटिंग पंप
- (D) Jet pump
जेट पंप

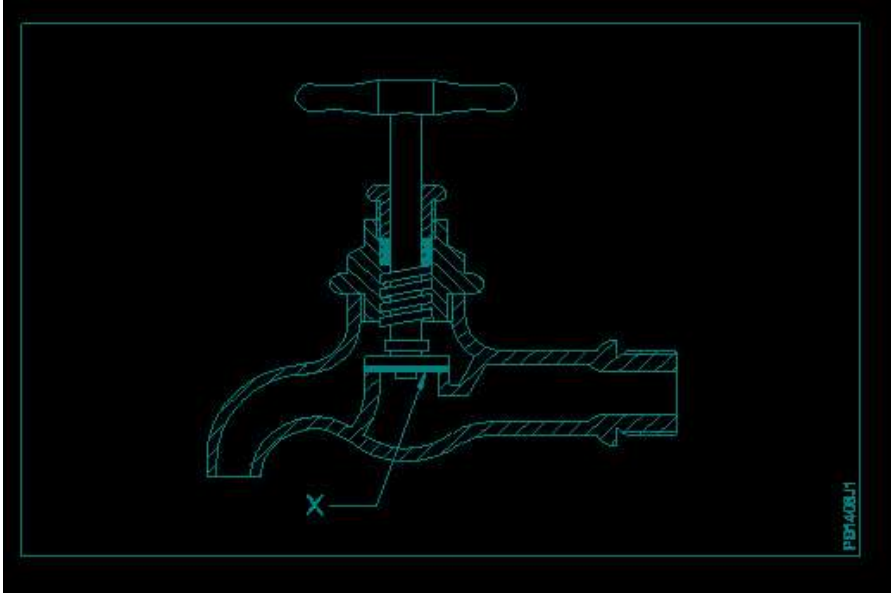
Question No.39Marks: 2.00
Bookmark

What is the desirable temperature of portable water?
पिण्यायोग्य पाण्याचे इच्छित तापमान काय आहे?

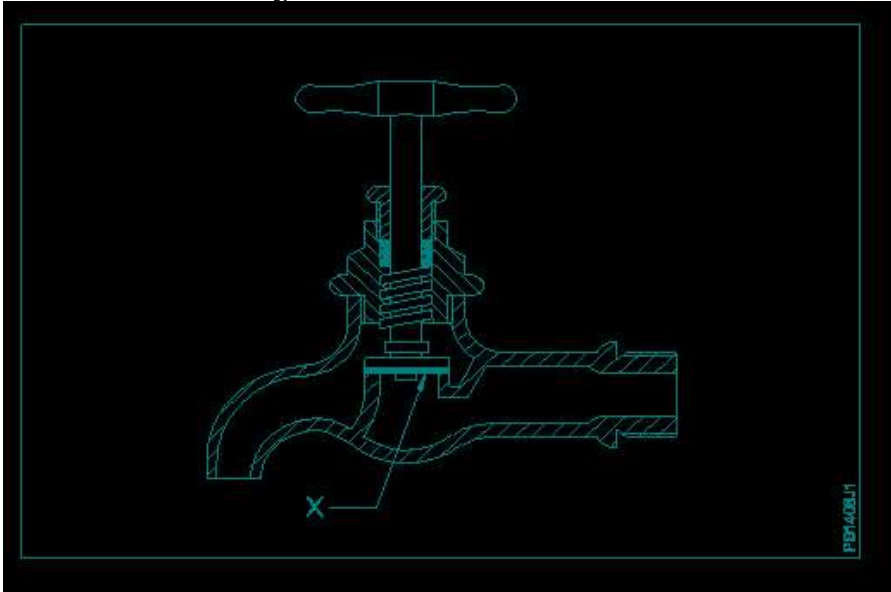
- (A) 8°C
8°C
- (B) **10°C (Correct Answer)** (Chosen option)
10°C
- (C) 6°C
6°C
- (D) 5°C
5°C

Question No.40Marks: 2.00
Bookmark

What is the part marked as X in water tap?



पाण्याच्या नळामध्ये X म्हणून चिन्हांकित केलेला भाग कोणता आहे?



- (A) Valve seat
झडप जागा
- (B) **Packing washer (Correct Answer)** (Chosen option)
पॅकिंग वाशर
- (C) Disc holder
डिस्क धारक
- (D) Spindle
स्पिंडल

Question No.41

Marks: 2.00

Bookmark

What is the temperature range of heating tools used in plastic welding process?

प्लास्टिक वेल्डिंग प्रक्रियेमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या गरम साधनांची तपमान श्रेणी किती आहे?

- (A) 50 to 100°C
50 to 100°C
- (B) 600 to 670°C

600 to 670°C

(C) **200 to 370°C (Correct Answer)** (Chosen option)

200 to 370°C

(D) 400 to 470°C

400 to 470°C

Question No.42

Marks: 2.00

Bookmark

What is the instrument to find out the quantity of flow through pipe line?

पाईप लाईनद्वारे प्रवाहाचे प्रमाण शोधण्यासाठी कोणते साधन आहे?

(A) Anemometer

अॅनीमोमीटर

(B) Odometer

ओडोमीटर

(C) **Water meter (Correct Answer)** (Chosen option)

पाणी मापक

(D) Clinometer

क्लिनोमीटर

Question No.43

Marks: 2.00

Bookmark

Which wood is used to make paper pulp?

कागदाच्या लगद्यासाठी कोणत्या लाकडाचा वापर केला जातो?

(A) Mango

आंबा

(B) **Bamboo (Correct Answer)** (Chosen option)

बांबू

(C) Babul

बाबुल

(D) Teak

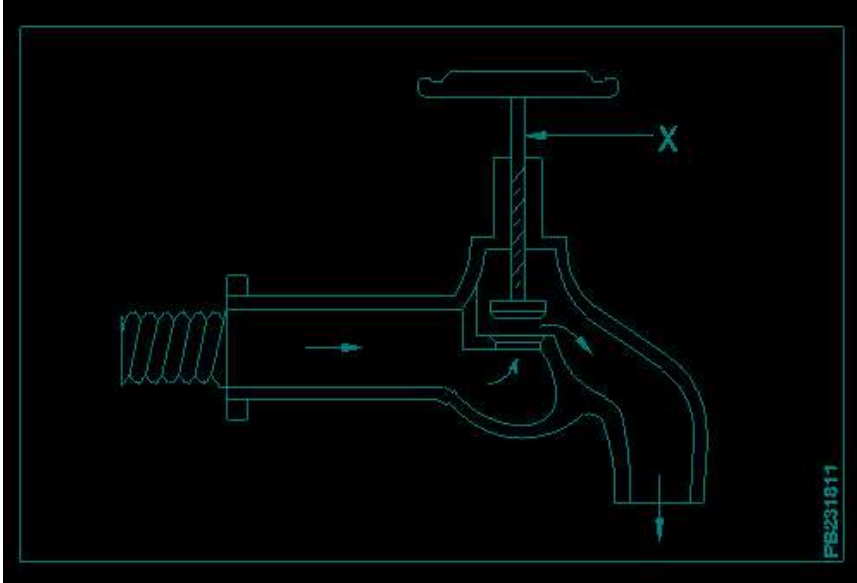
सागवान

Question No.44

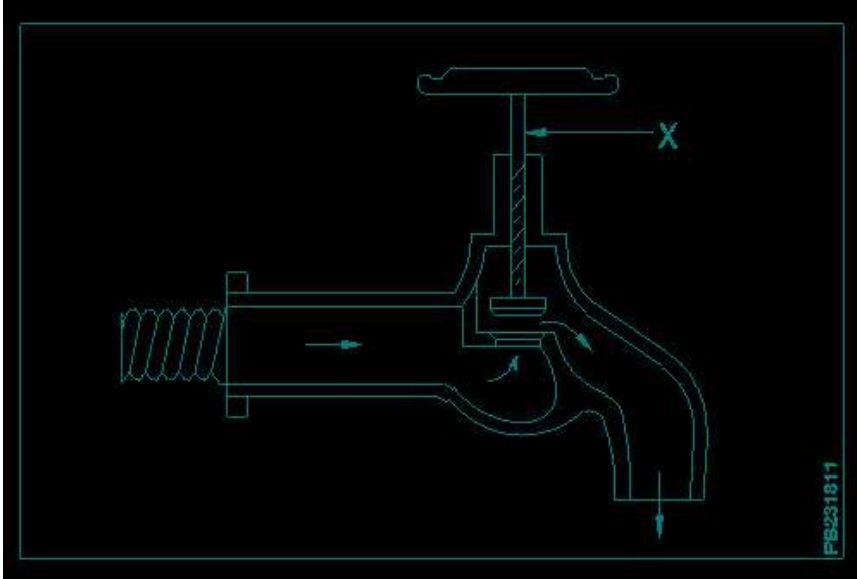
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



X म्हणून चिन्हांकित केलेल्या भागाचे नाव काय आहे?



- (A) Valve
झडप
- (B) **Spindle (Correct Answer)** (Chosen option)
स्पिंडल
- (C) Handle
हाताळा
- (D) Gland
ग्रंथी

Question No.45

Marks: 2.00
Bookmark

Which punch is used to locate the centre of drill point?
ड्रिल पॉइंटच्या मध्यभागी शोधण्यासाठी कोणता पंच वापरला जातो?

- (A) **Centre punch (Correct Answer)** (Chosen option)
केंद्र पंच
- (B) Hollow punch
पोकळ पंच

- (C) Prick punch
प्रिक पंच
- (D) Pin punch
पिन पंच

Question No.46

Marks: 2.00

Bookmark

Which process is used for PVC welding in the absence of electrical power supply?
इलेक्ट्रिक पावर पुरवठा नसतानाही PVC वेल्डिंगसाठी कोणती प्रक्रिया वापरली जाते?

- (A) **Hot gas welding (Correct Answer)**
गरम गॅस वेल्डिंग
- (B) Spot welding
स्पॉट वेल्डिंग
- (C) Arc welding
आर्क वेल्डिंग
- (D) Heated tool welding (Chosen option)
गरम उपकरण वेल्डिंग

Question No.47

Marks: 2.00

Bookmark

What is the period referred as 'golden hours'?
गोल्डन अवर्स म्हणून ओळखला जाणारा कालावधी काय आहे?

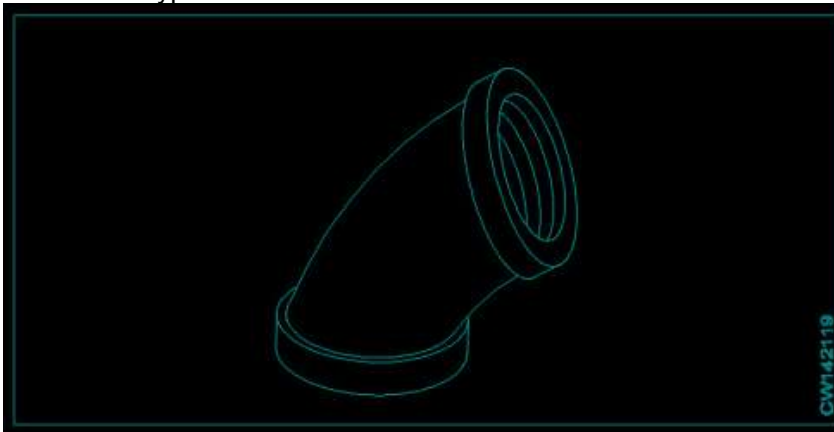
- (A) First 45 minutes of admission
प्रवेशानंतर प्रथम 45 मिनिटे
- (B) First 30 minutes after first aid
प्रथमोपचारानंतर प्रथम 30 मिनिटे
- (C) **First 30 minutes after incident (Correct Answer) (Chosen option)**
घटनेनंतर प्रथम 30 मिनिटे
- (D) First 60 minutes after treatment
उपचारानंतर प्रथम 60 मिनिटे

Question No.48

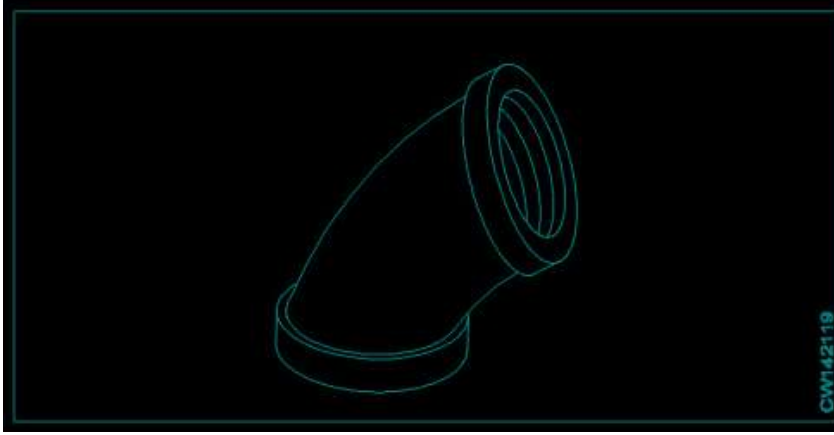
Marks: 2.00

Bookmark

What is the type of elbow?



एलबोचा प्रकार काय आहे?



- (A) 60° elbow
60° एलबो
- (B) 90° elbow
90° एलबो
- (C) 15° elbow
15° एलबो
- (D) **45° elbow (Correct Answer)** (Chosen option)
45° एलबो

Question No.49

Marks: 2.00

Bookmark

Which vice has movable jaw that works vertically?
अनुलंब कार्य करणाऱ्या जंगम जबड्यात कोणत्या वाईस आहेत?

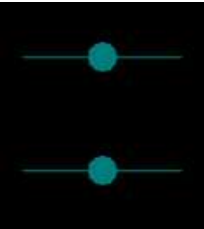

- (A) Pipe vice
पाईप वाईस
- (B) **Pin vice (Correct Answer)**
पिन व्हाइस
- (C) Hand vice
हात वाईस
- (D) Quick releasing vice (Chosen option)
द्रुत मुक्त व्हाइस

Question No.50

Marks: 2.00

Bookmark

What is the symbol of soldered joint?
सोल्डर्ड जॉइंटचे चिन्ह काय आहे?

- (A) 
- (B) 



(C)



(Correct Answer) (Chosen option)



(D)



Save & Print

Save & Print

Roll No: [210827023744](#)Registration No: **R210827023744**Name: **SWAPNIL KAWALE**Exam Date: **25-Aug-2022**Exam Time: **15:00-17:00**Post Name: **Plumber**

Registered Photo

**TRADE THEORY - TRADE THEORY****Question No.1**

Marks: 2.00

Bookmark

Which personal protective equipment is used for hand protection?

हाथ की सुरक्षा के लिए किस व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Helmet
हेलमेट
- (B) Goggles
चश्मे
- (C) Face shield
फेस शील्ड
- (D) **Hand Gloves (Correct Answer)** (Chosen option)
हाथ के दस्ताने

Question No.2

Marks: 2.00

Bookmark

What is the surface joining crest and root?

शिखा और जड़ को मिलाने वाली सतह क्या है?

- (A) **Flank (Correct Answer)**
फ्लैंक
- (B) Depth
डेप्थ
- (C) Thread angle (Chosen option)
थ्रेड एंगल
- (D) Pitch
पिच

Question No.3

Marks: 2.00

Bookmark

Which fixture is used for hand and face washing?

हाथ और चेहरे को धोने के लिए किस फिक्सचर का उपयोग किया जाता है?

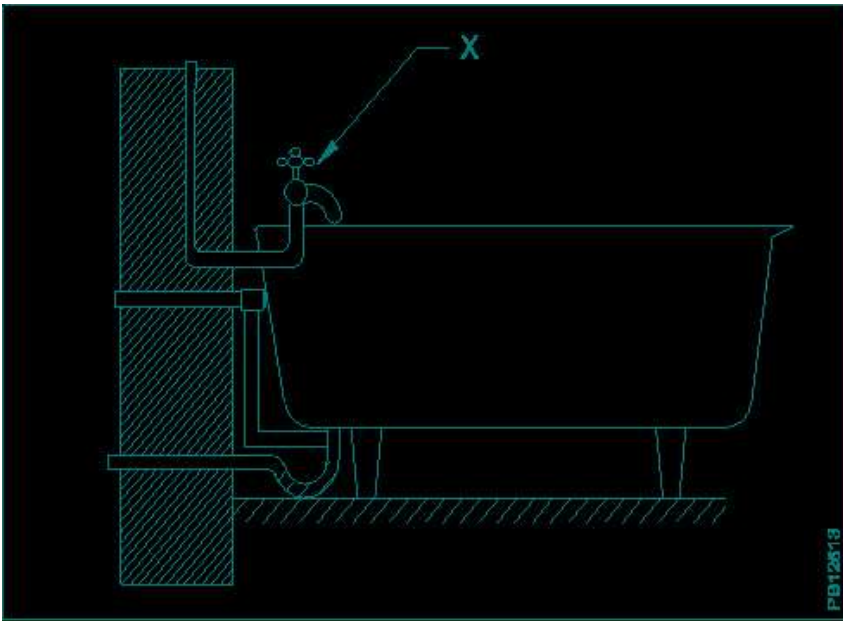
- (A) Kitchen sink
किचन सिंक
- (B) **Wash basin (Correct Answer)** (Chosen option)
वॉश बेसिन
- (C) bath tub
बाथ टब
- (D) Flushing cistern
फ्लशिंग सिस्टर्न

Question No.4

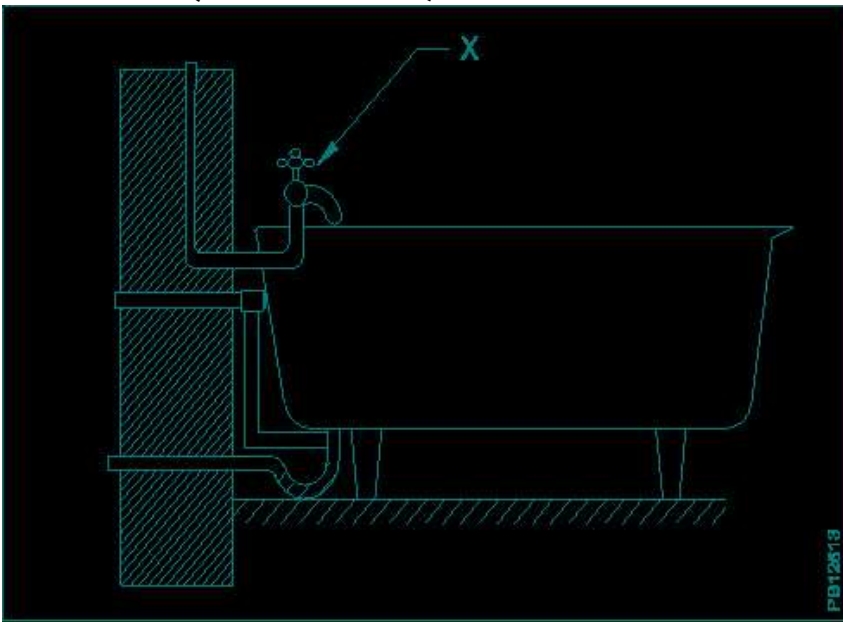
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



"X" के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- (A) Bib tap (Chosen option)
बिब टैप
- (B) Mixer tap (Correct Answer)
मिक्सर टैप
- (C) Plug tap
प्लग टैप
- (D) Push tap
पुश टैप

Question No.5

Marks: 2.00

Bookmark

Where the water tap is fitted in a pipe line?
पाइप लाइन में पानी का नल कहाँ लगाया जाता है?

- (A) At the top
शीर्ष पर
- (B) In the middle
बीच में
- (C) At the end (Correct Answer) (Chosen option)
अंत में
- (D) In between
के बीच में

Question No.6

Marks: 2.00

Bookmark

Which pumps are called as vacuum pumps?

कौन से पंपों को वैक्यूम पंप कहा जाता है?

- (A) **Displacement pumps (Correct Answer)**
विस्थापन पंप
- (B) Air lift pumps
एयर लिफ्ट पंप
- (C) Booster pumps
बूस्टर पंप
- (D) Centrifugal pumps (Chosen option)
केन्द्रापसारी पम्प

Question No.7

Marks: 2.00

Bookmark

Which material is used to join C.I. pipes?

C.I पाइपों को जोड़ने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है। पाइप?

- (A) **Pig lead (Correct Answer)**
पिग लेड
- (B) Molten rubber
पिघला हुआ रबर
- (C) Zinc
जस्ता
- (D) Brass (Chosen option)
पीतल

Question No.8

Marks: 2.00

Bookmark

Which type of fitting is used while laying pipes for service connection?

सर्विस कनेक्शन के लिए पाइप बिछाने के दौरान किस प्रकार की फिटिंग का उपयोग किया जाता है?

- (A) **PVC saddles (Correct Answer) (Chosen option)**
PVC काठी
- (B) Cast iron pipe
लोहे का पाइप
- (C) Wrought iron pipe
रोट आयरन पाइप
- (D) Steel pipe
स्टील पाइप

Question No.9

Marks: 2.00

Bookmark

Which is the most relevant method to bend PVC pipe?

पीवीसी पाइप को मोड़ने के लिए सबसे उपयुक्त तरीका कौन सा है?

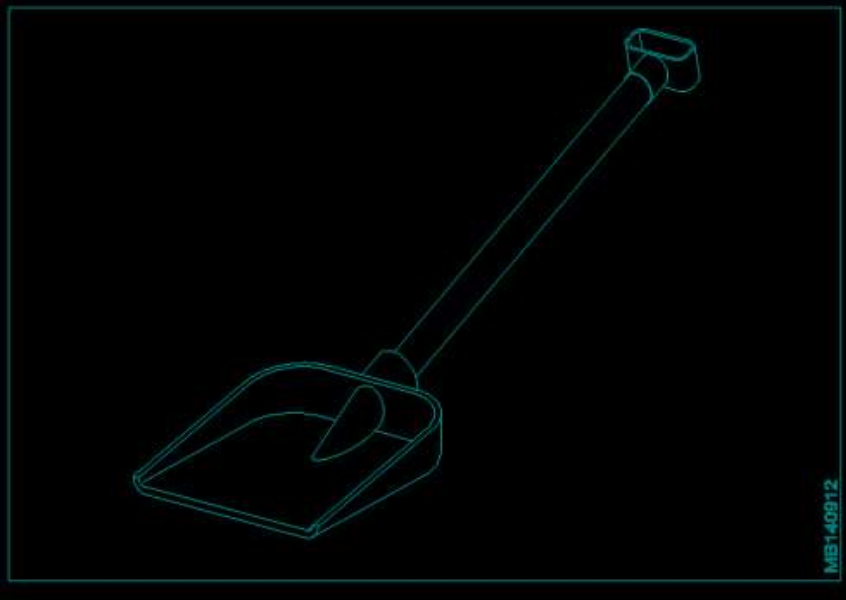
- (A) Chilling method
चिलिंग विधि
- (B) **Hot method (Correct Answer) (Chosen option)**
गर्म विधि
- (C) Using bending machine
बेन्डिंग वाली मशीन का उपयोग करना
- (D) Cold method
शीत विधि

Question No.10

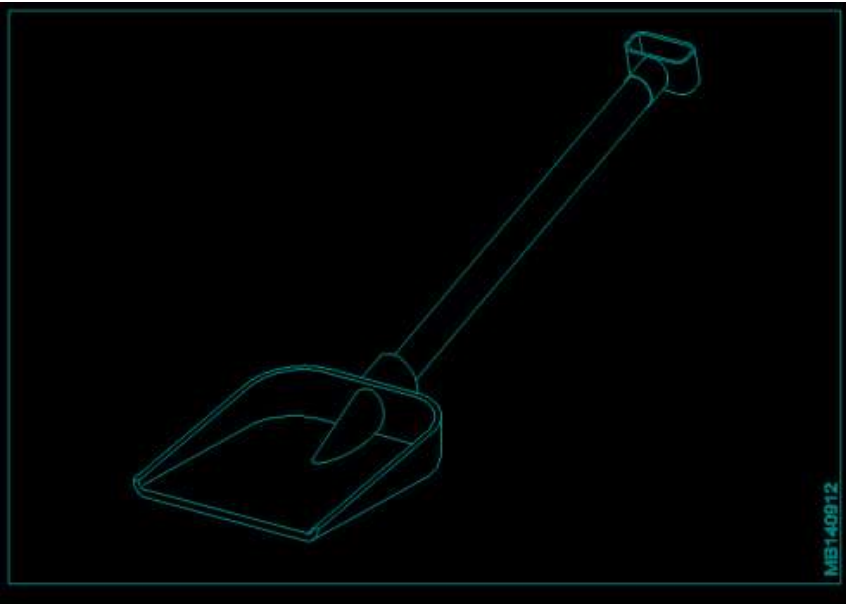
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of mason tool?



मिस्त्री उपकरण का नाम क्या है?



- (A) Pickaxe
कुदाल से मिट्टी खुरपना
- (B) Mortar pan
मोर्टार पैन
- (C) **Shovel (Correct Answer) (Chosen option)**
शावल
- (D) Spade
कुदाल

Question No.11

Marks: 2.00

Bookmark

Which type of screw thread is formed on pipes?

पाइप पर किस प्रकार का पेंच/स्कू थ्रेड बनता है?

- (A) BSW
BSW
- (B) **BSP (Correct Answer) (Chosen option)**
BSP
- (C) BP
BP
- (D) BA
BA

Question No.12

Marks: 2.00

Bookmark

What is the use of NP1 hummed pipes?

NP1 हुम्मड पाइप का उपयोग क्या है?

- (A) **For drainage use (Correct Answer)** (Chosen option)
फॉर ड्रेनेज यूज़
- (B) For high pressure
फॉर हाई प्रेशर
- (C) For gravity mains
फॉर ग्रेविटी मैन्स
- (D) For pumping mains
फॉर पम्पिंग मैन्स

Question No.13

Marks: 2.00

Bookmark

What is the material of scriber?

स्क्राइबर की सामग्री क्या है?

- (A) Spring steel
स्प्रिंग स्टील
- (B) **High carbon steel (Correct Answer)** (Chosen option)
हाई कार्बन स्टील
- (C) Low carbon steel
लो कार्बन स्टील
- (D) High grade cast steel
हाई ग्रेड कास्ट स्टील

Question No.14

Marks: 2.00

Bookmark

What is used to close the pipe line that has an external thread?

बाहरी चूड़ी वाले पाइप लाइन को बंद करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

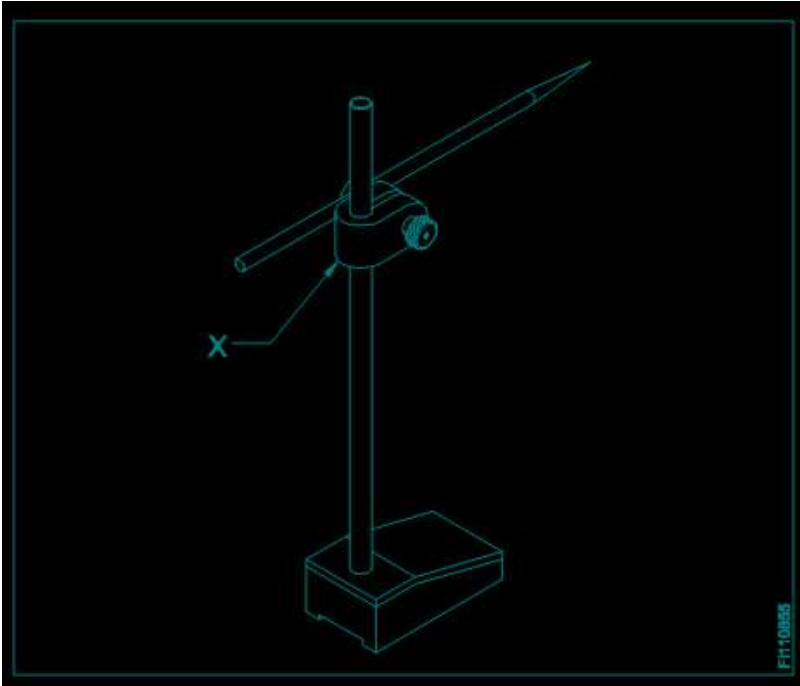
- (A) Reducer
रेड्यूसर
- (B) Coupling
कपलिंग
- (C) **Cap (Correct Answer)** (Chosen option)
कैप
- (D) Plug
प्लग

Question No.15

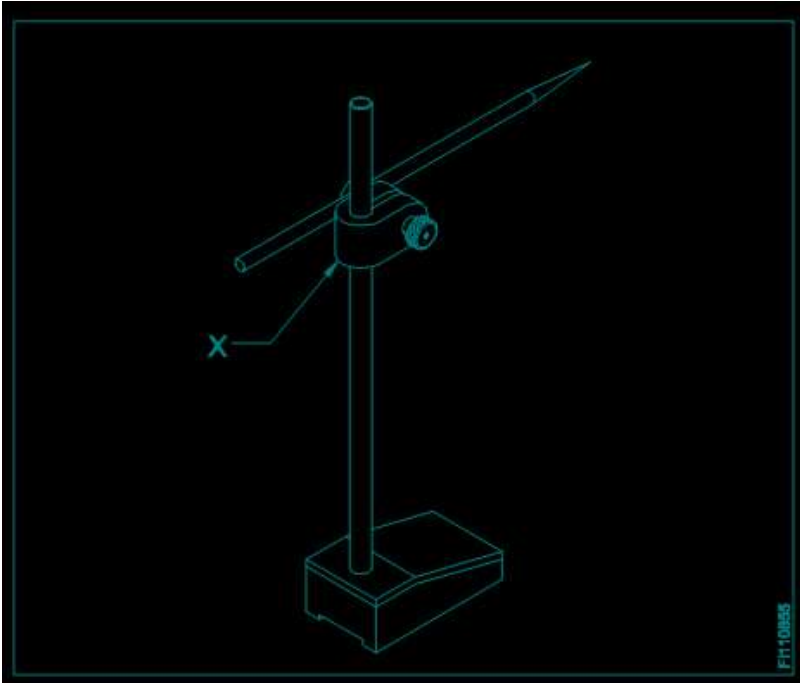
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- (A) **Snug (Correct Answer)** (Chosen option)
सनग
- (B) Holder
होल्डर
- (C) Clamp
क्लैप
- (D) Nut
नट

Question No.16

Marks: 2.00

Bookmark

Which test is to find the hardness of water?

पानी की कठोरता का पता लगाने के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है?

- (A) Zeolite test
जिओलाइट परीक्षण
- (B) Physical test
शारीरिक परीक्षण
- (C) **Chemical test (Correct Answer)** (Chosen option)

रासायनिक परीक्षण

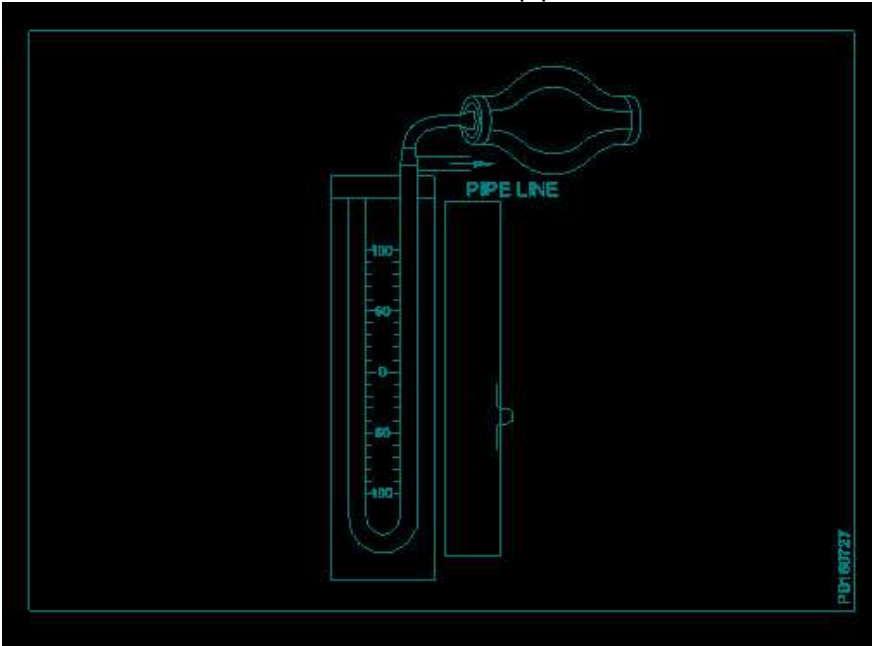
- (D) Bacteriological test
जीवाणु परीक्षण

Question No.17

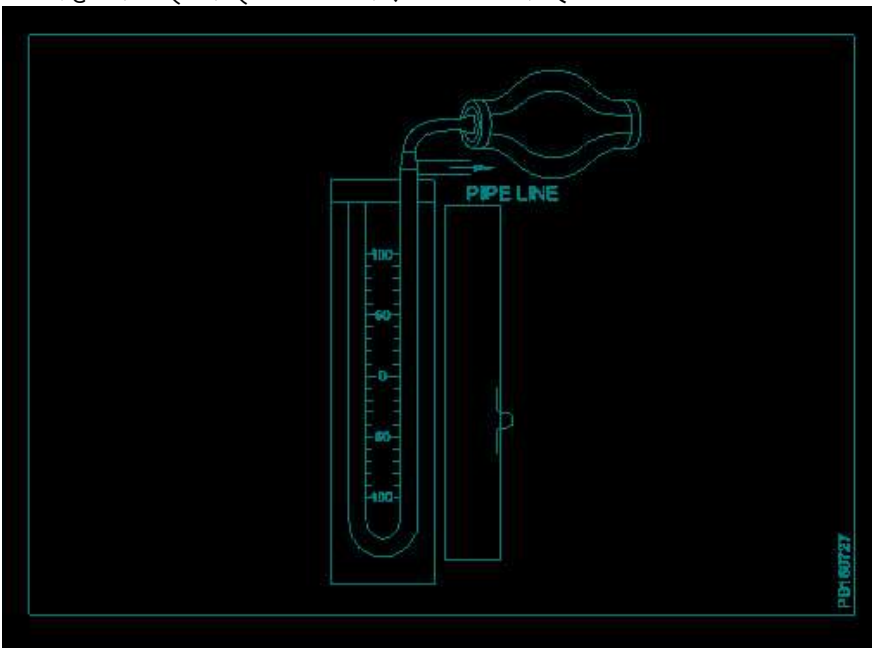
Marks: 2.00

Bookmark

What is the test conducted in waste water pipe line?



अपशिष्ट जल पाइप लाइन में क्या परीक्षण किया जाता है?



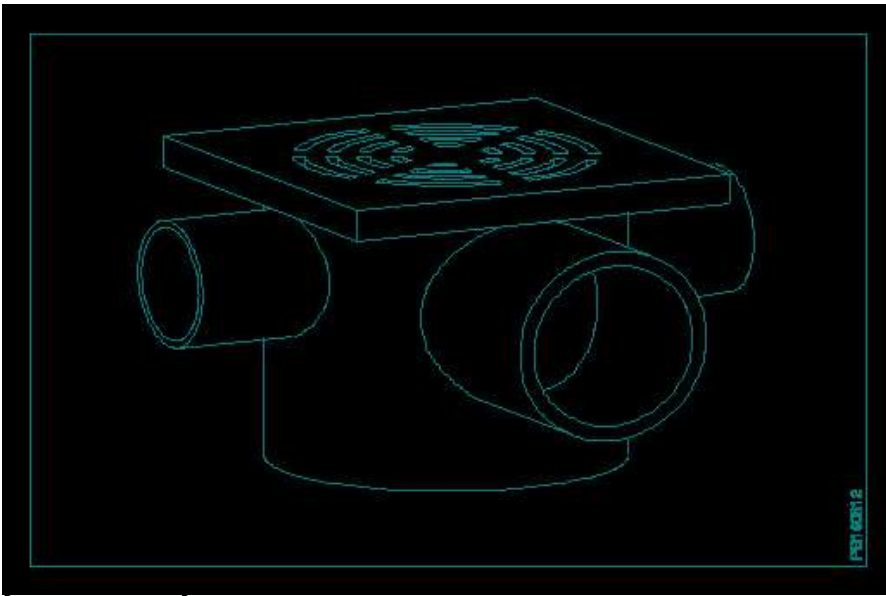
- (A) **Pneumatic test (Correct Answer)**
न्यूमैटिक परीक्षण
- (B) Chemical test (Chosen option)
रासायनिक परीक्षण
- (C) Smell test
गंध परीक्षण
- (D) Water test
जल परीक्षण

Question No.18

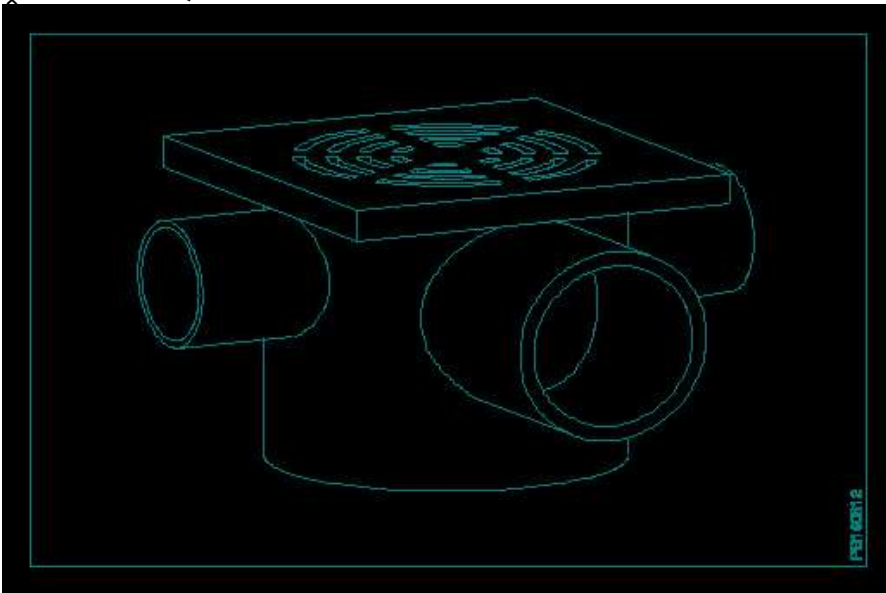
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of trap?



ट्रैप का नाम क्या है?



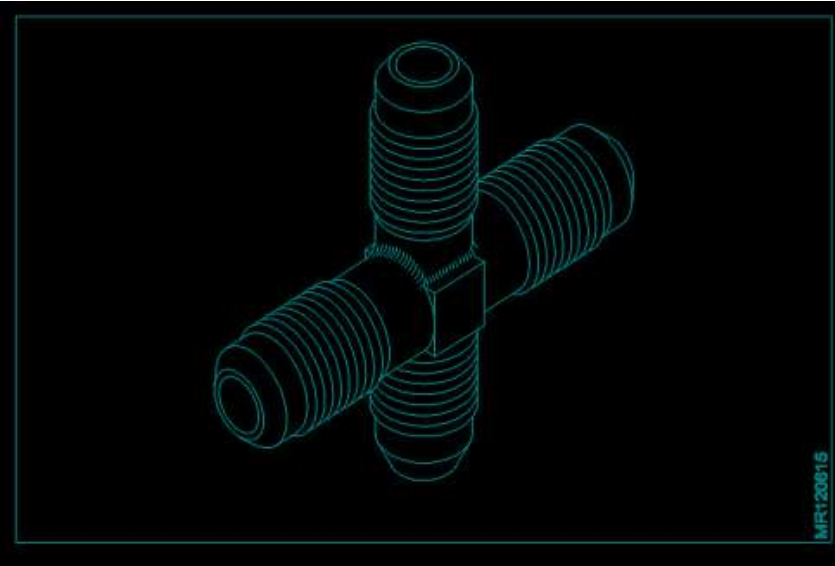
- (A) Gully trap
गल्ली ट्रैप
- (B) **Multi floor trap (Correct Answer)** (Chosen option)
मल्टी फ्लोर ट्रैप
- (C) Bottle trap
बोटल ट्रैप
- (D) Intercepting trap
इंटरसेप्टिंग ट्रैप

Question No.19

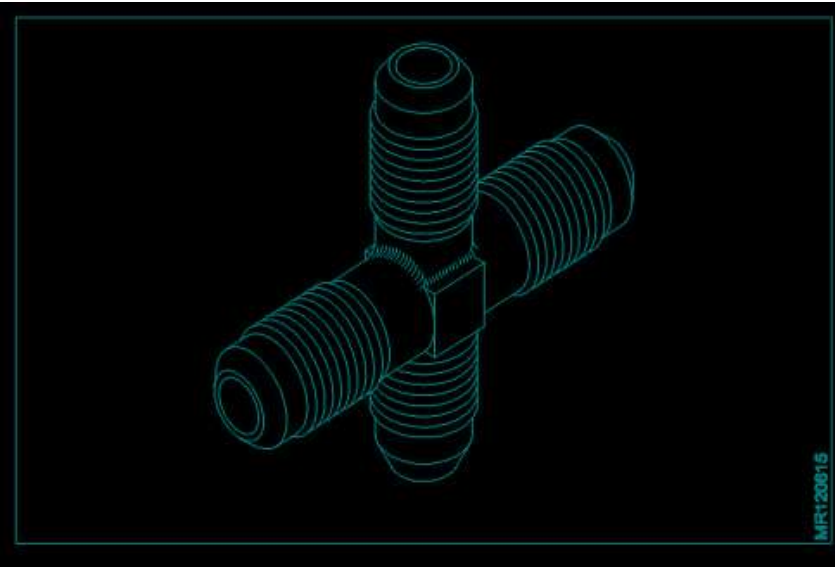
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of flared fitting?



फ्लेयर्ड फिटिंग का नाम क्या है?



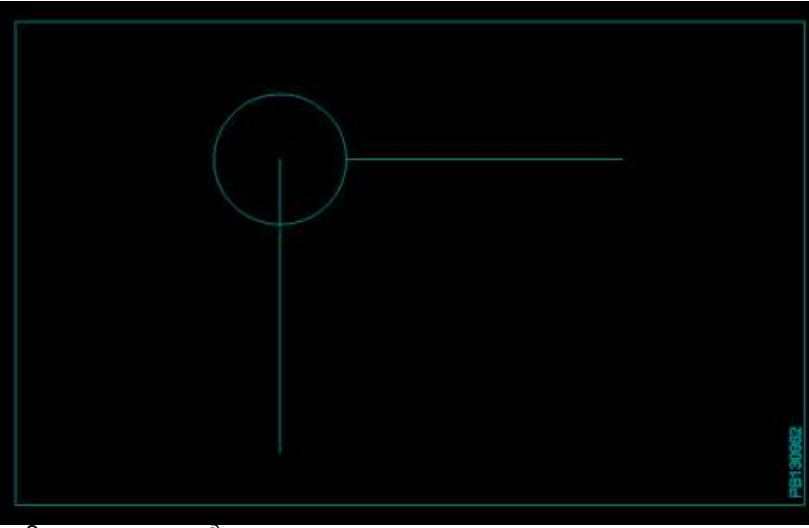
- (A) **Cross (Correct Answer)** (Chosen option)
क्रॉस
- (B) Elbow
एल्बो
- (C) Flared tee fitting
फ्लारेद टी फिटिंग
- (D) Flared union coupling
फ्लारेद यूनियन कपलिंग

Question No.20

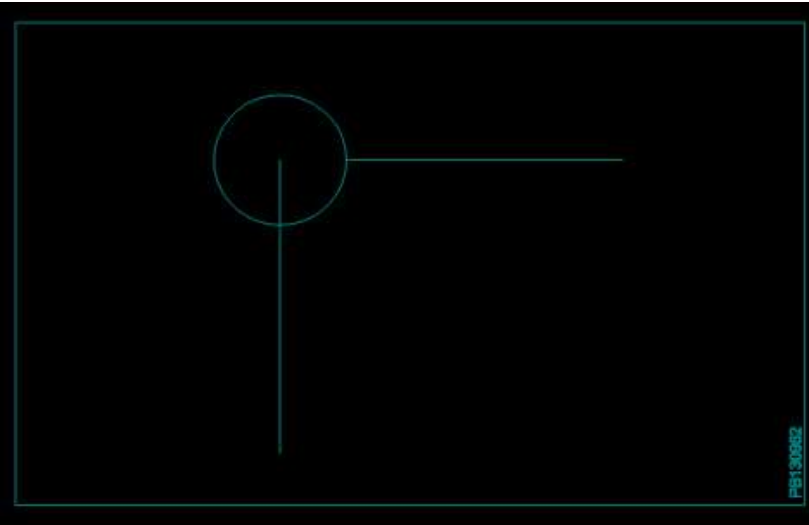
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of symbol?



प्रतीक का नाम क्या है?



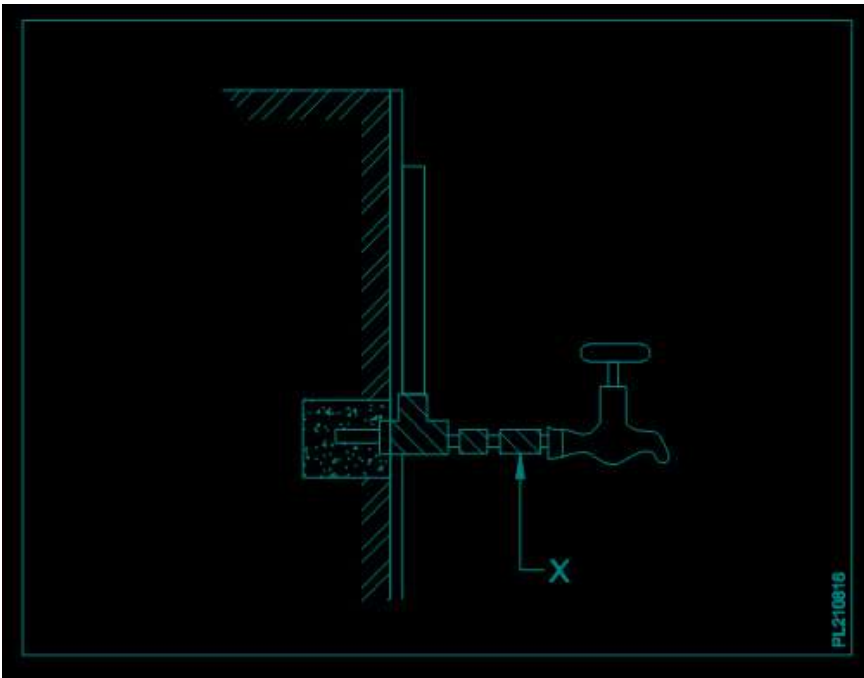
- (A) Turning up/ towards
टर्निंग अप/ दुवर्ड्स
- (B) Side outlet (outlet up) (Chosen option)
साइड आउटलेट (आउटलेट अप)
- (C) Turning down/away
टर्निंग डाउन /अवे
- (D) **Side outlet (outlet down) (Correct Answer)**
साइड आउटलेट (आउटलेट डाउन)

Question No.21

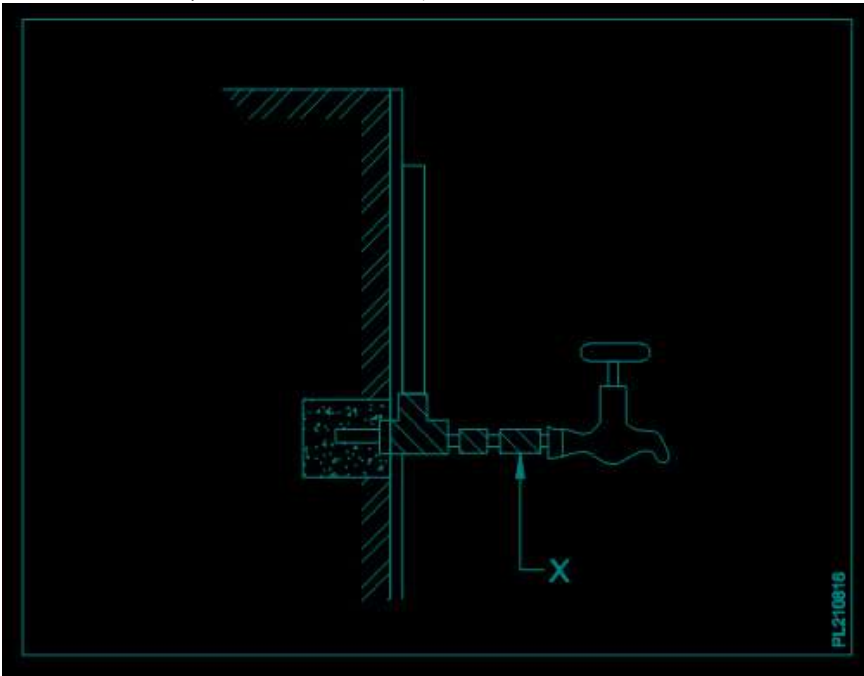
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- (A) Coupling (Chosen option)
कपलिंग
- (B) Reducer
रेडूसर
- (C) Elbow
एल्बो
- (D) Extension nipple (Correct Answer)
एक्सटेंशन निप्पल

Question No.22

Marks: 2.00

Bookmark

What is the alloy of soft solder?
सॉफ्ट सोल्डर का मिश्रधातु क्या है?

- (A) Lead and bronze
लीड और कांस्य
- (B) Lead and tin (Correct Answer) (Chosen option)
सीसा और टिन
- (C) Lead and copper

सीसा और तांबा

- (D) Lead and silver
सीसा और चांदी

Question No.23

Marks: 2.00

Bookmark

What is the use of union in a pipe line?

पाइप लाइन में यूनियन का उपयोग क्या है?

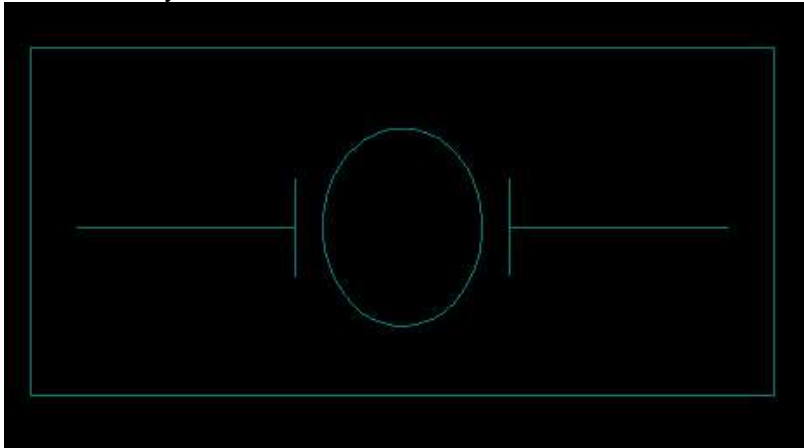
- (A) Easy to pump
पंप करने के लिए आसान है
- (B) Easy to flow water
पानी का बहाव आसान
- (C) Easy to thread
थ्रेड करना आसान है
- (D) **Easy to dismantle (Correct Answer)** (Chosen option)
विघटित करना आसान है

Question No.24

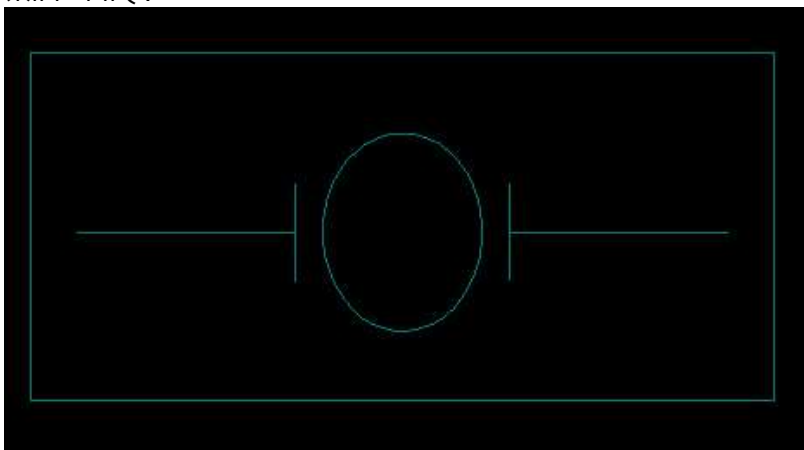
Marks: 2.00

Bookmark

What is the symbol?



प्रतीक क्या है?

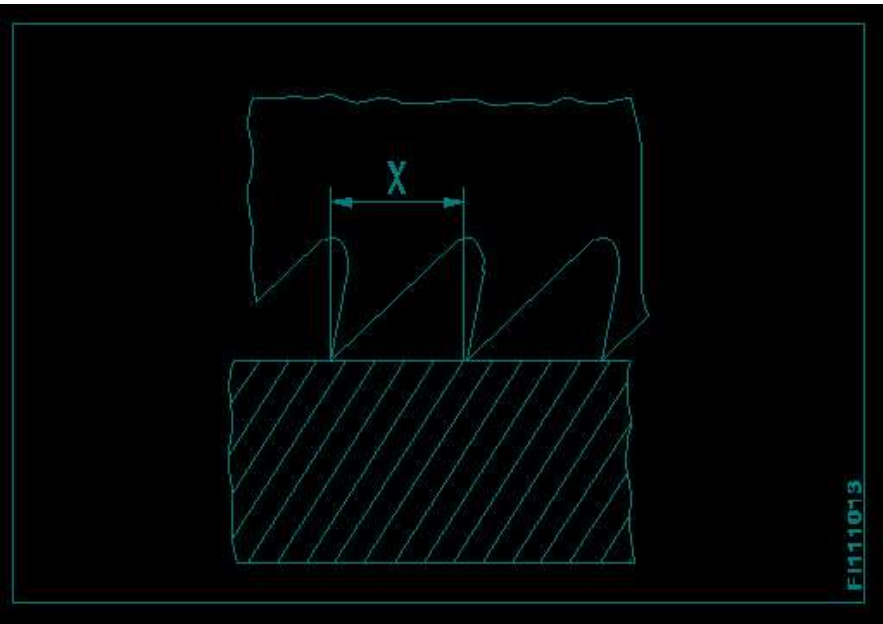


- (A) **Water meter (Correct Answer)** (Chosen option)
पानी का मीटर
- (B) Drain cock
ड्रेन कॉक
- (C) Safety valve
सुरक्षा वाल्व
- (D) Sluice valve
स्लुइस वाल्व

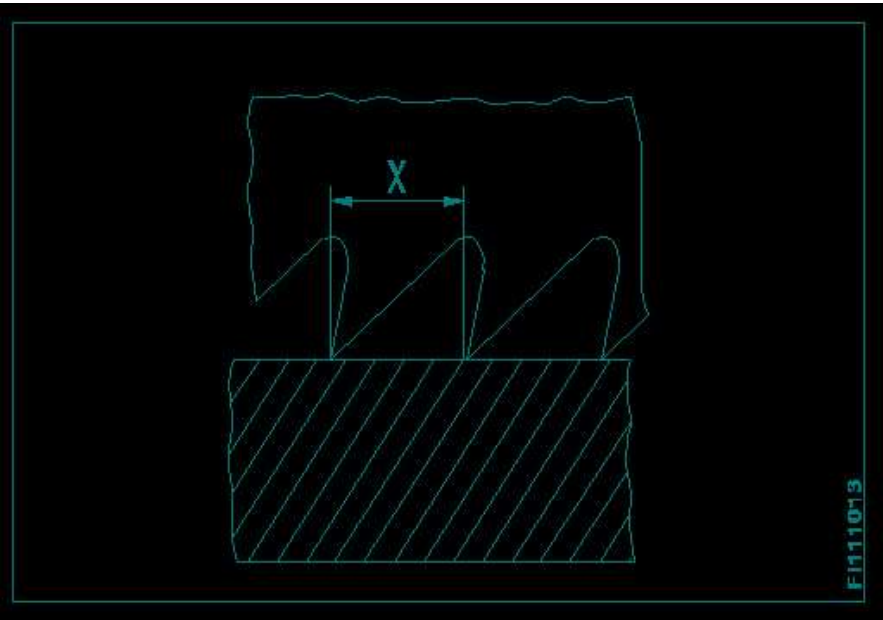
Question No.25

Marks: 2.00

What is marked as X of saw blade?



साँ ब्लेड के 'X' के रूप में क्या चिह्नित है?



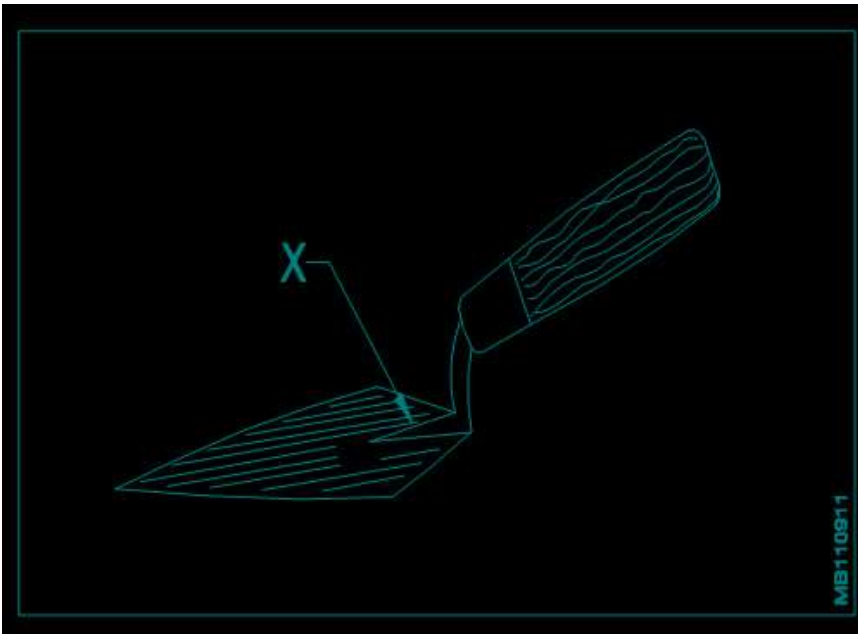
- (A) Flank
फ्लैंक
- (B) Crest
क्रेस्ट
- (C) Root
रूट
- (D) Pitch (Correct Answer) (Chosen option)
पिच

Question No.26

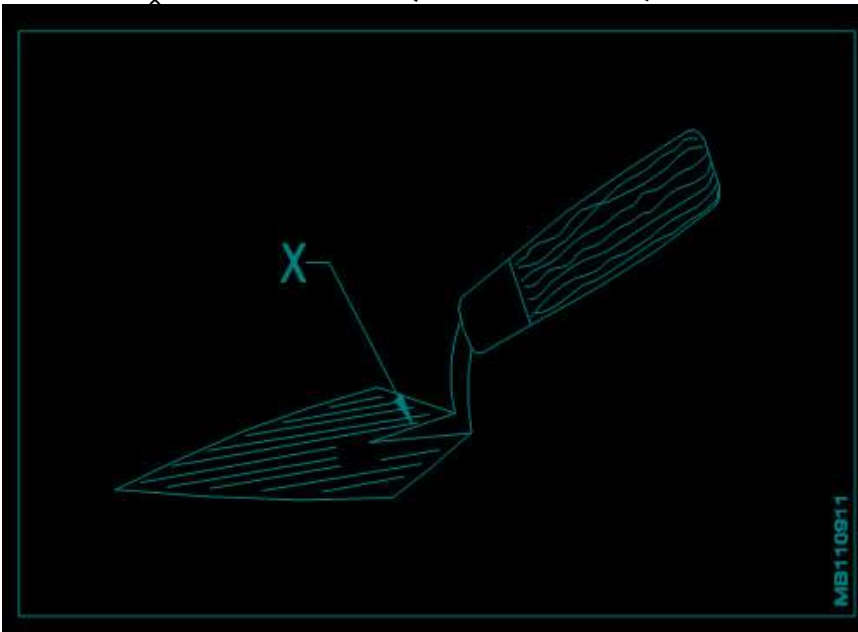
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X in mason's trowel?



राजमिस्ती के टूवेल में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



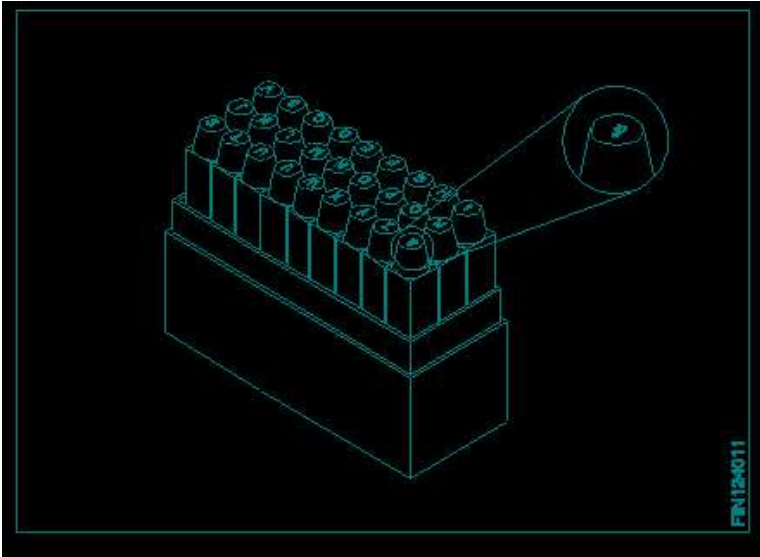
- (A) **Heel (Correct Answer)** (Chosen option)
हील
- (B) Frog
फ्रॉग
- (C) Shank
शंक
- (D) Ferrule
फरुले

Question No.27

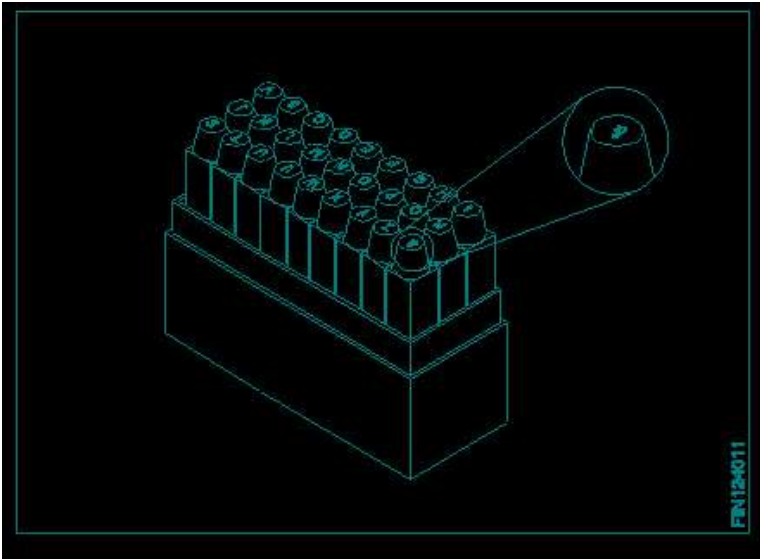
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of punch?



पंच का नाम क्या है?



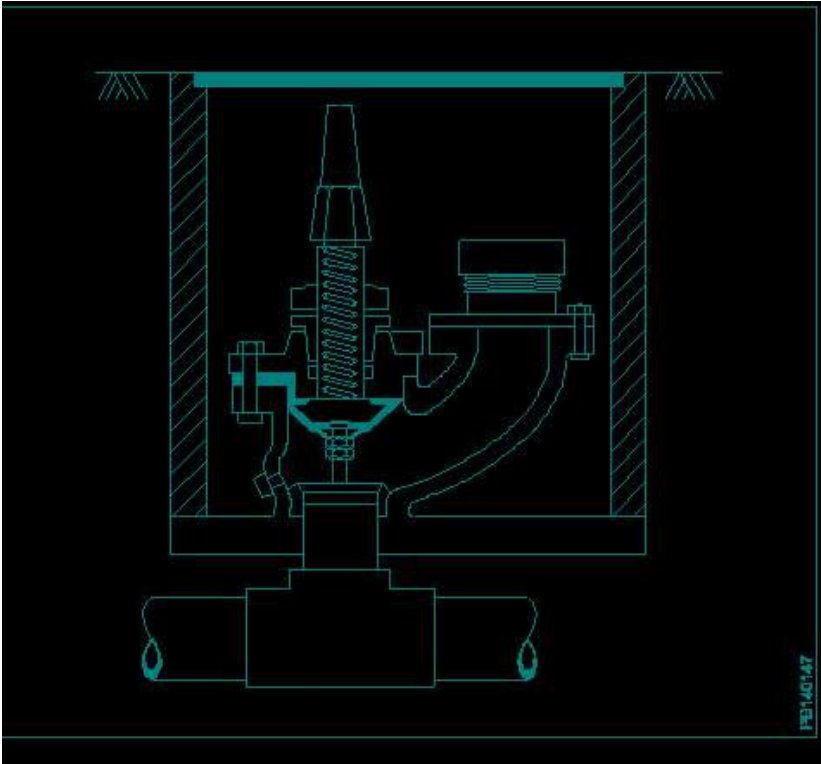
- (A) Prick punch
प्रिक पंच
- (B) Centre punch
केंद्र पंच
- (C) Number punch
संख्या पंच
- (D) Letter punch (Correct Answer) (Chosen option)
लैटर पंच

Question No.28

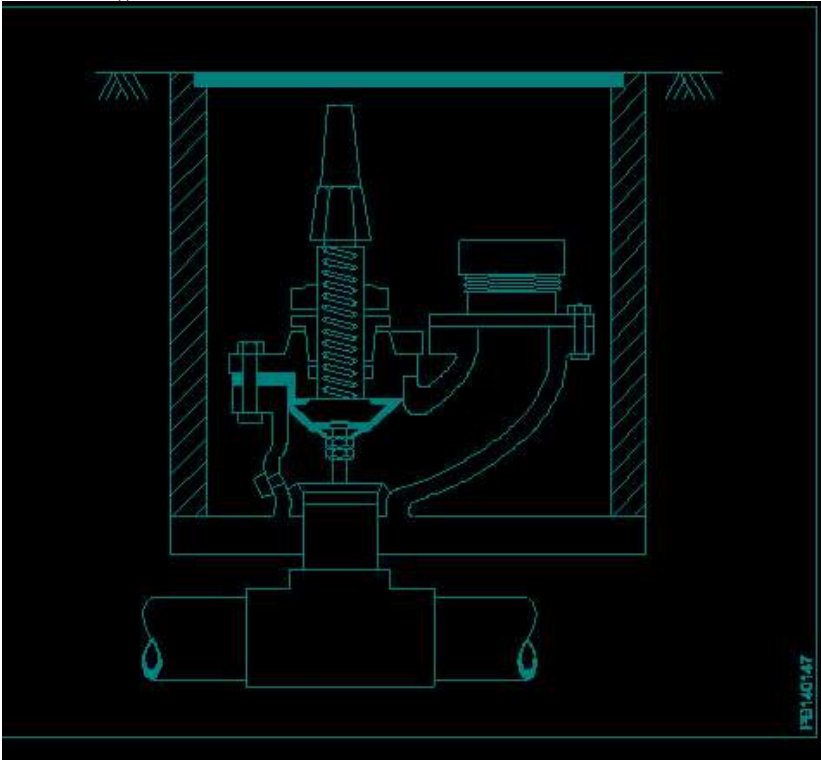
Marks: 2.00

Bookmark

What is the type of fire hydrant?



फायर हाइड्रेंट का प्रकार क्या है?



- (A) Post hydrant
पोस्ट हाईड्रेंट
- (B) Pillar hydrant
पिलर हाइड्रेंट
- (C) **Flush hydrant (Correct Answer) (Chosen option)**
फ्लश हाईड्रेंट
- (D) Wash out valve
वाश आउट वाल्व

Question No.29

Marks: 2.00

Bookmark

What is the shape of tap shank?

टैप शैंक का आकार क्या है?

- (A) **Oval (Chosen option)**

अंडाकार

(B) Rectangle
आयताकार

(C) **Square (Correct Answer)**
वर्गाकार

(D) Round
गोलकार

Question No.30

Marks: 2.00

Bookmark

Which trap have a high depth of water seal?

किस ट्रैप में पानी की सील की गहराई अधिक है?

(A) Floor trap (Chosen option)
फ्लोर ट्रैप

(B) Gully trap
गल्ली ट्रैप

(C) Nahani trap
नाहानी ट्रैप

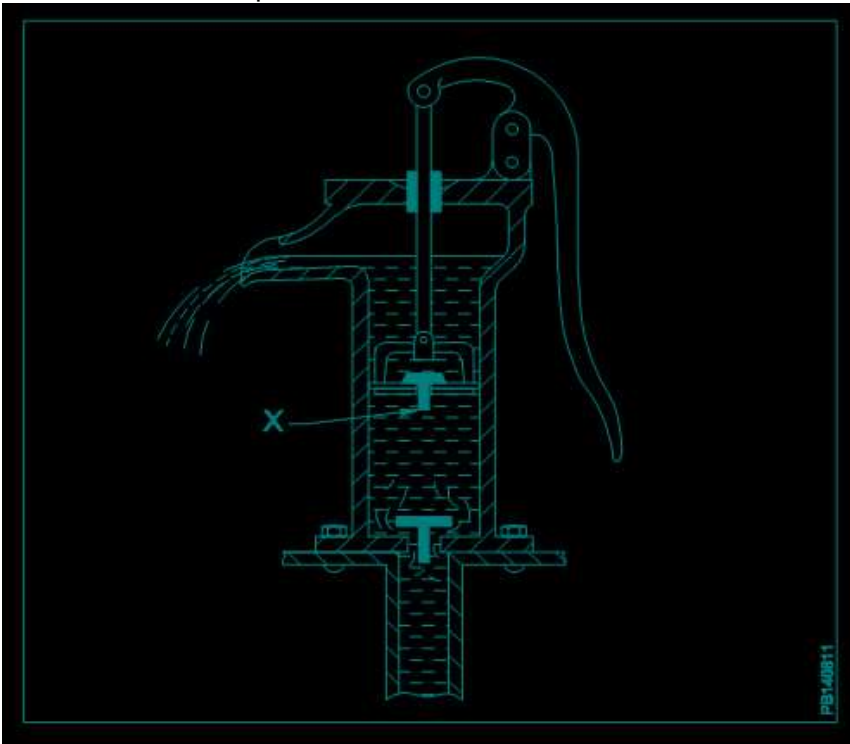
(D) **Intercepting trap (Correct Answer)**
इंटरसेप्टिंग ट्रैप

Question No.31

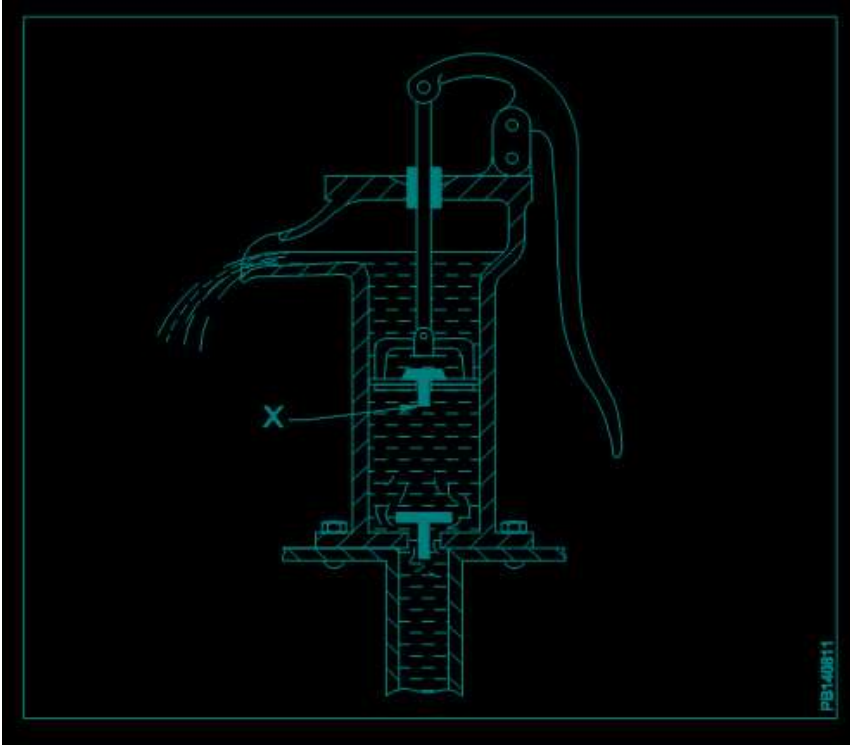
Marks: 2.00

Bookmark

What is the name of part marked as X?



'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



- (A) Gate valve
गेट वाल्व
- (B) Needle valve
नीडल वाल्व
- (C) Check valve (Correct Answer)
चैक वाल्व
- (D) Plunger valve (Chosen option)
प्लंजर वाल्व

Question No.32

Marks: 2.00

Bookmark

Where the half lap joints are used?

हाफ लैप जॉइंट्स का उपयोग कहां किया जाता है?

- (A) Furniture construction
फर्नीचर निर्माण
- (B) Table chair construction
टेबल कुर्सी निर्माण
- (C) Roof rectifier
रूफ संशोधक
- (D) Frame construction (Correct Answer) (Chosen option)
फ्रेम निर्माण

Question No.33

Marks: 2.00

Bookmark

What is the colour code for plastic waste bin?

प्लास्टिक कचरे के डिब्बे के लिए रंग कोड क्या है?

- (A) Green
हरा
- (B) Yellow (Correct Answer) (Chosen option)
पीला
- (C) Red
लाल
- (D) Blue
नीला

Question No.34

Marks: 2.00

Bookmark

What is the IS code of practice for installation of septic tank?

सेप्टिक टैंक की स्थापना के लिए IS का अभ्यास कोड क्या है?

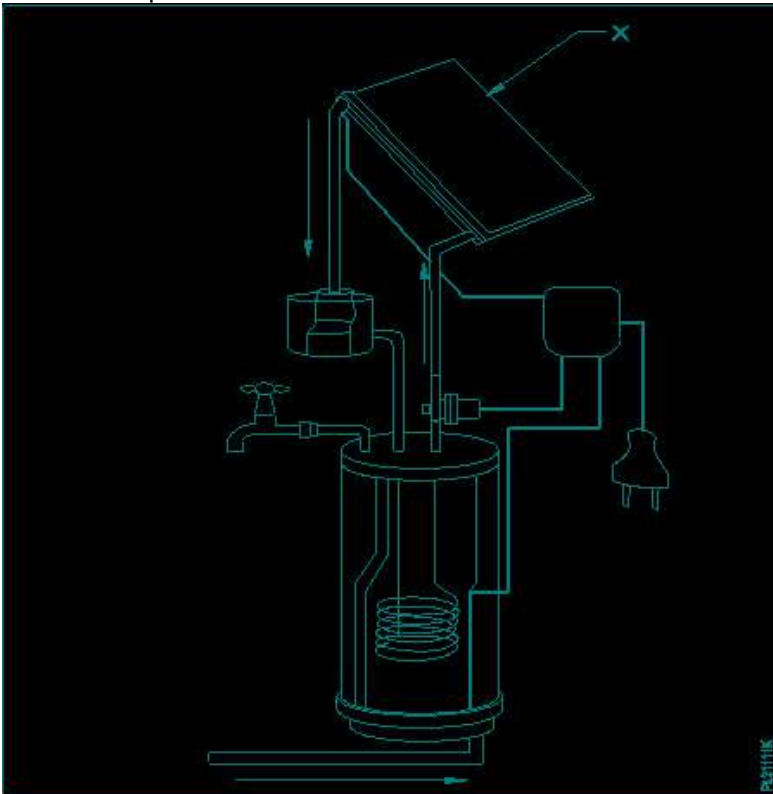
- (A) IS : 3076 : 1985
IS : 3076 : 1985
- (B) IS : 1742 : 1983
IS : 1742 : 1983
- (C) **IS : 2470 : 1985 (Correct Answer)** (Chosen option)
IS : 2470 : 1985
- (D) IS : 5329 : 1983
IS : 5329 : 1983

Question No.35

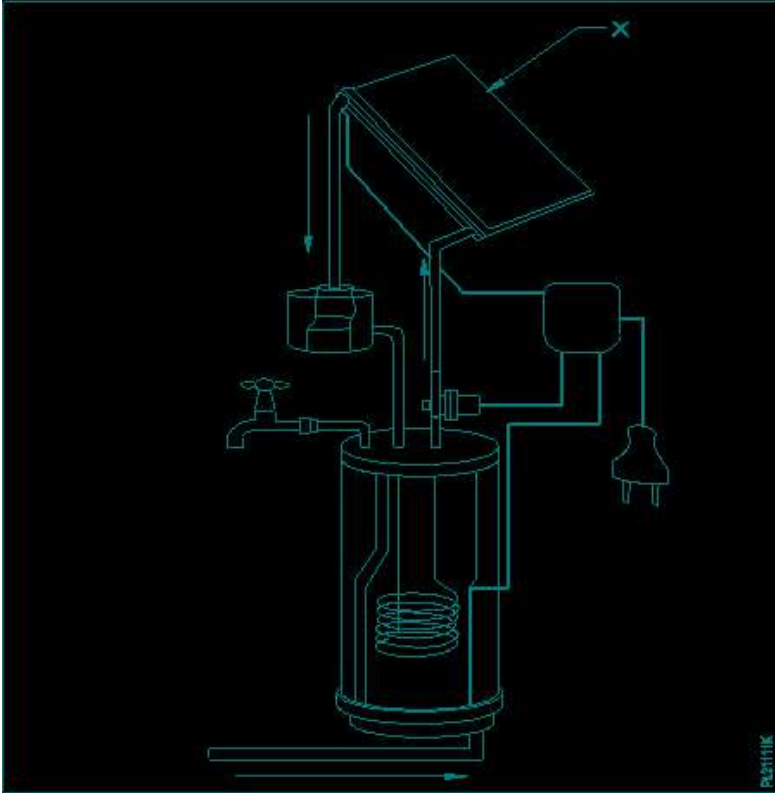
Marks: 2.00

Bookmark

What is the part marked as X?



'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- (A) Heat exchanger
हीट एक्सचेंजर
- (B) Sensor
सेंसर
- (C) Controller
नियंत्रक
- (D) **Collector (Correct Answer)** (Chosen option)
कलेक्टर

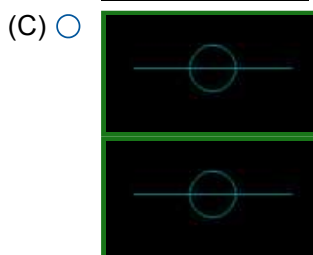
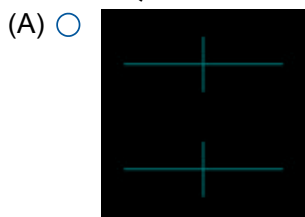
Question No.36

Marks: 2.00

Bookmark

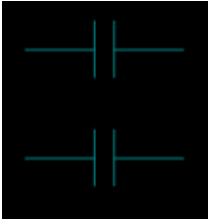
What is the symbol of soldered joint?

सोल्डरेड जॉइंट का प्रतीक क्या है?



(Correct Answer) (Chosen option)



**Question No.37**

Marks: 2.00

Bookmark

What is meant by BSP thread?

BSP थ्रेड से क्या अभिप्राय है?

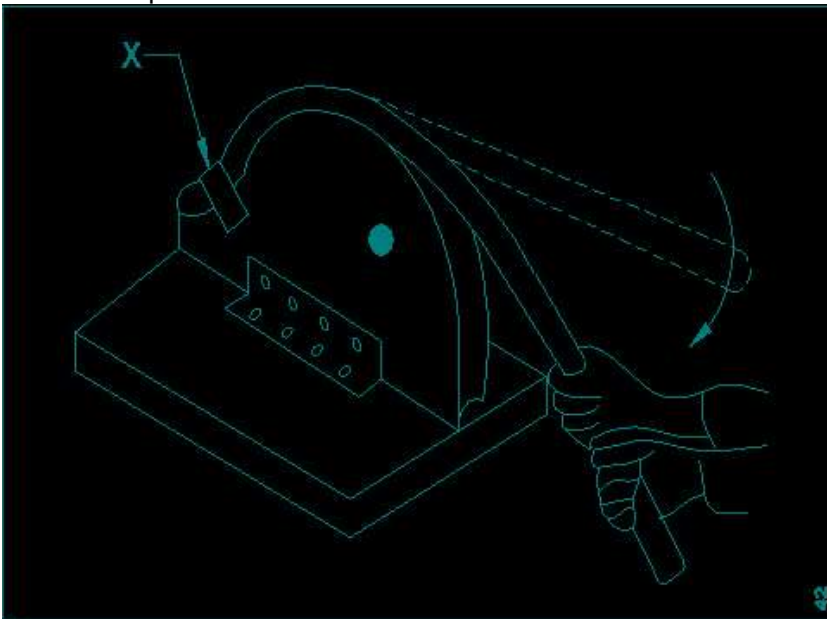
- (A) British Stated Pipe thread
British Stated Pipe thread
- (B) British Specified Pipe thread
British Specified Pipe thread
- (C) **British Standard Pipe thread (Correct Answer) (Chosen option)**
British Standard Pipe thread
- (D) Both Standard Pipe thread
Both Standard Pipe thread

Question No.38

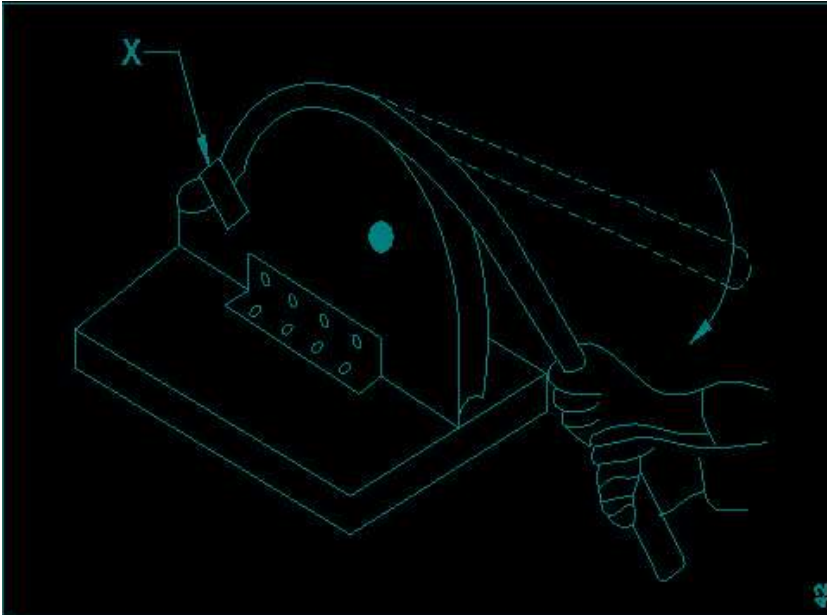
Marks: 2.00

Bookmark

What is the part marked as X?



'X' के रूप में चिह्नित भाग क्या है?



- (A) Tube
ट्यूब
- (B) Base plate
बेस प्लेट
- (C) Radius collar
रेडियस कॉलर
- (D) **Clamp (Correct Answer) (Chosen option)**
क्लैप

WORKSHOP CALCULATIONS AND SCIENCE - WORKSHOP CALCULATIONS AND SCIENCE

Question No.1

Marks: 2.00

Bookmark

Which metal contains iron as a major content?
इनमें से किस धातु में प्रमुख सामग्री के रूप में लोहा होता है?

- (A) Bronze metal
ब्रॉज धातु
- (B) Brass metal
पीतल धातु
- (C) **Ferrous metal (Correct Answer) (Chosen option)**
लोह धातु
- (D) Zinc
ज़िंक

Question No.2

Marks: 2.00

Bookmark

What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively?

एक आयत का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 10 से.मी. एवं 8 से.मी. हैं?

- (A) 75 cm² (Chosen option)
75 cm²
- (B) 90 cm²
90 cm²
- (C) **80 cm² (Correct Answer)**
80 cm²
- (D) 85 cm²
85 cm²

Question No.3

Marks: 2.00

Bookmark

Which among the following is an insulator?
निम्नलिखित में से कौन एक कुचालक है?

- (A) Silver
चाँदी
- (B) **Mica (Correct Answer) (Chosen option)**
मिका
- (C) Copper
तांबा
- (D) Aluminium
एल्युमिनियम

Question No.4

Marks: 2.00

Bookmark

What is called mass per unit volume of a substances?
किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं?

- (A) **Density (Correct Answer) (Chosen option)**
घनत्व
- (B) Volume
आयतन
- (C) Mass
द्रव्यमान
- (D) Weight
भार

Question No.5

Marks: 2.00

Bookmark

What is the decimal fraction of conversion of 18.5%?
18.5% को दशमलव भिन्न में बदलिये ?

- (A) 0.195
0.195
- (B) 0.165 (Chosen option)
0.165
- (C) 0.175
0.175
- (D) **0.185 (Correct Answer)**
0.185

Question No.6

Marks: 2.00

Bookmark

What are the two classifications of system of units?
इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कौनसे हैं?

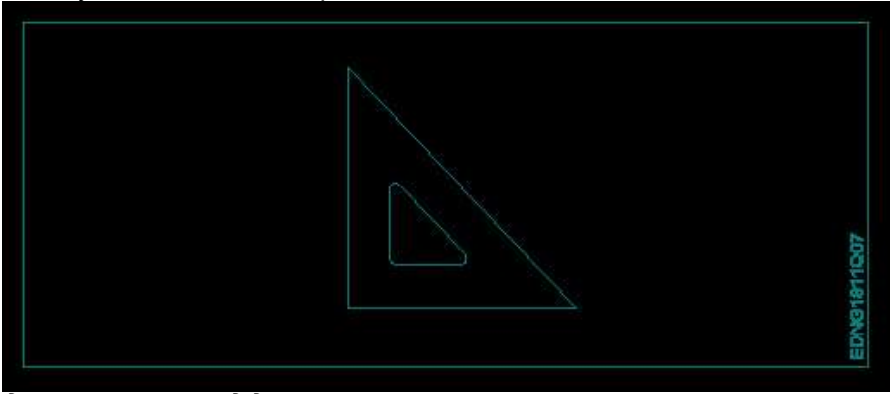
- (A) **Fundamental and derived (Correct Answer)**
मौलिक और व्युत्पन्न
- (B) Metric and International
मैट्रिक और इंटरनेशनल
- (C) Gravitational and non-gravitational
गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण
- (D) British and Metric (Chosen option)
ब्रिटिश और मीट्रिक

ENGINEERING DRAWING - ENGINEERING DRAWING**Question No.1**

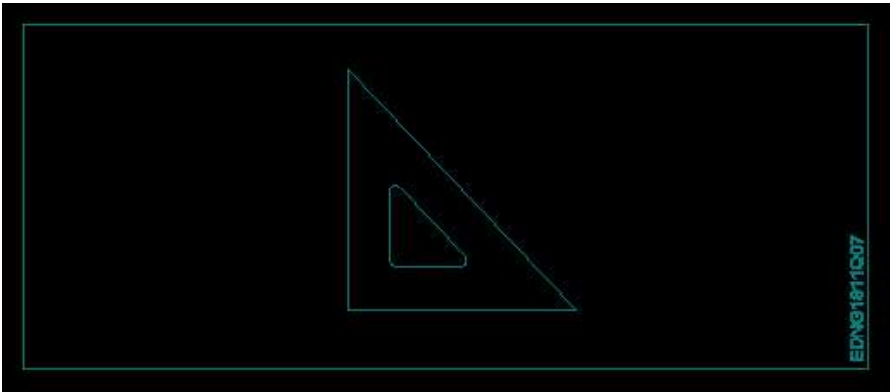
Marks: 2.00

Bookmark

Identify the name of set square?



सेट स्कायर का नाम खोजें?



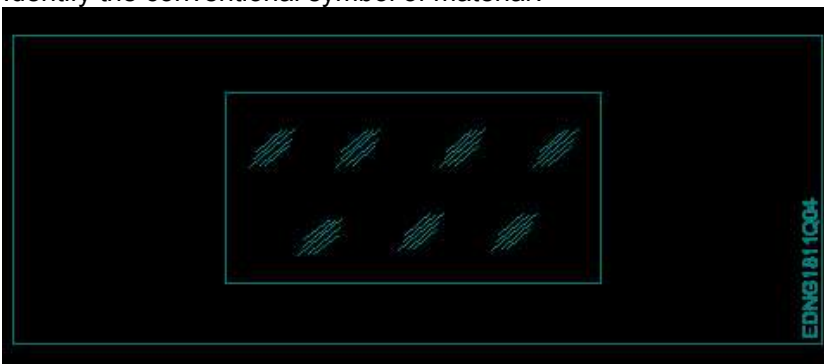
- (A) 30° set square
30° सेट स्कायर
- (B) 15° set square
15° सेट स्कायर
- (C) 60° set square
60° सेट स्कायर
- (D) 45° set square (Correct Answer) (Chosen option)
45° सेट स्कायर

Question No.2

Marks: 2.00

Bookmark

Identify the conventional symbol of material?



सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?



- (A) Concrete
संगीत कार्यक्रम
- (B) Wood (Chosen option)
लकड़ी
- (C) Steel
इस्पात
- (D) **Glass (Correct Answer)**
कांच

Question No.3

Marks: 2.00

Bookmark

Compass used to draw for ____.

कम्पास का उपयोग ____ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.

- (A) triangle
त्रिकोण
- (B) **circle (Correct Answer)** (Chosen option)
वृत्त
- (C) square
वर्ग
- (D) rectangle
आयत

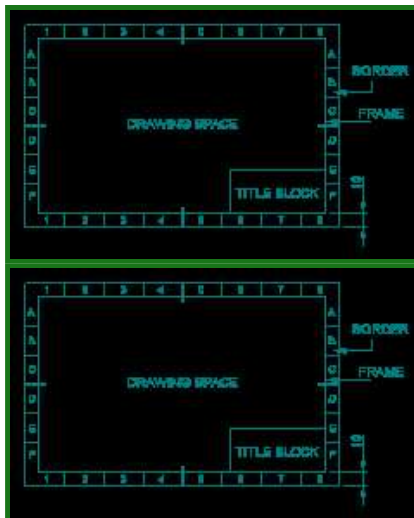
Question No.4

Marks: 2.00

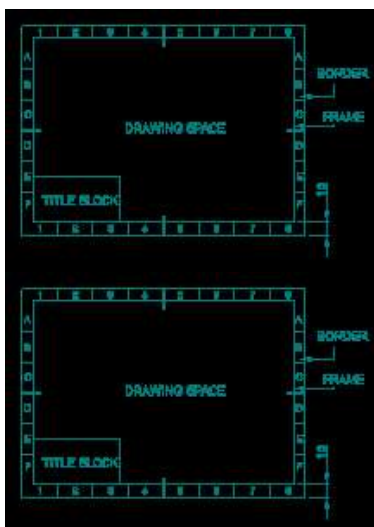
Bookmark

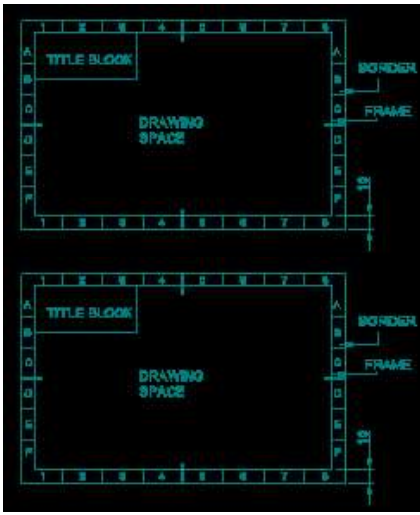
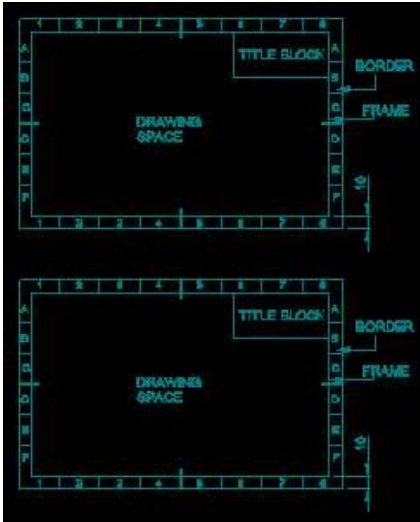
Which title block position is correct as standard practice?

एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है?

(A) 

(Correct Answer) (Chosen option)

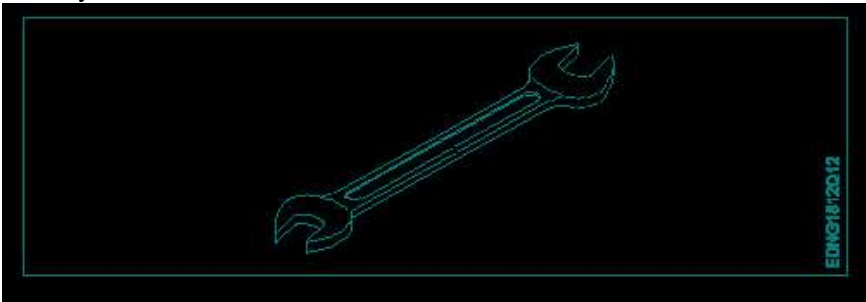
(B) (C)

(D) **Question No.5**

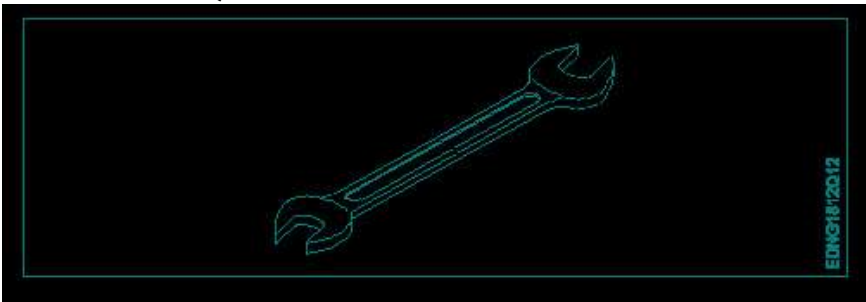
Marks: 2.00

Bookmark

Identify the name of tool?



उपकरण का नाम पहचानें?



- (A) **Open end spanner (Correct Answer)**
ओपन एंड स्पैनर
- (B) Adjustable spanner
समायोज्य औजार
- (C) Ring spanner
गोल पाना

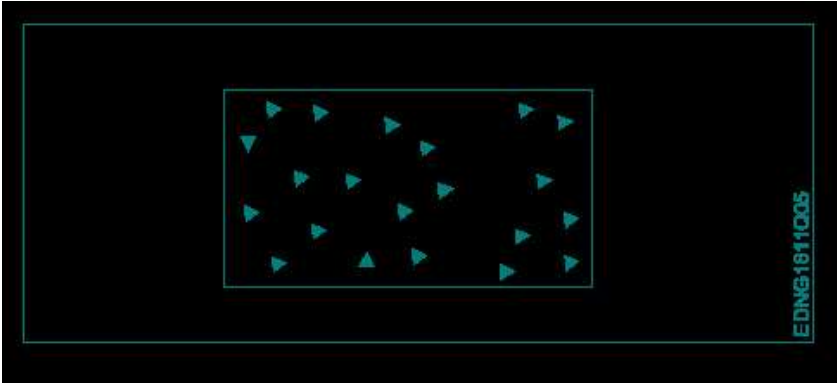
- (D) Combination spanner (Chosen option)
संयोजन स्पैनर

Question No.6

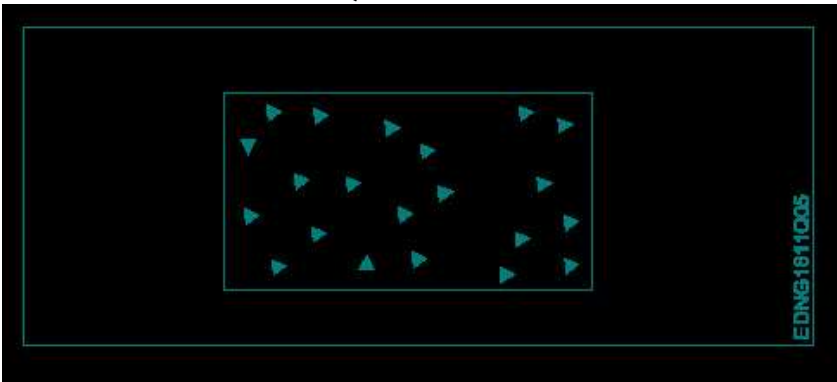
Marks: 2.00

Bookmark

Identify the conventional symbol of material?



सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?



- (A) Wood
लकड़ी
- (B) Steel
इस्पात
- (C) **Concrete (Correct Answer)**
ठोस
- (D) Glass (Chosen option)
कांच

EMPLYABILITY SKILLS - EMPLYABILITY SKILLS

Question No.1

Marks: 2.00

Bookmark

Feedback helps to _____.

फीडबैक _____ में मदद करता है।

- (A) Improve the service (Chosen option)
सेवा में सुधार करें
- (B) Modify the process or system
प्रक्रिया या प्रणाली को संशोधित करें
- (C) Meet customer satisfaction better
ग्राहकों की संतुष्टि को बेहतर तरीके से पूरा करें
- (D) **All of the above (Correct Answer)**
ऊपर के सभी

Question No.2

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is NOT a vowel?

कौन सा स्वर नहीं है?

- (A) **f (Correct Answer)** (Chosen option)

f

- (B) e
e
- (C) i
i
- (D) a
a

Question No.3

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is a social networking site?

कौन एक सोशल नेटवर्किंग साइट है?

- (A) Mozilla
मोज़िला
- (B) **Face book (Correct Answer) (Chosen option)**
फेसबुक
- (C) Lotus notes
लोटस नोट्स
- (D) Outlook express
आउटलुक एक्सप्रेस

Question No.4

Marks: 2.00

Bookmark

Safety includes _____

सुरक्षा में _____ शामिल है

- (A) Proper housekeeping
उचित गृह व्यवस्था
- (B) Proper storage and handling of tools and equipment
औजारों और उपकरणों का उचित भंडारण और संचालन
- (C) Use of appropriate PPE (Chosen option)
उपयुक्त पीपीई का उपयोग
- (D) **All of the above (Correct Answer)**
ऊपर के सभी

Question No.5

Marks: 2.00

Bookmark

Fill in the blank with comparative adjective. "Your pencil is _____ than mine"

तुलनात्मक विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "Your pencil is _____ than mine"

- (A) **sharper (Correct Answer)**
sharper
- (B) blunt
blunt
- (C) thick
thick
- (D) sharp (Chosen option)
sharp

Question No.6

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is NOT the certified ISO standard?

कौन सा प्रमाणित आईएसओ मानक नहीं है?

- (A) ISO 9003
ISO 9003
- (B) **ISO 9010 (Correct Answer) (Chosen option)**
ISO 9010
- (C) ISO 9002

- ISO 9002
(D) ISO 9001
ISO 9001

Question No.7

Marks: 2.00

Bookmark

ABC of first aid stands for

प्राथमिक चिकित्सा का ABC

- (A) Airway, Breathing and Compression
Airway, Breathing and Compression
- (B) **Airway, Breathing and Circulation (Correct Answer)**
Airway, Breathing and Circulation
- (C) Airway, Bleeding and Circulation (Chosen option)
Airway, Bleeding and Circulation
- (D) Airway, Bleeding and Compression
Airway, Bleeding and Compression

Question No.8

Marks: 2.00

Bookmark

Which one of these phrases is not related to a telephone call?

इनमें से कौन-सा वाक्यांश एक टेलीफोन कॉल से संबंधित नहीं है?

- (A) Pick up
पिक अप
- (B) Hold on
होल्ड ऑन
- (C) Call back
कॉल बैक
- (D) **Make up (Correct Answer) (Chosen option)**
मेकअप

Question No.9

Marks: 2.00

Bookmark

The expansion of LAN is _____

"LAN" का विस्तार है -

- (A) Legal Area Network
Legal Area Network
- (B) Logical Area Network
Logical Area Network
- (C) Local Area Name (Chosen option)
Local Area Name
- (D) **Local Area Network (Correct Answer)**
Local Area Network

Question No.10

Marks: 2.00

Bookmark

_____ tab is used to insert charts, graphs, images and page number into a word file.

_____ टैब का उपयोग चार्ट, ग्राफ, इमेज और पेज नंबर को वर्ड फाइल में डालने के लिए किया जाता है।

- (A) Review pane
रिव्यू पेन
- (B) Formatting tab
फॉर्मेटिंग टैब
- (C) **Insert tab (Correct Answer) (Chosen option)**
इन्सर्ट टैब
- (D) Standard tab
स्टैंडर्ड टैब

Question No.11

Marks: 2.00

Bookmark

Which of these is the full form of SWOT?

इनमें से कौन SWOT का पूर्ण रूप है?

- (A) Special Wellness Organization Theme (Chosen option)
Special Wellness Organization Theme
- (B) **Strength Weakness Opportunity Threat (Correct Answer)**
Strength Weakness Opportunity Threat
- (C) Speak Work Openly Together
Speak Work Openly Together
- (D) Strong World Olympic Team
Strong World Olympic Team

Question No.12

Marks: 2.00

Bookmark

You have greeted the customer. Choose which of the following statements you should use to complete the greeting.

आपने ग्राहक को बधाई दी है। ग्रीटिंग को पूरा करने के लिए आपको निम्नलिखित में से किस कथन का उपयोग करना चाहिए चुनें।

- (A) **How may I help you? (Correct Answer) (Chosen option)**
मैं आपकी मदद कैसे कर सकता हूँ?
- (B) Why have you come?
आप क्यों आये हैं?
- (C) What do you want?
आप क्या चाहते हैं?
- (D) Can you come later
क्या आप बाद में आ सकते हैं

Question No.13

Marks: 2.00

Bookmark

Which of these is not an online job search platform?

इनमें से कौन एक ऑनलाइन जॉब सर्च प्लेटफॉर्म नहीं है?

- (A) **Snapchat (Correct Answer) (Chosen option)**
स्नैपचैट
- (B) Glassdoor
ग्लासडोर
- (C) Indeed
इनडीड
- (D) LinkedIn
लिंक्डइन

Question No.14

Marks: 2.00

Bookmark

In fire fighting method 'Starvation' is

अग्निशमन विधि में 'भुखमरी' है

- (A) pouring water
पानी भरना
- (B) reduction of temperature (Chosen option)
तापमान में कमी
- (C) limitation of oxygen
ऑक्सीजन की सीमा
- (D) **elimination of fuel (Correct Answer)**
ईंधन का उन्मूलन

Question No.15

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is a "Don't" of information security?

सूचना सुरक्षा में कौन "नहीं" आता?

- (A) Use hard to guess passwords (Chosen option)
पासवर्ड का अनुमान लगाने के लिए कठिन प्रयोग करना
- (B) **Disclose password to anyone (Correct Answer)**
किसी को भी पासवर्ड बताना
- (C) Encrypt laptop hard drive and mobile devices
लैपटॉप, हार्ड ड्राइव तथा मोबाइल उपकरणों को एन्क्रिप्ट करना
- (D) Take backup data of your PC periodically
समय-समय पर अपने पीसी का बैकअप डेटा लेना

Question No.16

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is the main green house gas responsible for global warming?

ग्लोबल वार्मिंग के लिए मुख्य ग्रीन हाउस गैस कौन सी है?

- (A) Oxygen (Chosen option)
ऑक्सीजन
- (B) Hydrogen
हाइड्रोजन
- (C) **Carbon dioxide (Correct Answer)**
कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) Nitrogen
नाइट्रोजन

Question No.17

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is a cyber crime?

कौन एक साइबर अपराध है?

- (A) **Online gambling (Correct Answer) (Chosen option)**
ऑनलाइन गैम्बलिंग (जुआ)
- (B) Chatting with friends
मित्रों से चैटिंग (गपशप)
- (C) Sending email
ईमेल भेजना
- (D) Online purchasing
ऑनलाइन पर्चेजिंग (खरीद)

Question No.18

Marks: 2.00

Bookmark

The study of right and wrong in human endeavors is called _____

मानव प्रयासों में सही और गलत के अध्ययन को _____ कहा जाता है

- (A) self awareness (Chosen option)
सेल्फ अवेयरनेस
- (B) motivation
मोटिवेशन
- (C) **ethics (Correct Answer)**
एथिक्स
- (D) goal
गोल

Question No.19

Marks: 2.00

Bookmark

What is the cell address of 4th row and 4th column?

चौथी रो (पंक्ति) और चौथे कॉलम (स्तंभ) का सेल एड्रेस क्या होता है?

- (A) B4 (Chosen option)
B4
- (B) 4D
4D
- (C) E4
E4
- (D) **D4 (Correct Answer)**
D4

Question No.20

Marks: 2.00

Bookmark

What is stress?

तनाव क्या है?

- (A) Feeling of joy
आनंद की अनुभूति
- (B) Feeling of surprise
आश्चर्य की अनुभूति
- (C) Feeling of delight
आनंद की अनुभूति
- (D) **Feeling of frustration / disappointment (Correct Answer)** (Chosen option)
निराशा / निराशा की भावना

Question No.21

Marks: 2.00

Bookmark

In MS Excel, collection of work sheet is known as _____
एमएस एक्सेल में, वर्क शीट के संग्रह को के रूप में जाना जाता है।

- (A) sheet work
शीट वर्क
- (B) worksheet (Chosen option)
वर्कशीट
- (C) **workbook (Correct Answer)**
वर्कबुक
- (D) excel book
एक्सेल बुक

Question No.22

Marks: 2.00

Bookmark

Head protection is done through.....

सिर की सुरक्षा के माध्यम से की जाती है

- (A) goggles
चश्मे
- (B) **helmet (Correct Answer)** (Chosen option)
हेलमेट
- (C) gloves
दस्ताने
- (D) mask
मुखौटा

Question No.23

Marks: 2.00

Bookmark

An angry person's body language will be ?

क्रोधी व्यक्ति की बाँडी लैंग्वेज होगी ?

- (A) Relaxed and soothing
आराम से और सुखदायक
- (B) **Aggressive (Correct Answer)** (Chosen option)

आक्रामक

- (C) Friendly
दोस्ताना
- (D) Calm
शांत

Question No.24

Marks: 2.00

Bookmark

Which one is NOT the outcome of positive attitude?

कौन सा सकारात्मक दृष्टिकोण का परिणाम नहीं है?

- (A) **boredom (Correct Answer)** (Chosen option)
उदासी
- (B) enthusiasm
उत्साह
- (C) creativity
रचनात्मकता
- (D) problem solving attitude
समस्या को सुलझाने का रवैया

Question No.25

Marks: 2.00

Bookmark

Rahul enjoys _____ with his pet dog.

राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ _____ में मजा आता है।






- (A) **playing (Correct Answer)** (Chosen option)
खेलने
- (B) writing
लिखने
- (C) doing
करने
- (D) washing
धुलाने







Save & Print



GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED

TRADE:-PLUMBER

MOCK TESTS FOR TRADE THEORY

Sr.No	Name of Topic	QR CODE
1	Trade Theory Mock Test-01	
2	Trade Theory Mock Test-02	
3	Trade Theory Mock Test-03	
4	Trade Theory Mock Test-04	
5	Trade Theory Mock Test-05	

6	Trade Theory Mock Test-06	
7	Trade Theory Mock Test-07	
8	Trade Theory Mock Test-08	
9	NCVT Online Trade Theory Mock Test-09	
10	NCVT Online Trade Theory Mock Test-10	
11	Bharat skill App Download	

12	NCVT Online App Download	
13	NIMI Mock Test App Download	



GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED

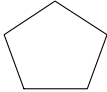
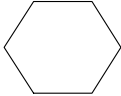
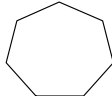
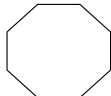

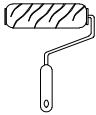


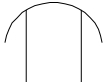


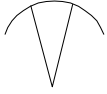
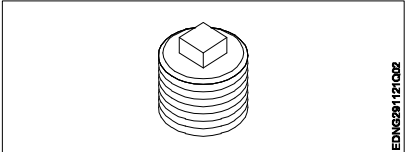
TRADE:-PLUMBER

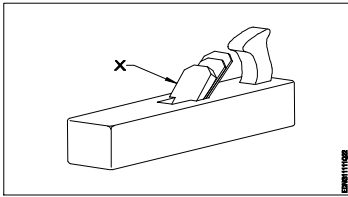
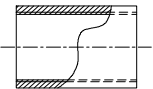
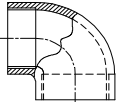
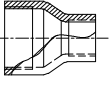
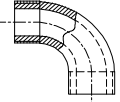
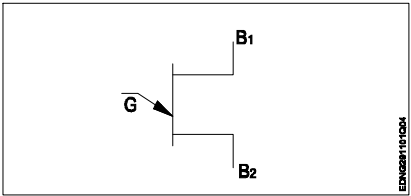
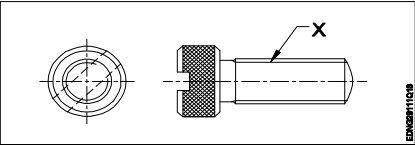
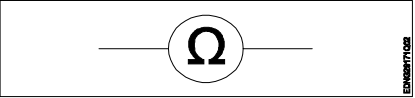
CBT QUESTION BANK FOR ALL SUBJECTS

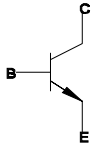
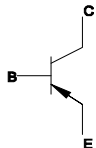
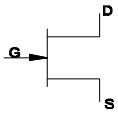
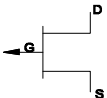
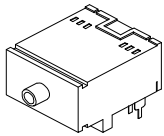
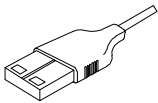
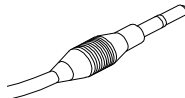
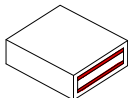


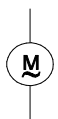
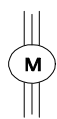
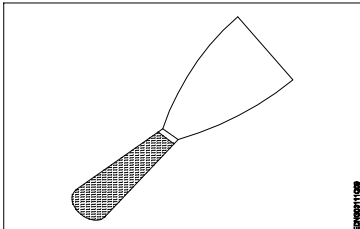
SUBJECT:-ENGINEERING DRAWING

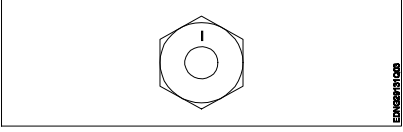
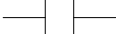
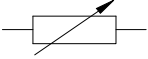


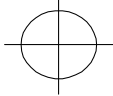
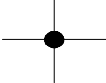
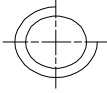

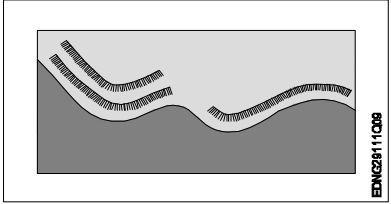
CREATED BY :-AKASH KUMAR(B.TECH,CITS)

Name of the Trade : Engineering Drawing






#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level	Topic of syllabus
1	Which is the largest size of drawing sheet?	A0	A1	A2	A4	A	1	Sizes and layout of drawing sheets
2	Which figure is hexagon?					B	1	Drawing of geometrical figures
3	Which is Roller brush?					B	1	Trade Related Hand Tools
4	Which is the symbol of fillet welded joint?					B	1	Symbolic representation
5	What is the name of pipe fitting? 	Cap	Elbows	Coupling	Plug	D	1	Symbolic Representations
6	Which view is obtained on the vertical plane?	Front view	Top view	Left side view	Right side view	A	1	Method of 1 st and 3 rd







<p>7 Name the part marked X.</p> 	Wedge	Stock	Handle	Sole	A	1	Trade Related Hand Tools
<p>8 Which is Elbow?</p>					B	1	Trade Related Hand Tools
<p>9 Name the symbol.</p> 	SCR	UJT	DIAC	TRIAC	B	1	Symbolic representation
<p>10 What is the name of the part marked 'X'?</p> 	Knurling	Thread	Slot	Neck	B	1	Dimensioning
<p>11 Identify the symbol.</p> 	Voltmeter	Ammeter	Ohm meter	Watt meter	C	1	Symbolic representation


12 Which is NPN transition?					A	1	Symbolic representation
13 Which is USB male connector?					B	1	Hardware components
14 Identify the socket spanner type.	12 point deep	12 point standard	6 point deep	6 point standard	A	1	Free hand drawing
15 Which is the single phase AC motor symbol?					C	1	Symbolic representation
16 Identify the tool.	Scraper Knife	Roller brush	Spray gun	DFT gauge	A	1	Trade Related Hand Tools
							

17	<p>What is the material for the given grade of a fastener?</p> 	Carbon steel	Medium carbon steel	Medium carbon steel quenched	Medium carbon steel quenched and tempered	A	1	Symbolic representation
18	<p>Which is the symbol of variable resistor?</p>					B	1	Drawing of geometrical figures
19	<p>Which is the symbolic representation of snap headed rivet?</p>					A	1	Symbolic representation
20	<p>Identify the type of coast line.</p> 	Steep coast	Flat coast	Surveyed coast	Rocky coast	A	1	Reading of navigation chart

GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED
TRADE:-PLUMBER
MOCK TEST FOR ENGINEERING DRAWING

Sr.No	Name of Topic	QR Code
1	ED Mock Test-01	
2	ED Mock Test-02	
3	ED Mock Test-03	
4	ED Mock Test-04	
5	ED Mock Test-05	

6	ED Mock Test-06	
7	ED Mock Test-07	
8	ED Mock Test-08	
9	ED Mock Test-09	
10	ED Mock Test-10	
11	ED Mock Test-11	

12	ED Mock Test-12	
-----------	------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

END



GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED

TRADE:-PLUMBER

CBT QUESTION BANK FOR ALL SUBJECTS

SUBJECT:-MATH

CREATED BY :-AKASH KUMAR(B.TECH,CITS)

Module:1 System of units Factors and Fraction इकाइयों की प्रणाली फैक्टर और भिन्न

Q1. What are the two classifications of system of units? | इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कौनसे हैं?

- (A) British and Metric | ब्रिटिश और मेट्रिक
- (B) Gravitational and non-gravitational | गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण
- (C) Fundamental and derived | मौलिक और व्युत्पन्न
- (D) Metric and International | मेट्रिक और इंटरनेशनल

answer:C,

Q2. What are fundamental units? | इनमें से मूलभूत इकाइयां कौन-कौनसी हैं?

- (A) Length, Mass, Volume | लंबाई, द्रव्यमान, आयतन
- (B) Length, Mass, Time | लंबाई, द्रव्यमान, समय
- (C) Length, Mass, Area | लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल
- (D) Length, Pressure, Volume | लंबाई, दाब, आयतन

answer:B,

Q3. What denotes letter 'M' in MKS system? | MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है?

- (A) Mile | मील
- (B) Meter | मीटर
- (C) Millimetre | मिलीमीटर
- (D) Micron | माइक्रोन

answer:B,

Q4. How many millimetres are there in 1 inch? | 1 इंच में कितने मिलिमीटर होते हैं?

- (A) 2.54 mm | 2.54 mm
- (B) 25.4 mm | 25.4 mm
- (C) 24.5 mm | 24.5 mm
- (D) 2.45 mm | 2.45 mm

answer:B,

Q5. What is the HCF of 18, 42, 24? | 18, 42, 24 का HCF कितना होगा?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 18
- (D) 24

answer:B,

Q6. What is the LCM of 12, 18, 6, 36? | 12, 18, 6, 36 का LCM कितना होगा?

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 36

(D) 42

answer:C,

Q7. What is the improper fraction for the given mixed fraction ? | दी गई मिश्र भिन्न की अनुचित भिन्न कोनसी है?

$$7\frac{3}{7}$$

(A) 52/7

(B) 7/52

(C) 28/7

(D) 7/28

answer:A,

Q8. Convert decimal 0.000659 to fraction? | 0.000659 दशमलव भिन्न को साधारण भिन्न में बदलें?

- (A) $\frac{659}{1000}$
- (B) $\frac{659}{10000}$
- (C) $\frac{659}{100000}$
- (D) $\frac{659}{1000000}$

answer:D,

Q9. Simplify: | सरल कीजिये- $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} - \frac{5}{20}$

(A) 3/10

(B) 9/10

(C) 12/10

(D) 13/10

answer:B,

Q10. Divide: | भाग दीजिये- $\frac{20}{31} \div \frac{15}{62}$

(A) 10/3

(B) 7/3

(C) 7/2

(D) 8/3

answer:D,

Q11. What is the product of 0.003×0.5 ? | 0.003×0.5 का गुणनफल क्या होगा?

- (A) 0.00015
- (B) 0.0015
- (C) 0.015
- (D) 0.15

answer:B,

$$\frac{17.49 \times 5.2}{6.5}$$

Q12. Simplify: | सरल कीजिये-

- (A) 13.69
- (B) 13.79
- (C) 13.89
- (D) 13.99

answer:D,

Q13. What is the length of each part is a copper wire of 225 metre long is cut into 900 equal parts? | यदि किसी 225 मीटर लंबे तांबे के तार को 900 बराबर भागों में काटा जाय तो प्रत्येक भाग की लम्बाई कितनी होगी?

- (A) 0.23 metre
- (B) 0.25 metre
- (C) 0.28 metre
- (D) 0.29 metre

answer:B,

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:2 Square Root, Ratio and Proportion percentage वर्गमूल, अनुपात और समानुपात प्रतिशत

Q1. What is the square root of 529? | 529 का वर्गमूल क्या है?

- (A) 13
- (B) 23
- (C) 33
- (D) 43

answer:B,

Q2. What is the square root of 0.017? | 0.017 का वर्गमूल क्या है?

- (A) 0.001

- (B) 0.13
- (C) 0.00001
- (D) 0.000001

answer:B,

Q3. What is the definition of ratio? | अनुपात की परिभाषा क्या है?

- (A) Relation of two quantities of the same kind | एक ही तरह की दो मात्राओं का संबंध
- (B) Relation of two quantities of the different kind | विभिन्न प्रकार की दो मात्राओं का संबंध
- (C) Equality between two ratios | दो अनुपातों के बीच समानता
- (D) Inequality between two ratios | दो अनुपातों के बीच असमानता

answer:A,

Q4. What is the ratio of 4 kg to 800 grams? | 4 किलो ओर 800 ग्राम में क्या अनुपात है?

- (A) 5 : 1
- (B) 4 : 8
- (C) 8 : 4
- (D) 2 : 4

answer:A,

Q5. What percentage of 80 is 20? | 80 का 20 प्रतिशत क्या है?

- (A) 80%
- (B) 40%
- (C) 25%
- (D) 20%

answer:C,

Q6. How much is 8% of 40 kg? | 40 kg का 8 प्रतिशत कितना है?

- (A) 2.2 kg
- (B) 3.2 kg
- (C) 4.2 kg
- (D) 5.2 kg

answer:B,

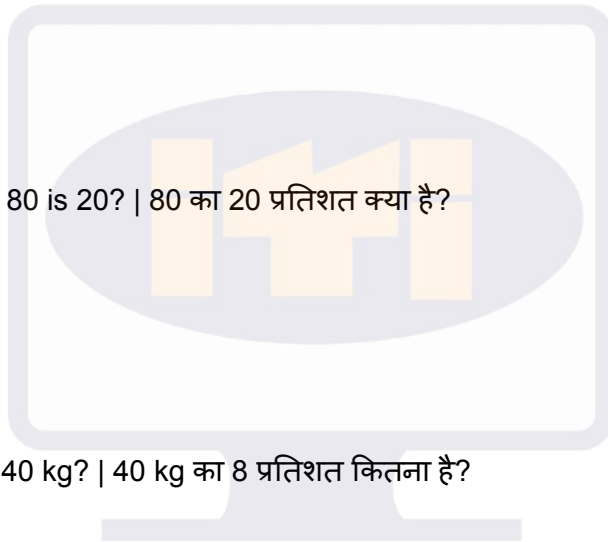
Q7. Convert 52% into fraction ? | 52% को भिन्न में बदलें?

- (A) $\frac{9}{25}$
- (B) $\frac{11}{25}$
- (C) $\frac{13}{25}$
- (D) $\frac{17}{25}$

answer:C,

Q8. Convert 0.456 decimal fraction into percentage? | 0.456 दशमलव भिन्न को प्रतिशत में बदलिए?

- (A) 45.6%
- (B) 4.56%
- (C) 0.456%



www.ncvtonline.com

(D) 0.0456%
answer:A,

Q9. What is the x value for $x^2 + 6^2 = 10^2$? | $x^2 + 6^2 = 10^2$ के लिए x मान क्या है?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 10

answer:C,

Q10. What is the square root of decimal number 550.37? | दशमलव संख्या 550.37 का वर्गमूल क्या है?

- (A) 21.26
- (B) 22.26
- (C) 22.46
- (D) 23.46

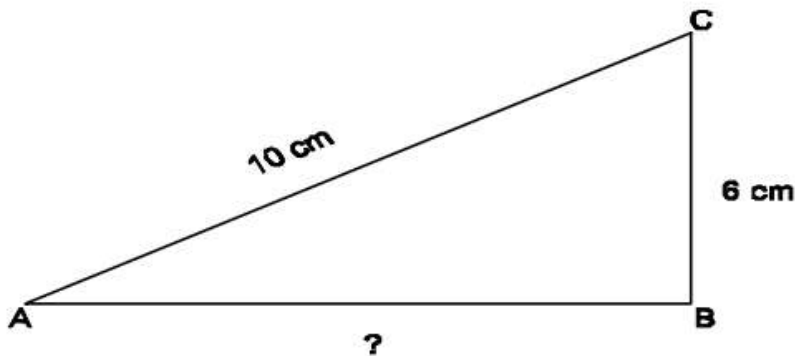
answer .D,

Q11. What is the value of $\sqrt{8+\sqrt{18-2\sqrt{2}}}$? | $\sqrt{8+\sqrt{18-2\sqrt{2}}}$ का मान क्या है?

- (A) 2.24
- (B) 3.24
- (C) 4.24
- (D) 5.24

answer.C,

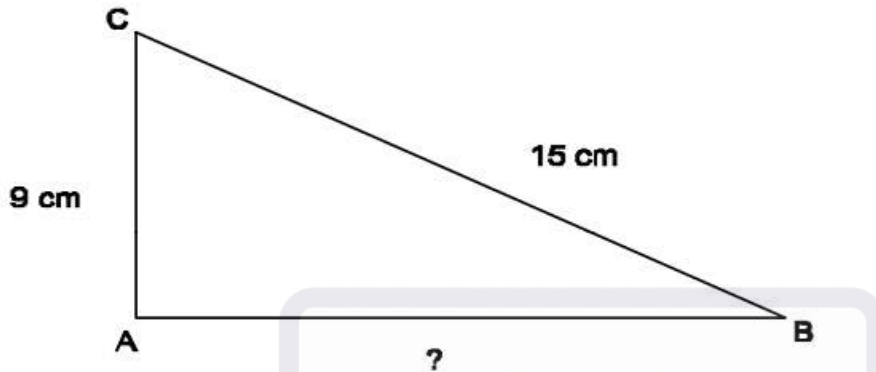
Q12. What is the side AB if AC = 10 cm and BC = 6 cm? | यदि AC = 10 सेमी और BC = 6 सेमी है, तो AB भुजा का मान क्या है?



- (A) 8 cm
- (B) 6 cm

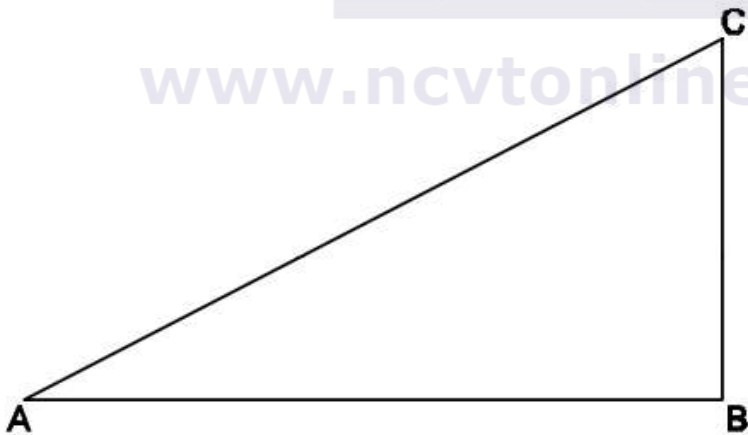
- (C) 5 cm
 - (D) 4 cm
- answer:A,

Q13. What is the side AB, if BC = 15 cm and AC = 9 cm? | यदि BC = 15 सेमी और AC = 9 सेमी है तो AB भुजा का मान क्या है?



- (A) 4 cm
 - (B) 8 cm
 - (C) 10 cm
 - (D) 12 cm
- answer:D,

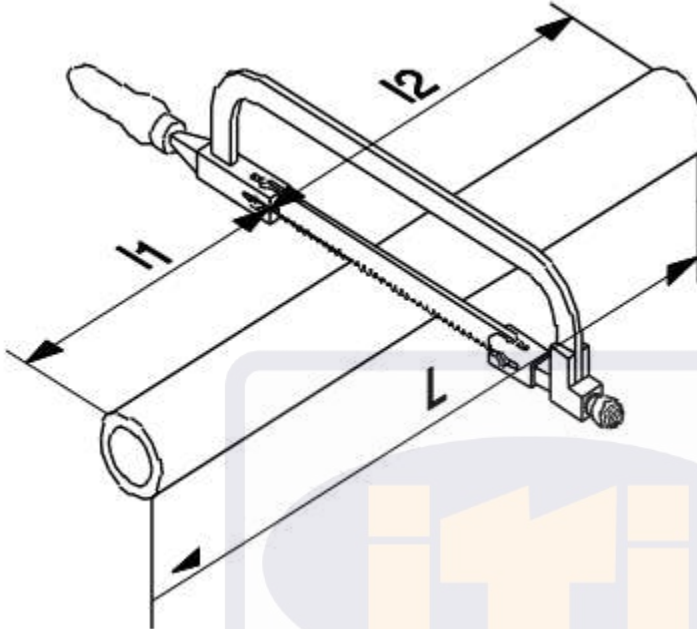
Q14. What is the value of side AC if AB = 7 cm and BC = 5 cm ? | यदि AB = 7 सेमी और BC = 5 सेमी है, तो भुजा AC का मान क्या है?



- (A) 8.2cm
- (B) 8.6cm
- (C) 8.4cm

(D) 8.1cm
answer.B,

Q15. What is the length L2, if total length (L) is 2.75 metre and $L1 : L2 = 2 : 3$? | यदि कुल लंबाई (L) 2.75 मीटर और $L1 : L2 = 2 : 3$ है? तो L2 का मान क्या होगा?



(A) 1.1 metre
(B) 1.25 metre
(C) 1.65 metre
(D) 1.75 metre
answer:C,

Q16. How many days does a mechanic take to assemble 64 machines if he assembles 8 machines in 3 days? | यदि एक मेकेनिक को 8 मशीनों को असेंबल करने 3 दिन लगते हैं तो उसे 64 मशीनों को असेंबल करने में कितने दिन लगेंगे?

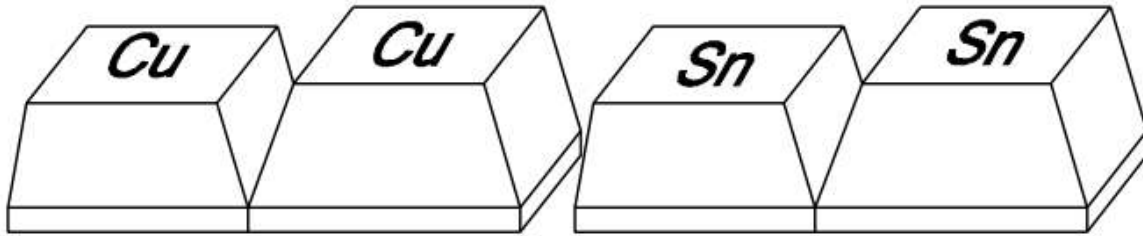
(A) 20 days
(B) 22 days
(C) 24 days
(D) 26 days
answer:C,

Q17. What will be the rpm of a smaller gear if a 180 mm dia meshes with 60 mm dia gear and the bigger gear makes 60 rpm? | एक छोटे गियर का आरपीएम क्या होगा यदि 180 मिमी व्यास वाला 60 मिमी व्यास वाला गियर और बड़ा गियर 60 आरपीएम बनाता है?

(A) 120 rpm
(B) 140 rpm
(C) 160 rpm

(D) 180 rpm
answer:D,

Q18. What is the percentage of copper if the casting weight of copper 42.3 kg and tin weight 2.7 kg? | यदि कास्टिंग में तांबे का वजन 42.3 किलोग्राम और टिन का वजन 2.7 किलोग्राम है तो तांबे का प्रतिशत क्या होगा?



42.3 Kg Cu + 2.7Kg Sn
%Cu + % Sn

- (A) Cu 92%
 - (B) Cu 94%
 - (C) Cu 96%
 - (D) Cu 98%
- answer:B,

Q19. A motorcycle tyre is sold for Rs 300/- what is the purchase price if 25% profit is added to it. | यदि एक मोटरसाइकल टायर को 300/- में बेचा जाता है, और उसे 25% लाभ होता है तो खरीद का मूल्य क्या है?

- (A) Rs 200
- (B) Rs 220
- (C) Rs 240
- (D) Rs 260

answer:C,

Q20. What is the decimal fraction of conversion of 18.5%? | 18.5% को दशमलव भिन्न में बदलिये ?

- (A) 0.185
- (B) 0.175
- (C) 0.165
- (D) 0.195

answer:A,

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:3 Material Science सामग्री विज्ञान

Q1. Which one is non-metal? | इनमे से अधातु कौन सी है?

- (A) Mercury | पारा
- (B) Graphite | ग्रेफाइट
- (C) Brass | पीतल
- (D) Iron | लोहा

answer: B,

Q2. Which metal contains iron as a major content? | इनमे से किस धातु में प्रमुख सामग्री के रूप में लोहा होता है?

- (A) Brass metal | पीतल धातु
- (B) Bronze metal | कासा धातु
- (C) Zinc | जिंक
- (D) Ferrous metal | लोह धातु

answer: D,

Q3. What is the name of the metal which do not contain iron? | उस धातु का नाम क्या है जिसमें लोहा नहीं होता है?

- (A) Ferrous metals | लोह धातु
- (B) Non-ferrous metals | अलोह धातु
- (C) Insulating metals | कुचालक धातु
- (D) Non-Insulating metals | सुचालक धातु

answer: B,

Q4. Which one of the following properties is the mechanical properties of metal? | निम्नलिखित में से कौन -सा गुणधर्म धातु का यांत्रिक गुण है?

- (A) Fusibility | गलनीयता
- (B) Ductility | तन्यता
- (C) Corrosion | संक्षारण
- (D) Structure | संरचना

answer: B,

www.ncvtonline.com

Q5. Which is brittle metal? | इनमे से भंगुर धातु कौन सी है?

- (A) Cast iron | कच्चा लोहा
- (B) Steel | इस्पात
- (C) Mild steel | नरम इस्पात
- (D) Alloy steel | मिश्र धातु इस्पात

answer: A,

Q6. Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool? | धातु की कौन सा यांत्रिक गुण एक काटने के उपकरण में लोचदार विरूपण के लिए प्रतिरोध प्रदान करती है?

- (A) Ductility | तन्यता
- (B) Malleability | आघातवर्धनीयता
- (C) Hardness | कठोरता

(D) Toughness | चौमड़पन
answer:C,

Q7. Which property of material enables to formation of permanent deformation without fracture?
| धातु का कौन सा गुण फार्मेशन के स्थाई विरूपण के गठन में सक्षम होती है?

- (A) Elasticity | प्रत्यास्तथा
- (B) Plasticity | सुघट्यता
- (C) Ductility | तन्यता
- (D) Brittleness | भंगुरता

answer:B,

Q8. Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released? | धातु के किस गुण में इसकी शक्ति होती है के बाद अपने मूल आकार में लौटने के लिए लागू बल जारी किया गया था?

- (A) Malleability | आघातवर्धनीयता
- (B) Tenacity | ढडता
- (C) Elasticity | प्रत्यास्तथा
- (D) Plasticity | सुघट्यता

answer:C,

Q9. Which property of a metal possessed by it melts when heat is applied? | किसी धातु का कौन-सा गुण होता है, जब उसे गर्म किया जाता है तो वह पिघल जाता है?

- (A) Conductivity | चालकता
- (B) Malleability | आघातवर्धनीयता
- (C) Fusibility | गलनीयता
- (D) Tenacity | ढडता

answer:C,

Q10. Which alloy used in electric lamp as filament? | बिजली के लैम्प में किस मिश्र धातु फिलामेंट का उपयोग किया जाता है?

- (A) Cobalt | कोबाल्ट
- (B) Vanadium | वैनेडियम
- (C) Tungsten | टंगस्टन
- (D) Silicon | सिलिकॉन

answer:C,

Q11. What metals contained in brass alloy? | पीतल में कौन-कौनसी मिश्र धातुएँ होती हैं?

- (A) Copper and aluminum | तांबा और एलुमिनियम
- (B) Copper and lead | तांबा और सीसा
- (C) Copper and zinc | तांबा और जिंक
- (D) Copper and tin | तांबा और टिन

answer:C,

Q12. Which cast iron cannot be welded? | इनमें से कौनसे ढलवां लोहे की वेल्डिंग नहीं की जा सकती है?

- (A) Grey cast iron | धूसर ढलवां लोहा
- (B) White cast iron | सफेद ढलवां लोहा
- (C) Malleable cast iron | पिटवा ढलवां लोहा
- (D) Nodular cast iron | गांठदार ढलवां लोहा

answer:B,

Q13. Which metal cannot be forged? | इनमें से किस धातु को फोर्ज नहीं किया जा सकता है ?

- (A) Alloy steel | मिश्र इस्पात
- (B) Mild steel | हल्के इस्पात
- (C) Steel | इस्पात
- (D) Cast iron | ढलवां लोहा

answer:D,

Q14. Which metal is widely used for making casting of machinery parts? | मशीनरी भागों की ढलाई बनाने के लिए किस धातु का व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

- (A) Grey cast iron | धूसर ढलवां लोहा
- (B) White cast iron | सफेद ढलवां लोहा
- (C) Malleable cast iron | पिटवा ढलवां लोहा
- (D) Wrought iron | लोहा

answer:A,

Q15. Which furnace is used to get pig iron from iron ore? | लौह अयस्क से पिग आयरन बनाने के लिए किस भट्टी का उपयोग किया जाता है?

- (A) Rever battery | रेवेर बैटरी
- (B) Electric furnace | इलेक्ट्रिक भट्टी
- (C) Blast furnace | ब्लास्ट भट्टी
- (D) Cupola | कपोला

answer:C,

Q16. What is the name of a furnace to obtain cast iron ? | कच्चा लोहा प्राप्त करने की भट्टी का क्या नाम है ?

- (A) Cupola | कपोला
- (B) Mild steel-blast furnace | माइल्ड स्टील-ब्लास्ट फर्नेस
- (C) Steel-Rever battery | स्टील-रेवेर बैटरी
- (D) Alloy metal-Electric furnace | अलॉय मेटल -इलेक्ट्रिक फर्नेस

answer:A,

Q17.What is the other name of low carbon steel ? | निम्न कार्बन इस्पात का दूसरा नाम क्या है ?

- (A) Low alloy steel | कम मिश्र धातु इस्पात
- (B) High alloy steel | उच्च मिश्र धातु इस्पात
- (C) High speed steel | हाई स्पीड स्टील

(D) mild steel | हल्का स्टील
answer .D

Q18. What is the carbon percentage in medium carbon steel ? | मध्यम कार्बन स्टील में कार्बन प्रतिशत कितना होता है?

- (A) 0.05% to 0.15%
- (B) 0.15% to 0.25%
- (C) 0.25% to 0.55
- (D) 0.5% to 1.5%

answer.C,

Q19. What is the carbon percentage in low carbon steel ? | निम्न कार्बन स्टील में कार्बन प्रतिशत कितना होता है?

- (A) 0.02% to 0.03%
- (B) 0.15% to 0.25%
- (C) 0.25% to 0.50%
- (D) 0.50% to 1.50%

answer.B,

Q20. What is the carbon percentage in high carbon steel ? | उच्च कार्बन स्टील में कार्बन प्रतिशत कितना होता है?

- (A) 0.02% to 0.03%
- (B) 0.15% to 0.25%
- (C) 0.25% to 0.50%
- (D) 0.50% to 1.50%

answer.D,

Q21. What is the ore of aluminium? | एलुमिनियम का अयस्क कोनसा है?

- (A) Hematite | हेमेटाइट
- (B) Malanite | मेलेनाइट
- (C) Bauxite | बॉक्साइट
- (D) Ferrite | फेराइट

answer:C,

Q22. Which property of a metal enables it by which it cen be drawn out into wires under tension without rupture? | किसी धातु का वह कौन सा गुण है जिसके द्वारा वह बिना टूटे तनाव के तार में खींची जा सकती है?

- (A) Ductility | तन्यता
- (B) Malleability | आघातवर्धनीयता
- (C) Bauxite | कठोरता
- (D) Limonite | भंगुरता

Answer. A,

Q23. Which among the following is an insulator ? | निम्नलिखित में से कौन सा एक इन्सुलेटर है?

- (A) Copper | ताँबा
- (B) Aluminium | एल्यूमीनियम
- (C) Silver | चाँदी
- (D) Mica | मीका

answer .D

Q24. Which rubber is used as an insulator for power cable and control wires? | पावर केबल और कंट्रोल वायर के लिए इंसुलेटर के रूप में किस रबर का प्रयोग किया जाता है?

- (A) Butyl | ब्यूटाइल
- (B) Hypalone | हाइपलोन
- (C) Silicon | सिलिकॉन
- (D) Nitrite butadiene | नाइट्राइट ब्यूटाडीन

answer.C

Q27. Which insulating material is used for making switches? | स्विच बनाने के लिए किस कुचालक सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- (A) Porcelain | पोरसलीन
- (B) PVC | पीवीसी
- (C) Bakelite | बैकलाइट
- (D) Ebonite | इबोनाइट

answer:C,

Q25. Which alloy steel is used to make permanent magnets ? | स्थायी चुम्बक बनाने के लिए किस मिश्र धातु इस्पात का उपयोग किया जाता है?

- (A) Silicon steel | सिलिकॉन इस्पात
- (B) Manganese steel | मैंगनीज इस्पात
- (C) Vanadium steel | वैनेडियम इस्पात
- (D) Cobalt steel | कोबाल्ट इस्पात

answer.D,

Q 26. Which insulator is used in overhead lines? | ओवरहेड लाइन में किस इंसुलेटर का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) Mica | मीका
- (B) Rubber | रबर
- (C) P.V.C | पी.वी.सी
- (D) Porcelain | चीनी मिट्टी

answer.D

Q27. Which insulating material is used for making switches? | स्विच बनाने के लिए किस इंसुलेटिंग मैटेरियल का उपयोग किया जाता है?

- (A) Porcelain | चीनी मिट्टी

- (B) P.V.C | पी.वी.सी
 - (C) Bakelite | बेकेलाइट
 - (D) Ebonite | एबोलाइट
- answer:C,

Q28. What is the name of the property of an insulation that should brake down or puncture on application of high voltage? | प्रतिरोधक का वह गुण क्या है जो उच्च वोल्टेज के आने पर टूटना चाहिए या पंचर होना चाहिए?

- (A) Dielectric strength | परावैद्युत सामर्थ्य
- (B) Specific resistance | विशिष्ट प्रतिरोध
- (C) Mechanical strength | यांत्रिक सामर्थ्य
- (D) Non absorption | गैर अवशोषण

answer:A,

Q29. Which alloy steel is using for making precious instrument? | किस मिश्र इस्पात का उपयोग कीमती उपकरण बनाने के लिए किया जाता है?

- (A) Silicon steel | सिलिकॉन इस्पात
- (B) Manganese steel | मैंगनीश इस्पात
- (C) Invar steel | इन्वार इस्पात
- (D) Vanadium | वेनेडियम

answer:C,

Q30. Which steel is used for making files and cold chisel? | रेती और कोल्ड छेनी बनाने के लिए किस इस्पात का उपयोग किया जाता है?

- (A) Low carbon steel | निम्न कार्बन स्टील
- (B) Medium carbon steel | मध्यम कार्बन स्टील
- (C) High carbon steel | उच्च कार्बन स्टील
- (D) Stainless steel | स्टेनलेस स्टील

answer:C,

www.ncvtonline.com

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:4 Mass, Weight and Density द्रव्यमान, वजन और घनत्व

Q1. What is termed as the quantity of matter contained in a body? | किसी पिंड में निहित पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?

- (A) Density | घनत्व
- (B) Volume | आयतन
- (C) Mass | द्रव्यमान
- (D) Specific gravity | विशिष्ट गुरुत्व

answer:C,

Q2. What is the force with which a body is attracted by the earth towards its centre? | वह कौन सा बल है जिसके कारण कोई भी वास्तु पदार्थ के केंद्र की ओर आकर्षित होती है?

- (A) Mass | द्रव्यमान
- (B) Weight | भार
- (C) Volume | आयतन
- (D) Density | घनत्व

answer:B,

Q3. What is called mass per unit volume of a substances? | किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं?

- (A) Mass | द्रव्यमान
- (B) Weight | भार
- (C) Density | घनत्व
- (D) Volume | आयतन

answer:C,

Q4. What is called the ratio between the density of a substance's density of water at 4°C? | पदार्थ के घनत्व तथा 4 °C पर पानी के घनत्व का अनुपात क्या कहलाता है?

- (A) Density | घनत्व
- (B) Specific gravity | विशिष्ट गुरुत्व
- (C) Mass | द्रव्यमान
- (D) Weight | भार

answer:B,

Q5. What is the density of aluminum? | एलुमिनियम का घनत्व कितना होता है?

- (A) 2.7 g/cm³
- (B) 3.7 g/cm³
- (C) 4.7 g/cm³
- (D) 5.7 g/cm³

answer:A,

www.ncvtonline.com

Q6. What is the mass if the density of a body is 7.6 g/cm³ and its volume is 25 cm³? | यदि किसी पिंड का घनत्व 7.6 ग्राम / सेमी³ है और इसका आयतन 25 सेमी³ है तो इसका द्रव्यमान कितना होगा?

- (A) 190 grams
- (B) 200 grams
- (C) 210 grams
- (D) 220 grams

answer:A,

Q7. What is the specific gravity of the solid, if density of the solid is 19.5 g/cm³? | यदि ठोस का घनत्व 19.5 ग्राम / सेमी³ है तो ठोस का विशिष्ट गुरुत्व कितना होगा?

- (A) 18.0
- (B) 18.5
- (C) 19.0

(D) 19.5

answer:D,

Q8. What is the density (ρ) in g/cm^3 of an iron cube, if it weighs (W) 4.8 kg and volume (V) is 640 cm^3 ? | एक लोहे के घन का घनत्व(ρ) g / cm^3 में कितना होगा, यदि इसका भार(W) 4.8 किलोग्राम और आयतन(V) 640 cm^3 है?

(A) 6.6 g/cm^3

(B) 6.9 g/cm^3

(C) 7.2 g/cm^3

(D) 7.5 g/cm^3

answer:D,

Q9. What is the volume (V) of mercury in cm^3 , if mass (m) of mercury is 1 kg and density (ρ) is 13.6 g/cm^3 ? | यदि पारा का द्रव्यमान (m) 1 किग्रा है और घनत्व (ρ) 13.6 g / cm^3 है तो पारे का आयतन (V) सेमी^3 में कितना होगा?

(A) 73.53 cm^3

(B) 73.43 cm^3

(C) 73.33 cm^3

(D) 73.23 cm^3

answer:A,

Q10. What is the mass in grams, if a force of 15 Dynes acting on a mass m produces an acceleration of 2.5 cm/sec^2 ? | यदि किसी वस्तु पर 15 सेमी का बल लगाने से वस्तु 2.5 सेमी / सेकेण्ड^2 के त्वरण से गति करती है तो वस्तु का द्रव्यमान क्या होगा?

(A) 9 grams

(B) 8 grams

(C) 7 grams

(D) 6 grams

answer:D,

Q11. What is the specific gravity of the metal, if the piece of metal weighs 150 grams in air and 125 grams in water? | धातु का गुरुत्व केंद्र क्या होगा, यदि धातु का भार हवा में 150 ग्राम और पानी में 125 ग्राम है?

(A) 6

(B) 10

(C) 15

(D) 25

answer:A,

Q12. What is the volume of mercury in cm^3 , if the mass (m) of mercury is 136 grams (g) and density (ρ) of mercury is 13.6 g/cm^3 ? | यदि पारा का द्रव्यमान (m) 136 ग्राम है और पारा का घनत्व (ρ) 13.6 g / cm^3 है तो पारे का आयतन सेमी^3 में क्या होगा?

(A) 136 cm^3

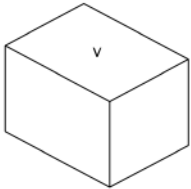
(B) 13.6 cm^3

(C) 10.6 cm^3

(D) 10.0 cm^3

answer:D,

Q13. What is the block weighs (W) in kg, if volume (V) is 320 cm^3 and density 8.9 g/cm^3 ? | दिय गए ब्लॉक का भार किलोग्राम में क्या होगा, यदि इसका आयतन (V) 320 सेमी^3 और घनत्व $8.9 \text{ ग्राम / सेमी}^3$ है?



(A) 2.948 kg

(B) 2.848 kg

(C) 2.648 kg

(D) 2.448 kg

answer:B,

Q14. What is the specific gravity of the metal, if the weighs 6.5 kgf in air and 3.5 kgf in water? | यदि धातु का भार 6.5 किलोग्राम हवा में तथा 3.5 किलोग्राम पानी में है तो धातु का विशिष्ट गुरुत्व क्या होगा?

(A) 6.166

(B) 3.166

(C) 2.166

(D) 1.166

answer:C,

Q15. What is the weight force of a car has a mass of 800 kg? (Take $g = 9.81 \text{ m/sec}$) | एक कार का भार बल 800 किग्रा का द्रव्यमान होता है? ($g = 9.81 \text{ मी। / सेकेण्ड}$)

(A) 7848 Newton

(B) 7748 Newton

(C) 7847 Newton

(D) 7487 Newton

answer:A,

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:6 Heat and Temperature and Pressure ऊष्मा, तापमान और दबाव

Q1. Which refers the temperature? | तापमान को क्या संदर्भित करता है?

(A) It is a form of energy | यह ऊर्जा का एक रूप है

(B) It tells the state of heat | यह ऊष्मा की अवस्था बताती है

(C) It tells specific heat of substance | यह किसी पदार्थ की ऊष्मा को निर्दिष्ट करता है

(D) It is a measured by calorie meter | यह एक कैलोरी मीटर द्वारा मापा जाता है।

answer:B,

Q2. What is the S.I unit of heat? | ऊष्मा की एस.आई. इकाई क्या है?

- (A) Calorie | कैलोरी
- (B) Joule | जूल
- (C) Centigrade heat unit | सेंटीग्रेट हीट यूनिट
- (D) British thermal unit | ब्रिटिश थर्मल इकाई

answer:B,

Q3. Which instrument is used to measure heat? | ऊष्मा को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Calorie meter | कैलोरी मीटर
- (B) Thermometer | थर्मोमीटर
- (C) Pyrometer | पाइरोमीटर
- (D) Barometer | बैरोमीटर

answer:A,

Q4. What is the quantity of heat required to raise the temperature of 1 gram of water through 1°C is called? | 1 ग्राम पानी का 1°C तापमान बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को क्या कहते हैं?

- (A) Specific heat | विशिष्ट ऊष्मा
- (B) Calorie | कैलोरी
- (C) British thermal unit | ब्रिटिश थर्मल यूनिट
- (D) Centigrade heat unit | सेंटीग्रेट हीट यूनिट

answer:B,

Q5. What is the value for specific heat of water? | पानी की विशिष्ट ऊष्मा का मान क्या है?

- (A) 4
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 1

answer:D,

www.ncvtonline.com

Q6. Which type heat is the heat absorbed or given off by a substance without changing its physical state? | किस प्रकार की ऊष्मा को उसकी भौतिक अवस्था में बदले बिना किसी पदार्थ द्वारा अवशोषित किया जाता है?

- (A) Latent heat | गुप्त ऊष्मा
- (B) Sensible heat | सेंसबल ऊष्मा
- (C) Specific heat | विशिष्ट ऊष्मा
- (D) Latent heat of steam | भाप की गुप्त ऊष्मा

answer:B,

Q7. What is the boiling point of water in Fahrenheit scale? | फारनेहाइट स्केल में पानी का क्वथनांक (boiling point) कितना होता है?

- (A) 212°F
- (B) 180°F
- (C) 112°F
- (D) 100°F

answer:A,

Q8. What is the freezing point of water in kelvin scale (K)? | केल्विन स्केल में पानी का जमाव बिंदु क्या होता है?

- (A) 373°K
- (B) 313°K
- (C) 303°K
- (D) 273°K

answer:D,

Q9. Convert 45°C (Centigrade) into °F (Fahrenheit). | 45 ° C (सेंटीग्रेड) को ° F (फ़ारेनहाइट) में परिवर्तित करें।

- (A) 110°F
- (B) 111°F
- (C) 112°F
- (D) 113°F

answer:D

Q10. At what temperature will Fahrenheit and centigrade thermometers give the same reading? | किस तापमान पर फारेनहाइट और सेंटीग्रेड थर्मामीटर समान रीडिंग देते हैं?

- (A) -38°C
- (B) -39°C
- (C) -40°C
- (D) -41°C

answer:C,

Q11. Convert - 273°C (Centigrade) into kelvin scale? | - 273 डिग्री सेल्सियस (सेंटीग्रेड) केल्विन स्केल में बदले?

- (A) 0°K
- (B) 1°K
- (C) 2°K
- (D) 3°K

answer:A,

Q12. What is the value in degree centigrade for 20°F? | 20°F का मान डिग्री सेंटीग्रेड में क्या होता है?

- (A) -6.37°C
- (B) -6.47°C
- (C) -6.57°C
- (D) -6.67°C

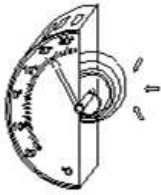
answer:D,

Q13. What is the maximum temperature that can be measured by mercury thermometer? | वो अधिकतम तापमान क्या है जो मरक्युरी थर्मामीटर द्वारा मापा जा सकता है?

- (A) 400°C
- (B) 300°C
- (C) 200°C
- (D) 100°C

answer:B,

Q14. What is the name of temperature measuring instrument? | तापमान मापने के उपकरण का नाम क्या है?



- (A) Vapour pressure thermometer | वेपर- प्रेशर थर्मामीटर
- (B) Bimetallic thermometer | बाई-मीट्रिक थर्मामीटर
- (C) Radiation pyrometer | रेडिएशन पाइरोमीटर
- (D) Thermoelectric pyrometer | थर्मोइलेक्ट्रिक पाइरोमीटर

answer:B,

Q15. Which instrument is used to measure temperatures of red hot metals up to 3000°C? | 3000 ° C तक लाल गर्म धातुओं के तापमान को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Radiation pyrometer | रेडिएशन पाइरोमीटर
- (B) Thermoelectric pyrometer | थर्मोइलेक्ट्रिक पाइरोमीटर
- (C) Bimetal thermometer | बाई-मेटल थर्मामीटर
- (D) Alcohol thermometer | एल्कोहल थर्मामीटर

answer:A,

Q16. Which type of heat transmission takes place through physical contact? | किस प्रकार का हीट ट्रांसमिशन भौतिक संपर्क के माध्यम से होता है?

- (A) Conduction | चालन
- (B) Convection | संवहन
- (C) Radiation | विकिरण
- (D) Reflection | प्रतिबिंब

answer:A,

Q17. Which kind of heat transmission takes place by upward flow? | किस प्रकार की ऊष्मा संचरण ऊपर की ओर प्रवाह द्वारा होता है?

- (A) Conduction | चालन

- (B) Convection | सहवन
- (C) Radiation | विकिरण
- (D) Reflection | परावर्तन

answer:A,

Q18. Which one is the radiation method of heat transmission? | हीट ट्रांसमिशन की विकिरण विधि कौन सी है?

- (A) An iron rod is heated with one of its end and heat transmitted to other end | एक लोहे की छड़ को उसके अंत में से एक के साथ गर्म किया जाता है और गर्मी दूसरे छोर तक प्रेषित होती है
- (B) Cold water goes to the bottom from top while on heating the water | ठंडा पानी पानी को गर्म करते समय ऊपर से नीचे तक जाता है
- (C) On heating gases, heat transmitted to surroundings | हीटिंग गैसों पर, वातावरण में प्रेषित गर्मी
- (D) The heat from sun travels through the space | सूरज से गर्मी अंतरिक्ष के माध्यम से यात्रा करती है उत्तर।

answer.D,

Q19. What is called if the length of the solid expands when heated? | यदि गर्म करने पर ठोस की लम्बाई बढ़ती है, तो क्या कहलाता है?

- (A) Linear expansion | रेखीय प्रसार
- (B) Superficial expansion | सुपर फेशल प्रसार
- (C) Cubical expansion | घनीय प्रसार
- (D) Area expansion | क्षेत्रीय प्रसार

answer:A,

Q20. What is the change in length per unit original length per degree rise in temperature is called? | तापमान में प्रति किग्रा मूल लम्बाई में परिवर्तन को क्या कहा जाता है?

- (A) Co-efficient of friction | घर्षण गुणांक
- (B) Co-efficient of linear expansion | रेखीय प्रसार गुणांक
- (C) Co-efficient of superficial expansion | सुपर फेशल प्रसार गुणांक
- (D) Co-efficient of cubical expansion | घनीय प्रसार गुणांक

answer:B,

Q21. What is the unit of coefficient of linear expansion? | रेखीय प्रसार गुणांक की इकाई क्या है?

- (A) Number /°C
- (B) Number /°C / meter length
- (C) Number /°C / mm length
- (D) Number /°C / cm length

answer:A,

Q22. What is term used for 2 x linear expansion? | 2 x रेखिक विस्तार के लिए क्या शब्द का उपयोग किया जाता है?

- (A) Co-efficient of friction | घर्षण के गुणांक
- (B) Co-efficient of linear expansion | रेखिक विस्तार के गुणांक

- (C) Co-efficient of superficial expansion | सतही विस्तार के गुणांक
(D) Co-efficient of cubical expansion | घनीय प्रसार गुणांक
answer.C,

- Q23.What is term called for 3 x linear expansion? | 3 एक्स रेखिक विस्तार के लिए क्या कहा जाता है?
(A) Co-efficient of friction | घर्षण के गुणांक
(B) Co-efficient of linear expansion | रेखीय विस्तार के सह-कुशल
(C) Co-efficient of superficial expansion | सतही विस्तार का सह-कुशल
(D) Co-efficient of cubical expansion | सह-कुशल विस्तार
answer.D,

- Q24. What is the co-efficient of linear expansion of a rod if it is found to be 100 m long at 20°C and 100.14 m long at 100°C? | एक छड़ के रेखिक विस्तार का सह-कुशल क्या है यदि यह 20 ° C पर 100 मीटर लंबा और 100 ° C पर 100.14 मीटर लंबा पाया जाता है?
(A) $1.75 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$
(B) $1.75 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
(C) $1.75 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$
(D) $1.75 \times 10^{-7} / ^\circ\text{C}$
answer.B,

- Q25.What is called for the amount of heat required to raise the temperature of unit mass of a substance through 1°C? | 1 डिग्री सेल्सियस के माध्यम से किसी पदार्थ के इकाई द्रव्यमान के तापमान को बढ़ाने के लिए आवश्यक गर्मी की मात्रा के लिए क्या कहा जाता है?
(A) Sensible heat | समझदार गर्मी
(B) Latent heat | गुप्त ऊष्मा
(C) Specific heat | विशिष्ट ऊष्मा
(D) Mixing of heat | ऊष्मा का मिश्रण
answer.C,

- Q26. How much quantity of heat is required? | कितनी मात्रा में ऊष्मा की आवश्यकता होती है?
m = 120 litres
t1 = 20°C
t2 = 85°C
s = 4.2

- Q = _____ KJ
(A) 32750 KJ
(B) 32760 KJ
(C) 32770 KJ
(D) 32780 KJ
answer.B,

Q27. Calculate the amount of heat required to raise the temperature of 85.5 gm of sand from 20°C to 35°C specific heat of sand = 0.1. | 20°C से 35°C से तक 85.5 ग्राम रेत का तापमान बढ़ाने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा की गणना करें।

- (A) 128.25 Joules
- (B) 125.28 Joules
- (C) 128.26 Joules
- (D) 126.28 Joules

answer:A,

Q28. What is the specific heat of the material if we require 510 calories to raise the temperature of 170 gm of material from 50°C to 80°C? | पदार्थ की विशिष्ट ऊष्मा क्या है, यदि 50°C से 80°C तक तापमान बढ़ाने के लिए 510 कैलोरी की आवश्यकता होती है?

- (A) 0.1
- (B) 0.01
- (C) 1.1
- (D) 1.11

answer:A,

Q29. How much quantity of heat is required to raise the temperature of 300 grams of copper (sp.heat 0.092 cal/gram) from 25°C to 75°C in Kcal? | 300 ग्राम तांबे का तापमान (0.092 कैलोरी/ग्राम ताप) 25°C से Kcal में 75°C तक बढ़ाने के लिए कितनी ऊष्मा की आवश्यकता होती है?

- (A) 138 Kcal
- (B) 1.38 Kcal
- (C) 207 Kcal
- (D) 2.07 Kcal

answer:B,

Q30. How much heat is absorbed by a copper ingot weighing 400 Kg is heated from 40°C to 72°C for the purpose of forging? (sp.heat of copper is 0.09) | फोर्जिंग के उद्देश्य से 400 किग्रा वजन वाले तांबे के पिंड को 40°C से 72°C तक गर्म करने पर कितनी ऊष्मा अवशोषित होती है? (तांबे की एसपी हीट 0.09 है)

- (A) 1521 Kcal
- (B) 1251 Kcal
- (C) 1152 Kcal
- (D) 1215 Kcal

answer.C,

Q31. What is called for the materials that restricts heat flow by radiation, conduction and convection? | उन पदार्थों को क्या कहा जाता है जो विकिरण, चालन द्वारा ऊष्मा के प्रवाह को प्रतिबंधित करते हैं और संवहन?

- (A) Conductors | कंडक्टर
- (B) Insulators | इन्सुलेटर
- (C) Ferrous | लौह
- (D) Non-ferrous | अलौह

answer.B,

Q32. Which one is a heat insulator? | ऊष्मा रोधक कौन सा है ?

- (A) Thermacole | थेमाकोल
- (B) Copper | ताँबा
- (C) Brass | पीतल
- (D) Aluminium | एल्युमिनियम

answer.A,

Q33. Which one has the highest thermal conductivity? | किसमें ऊष्मा चालकता सर्वाधिक होती है?

- (A) Solid ice | ठोस बर्फ
- (B) Melting ice | पिघलती बर्फ
- (C) Water | पानी
- (D) Steam | वाष्प

answer:A,

Q34. Which one of the following is not a property of heat insulating material? | निम्न में से कौन सी संपत्ति नहीं है गर्मी इन्सुलेट सामग्री की?

- (A) Low conductivity | कम चालकता
- (B) Resistance to fire | अग्नि प्रतिरोध
- (C) Less moisture absorption | कम नमी अवशोषण
- (D) ductility | लचीलापन

answer.D,

Q35. Which insulating material is most widely used in refrigerators? | कौन-सी रोधक सामग्री सबसे व्यापक है रेफ्रिजरेटर में प्रयोग किया जाता है?

- (A) Thermocol | थर्मोकोल
- (B) Polyurethane | पॉलीयुरेथेन
- (C) Glass wool | ग्लास ऊन
- (D) Cork sheet | कॉर्क शीट

answer.B,

Q36. Which one is a poor heat insulator? | निम्न में से कौन-सा एक खराब ऊष्मा रोधक है?

- (A) Glass | ग्लास
- (B) Cork | कॉर्क
- (C) Rubber | रबर
- (D) Saw dust | धूल देखा

answer.A,

Q37. What is known for the temperature at which any solid melts into liquid? | किस तापमान पर क्या ज्ञात होता है कोई ठोस द्रव में पिघल जाता है?

- (A) Boiling point | क्वथनांक
- (B) Melting point | गलनांक
- (C) Latent heat of fusion | संगलन की गुप्त ऊष्मा

(D) Latent heat of vaporisation | वाष्पीकरण की गुप्त गर्मी
Answer. B,

Q38. What is the melting point of aluminium? | एल्युमीनियम का गलनांक कितना होता है?
(A) 660°C
(B) 680°C
(C) 670°C
(D) 620°C
Answer.A,

Q39. What is the boiling point of aluminium? | एल्युमीनियम का क्वथनांक कितना होता है?
(A) 1897°C
(B) 2519°C
(C) 2469°C
(D) 660°C
answer.B,

Q40. What is the boiling point of water? | जल का क्वथनांक कितना होता है ?
(A) 0°C
(B) 32°C
(C) 100°C
(D) 212°C
answer.C,

Q41. What is the melting point of mercury? | पारे का गलनांक कितना होता है ?
(A) -357°C
(B) -209°C
(C) -7.1°C
(D) 38.72°C
answer.D,

Q42. What is the boiling point of mercury? | पारे का क्वथनांक कितना होता है ?
(A) 357°C
(B) 280°C
(C) 759°C
(D) 767°C
answer.A,

Q43. What is the ratio of force (or) thrust per unit area? | बल (या) प्रणोद प्रति इकाई का अनुपात क्या है क्षेत्र?

(A) Work | कार्य
(B) Power | शक्ति
(C) Pressure | दाब

(D) Energy | ऊर्जा
answer.C,

Q44. What is the equivalent pascal value for 1 bar? | 1 बार के लिए समतुल्य पास्कल मान क्या है?

- (A) 10^5 pascal | 10^5 पास्कल
 - (B) 10^7 pascal | 10^7 पास्कल
 - (C) 10^3 pascal | 10^3 पास्कल
 - (D) 10^3 pascal | 10^3 पास्कल
- answer.A,

Q45. What is the SI unit of pressure? | दाब का एस आई मात्रक क्या है ?

- (A) Joule | जूल
 - (B) Pascal | पास्कल
 - (C) Bar | बार
 - (D) Newton | न्यूटन
- answer.B,

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:7 Basic Electricity बेसिक इलेक्ट्रिसिटी

Q1. Which machine converts mechanical energy into electrical energy? | कौन-सी मशीन यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है?

- (A) Battery | बैटरी
- (B) Generator | जनरेटर
- (C) Heater | हीटर
- (D) Iron box | लोहे का बक्सा

answer:B,

Q2. Which is the unit of current? | धारा की इकाई क्या है?

- (A) Ampere | एम्पियर
- (B) Volt | वोल्ट
- (C) Ohm | ओम
- (D) Watt | वाट

answer:A,

Q3. Which is the unit of resistance? | प्रतिरोध की इकाई क्या है?

- (A) Ampere | एम्पियर
- (B) Volt | वोल्ट

(C) Ohm | ओम

(D) Watt | वाट

answer:C,

Q4. What is the flow of electrons in any conductor? | किसी कंडक्टर में इलेक्ट्रॉन का प्रवाह क्या होता है?

(A) Voltage | वोल्टेज

(B) Current | धारा

(C) Resistance | प्रतिरोध

(D) Power | शक्ति

answer:B,

Q5. Which property of a substance opposes the flow of electric current? | पदार्थ के कौन-से गुण के कारण वह विद्युत के प्रवाह का विरोध करता है?

(A) Current | धारा

(B) Voltage | वोल्टेज

(C) Resistance | प्रतिरोध

(D) EMF | ईएमएफ

answer:C,

Q6. Which is a very good conductor? | कौन-सा बहुत अच्छा कंडक्टर है?

(A) Copper | तांबा

(B) Cast iron | कास्ट आयरन

(C) Wrought iron | रॉट आयरन

(D) Steel | स्टील

answer:A,

Q7. Which mineral insulator? | कौनसा खनिज इन्सुलेटर है?

(A) Glass | काँच

(B) Quartz | क्वार्ट्ज़

(C) Mica | माईका

(D) Porcelain | पोर्सलीन

answer:C,

Q8. What is the total resistance if three resistances of 3 ohms, 9 ohms and 5 ohms are connected in series? | यदि 3 ओम, 9 ओम और 5 ओम के तीन प्रतिरोध सीरीज में जोड़ने पर कुल प्रतिरोध क्या होता है?

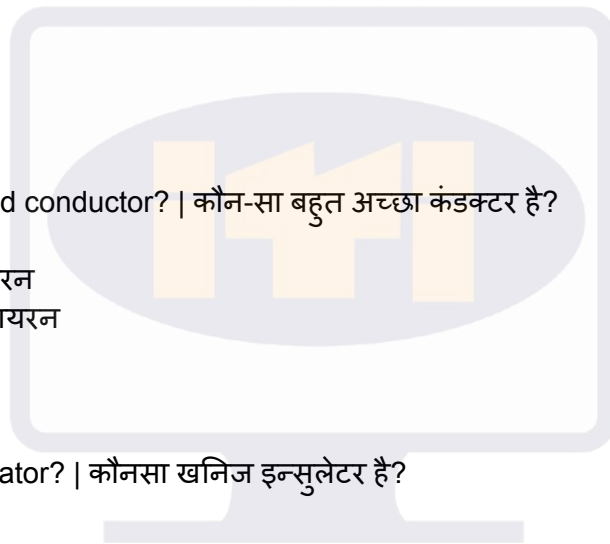
(A) 11 ohms | 11 ओम

(B) 7 ohm | 7 ओम

(C) 17 ohms | 17 ओम

(D) 1/17 ohms | 1/17 ओम

answer:C,



www.ncvtonline.com

Q9. What is the total resistance if two resistances of 4 ohms and 6 ohms are connected in parallel? | 4 ओम और 6 ओम के दो प्रतिरोध को समानांतर में जोड़ने पर कुल प्रतिरोध क्या होता है?

- (A) 2.4/10 Ohm
- (B) 24/10 Ohm
- (C) 10/24 Ohm
- (D) 10/2.4 Ohm

answer:C,

Q10. What is the total resistance if three resistances of 4 ohms, 6 ohms and 8 ohms respectively are connected in parallel? | यदि 4 ओम, 6 ओम और 8 ओम के तीन प्रतिरोधों को समान्तर क्रम में जोड़ा जाए तो कुल प्रतिरोध कितना होगा?

- (A) 24 Ω
- (B) 13 Ω
- (C) 24/13 Ω
- (D) 13/24 Ω

answer:C,

Q11. Which is the same in series connection of resistors in a circuit? | सर्किट में प्रतिरोधों के श्रृंखला कनेक्शन में कौन सा समान है?

- (A) Current | धारा
- (B) Voltage | वोल्टेज
- (C) Resistance | प्रतिरोध
- (D) Power | शक्ति

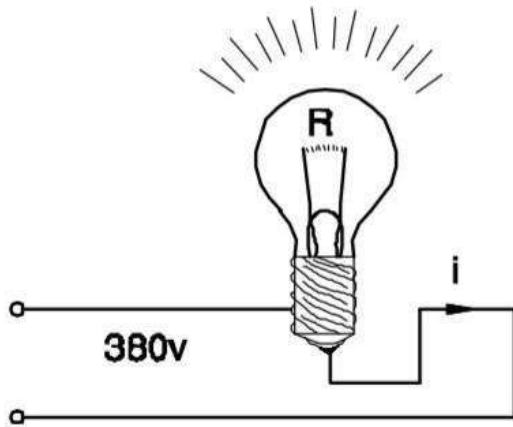
answer:A,

Q12. Which law states that at constant temperature the current passing through a closed circuit is directly proportional to the potential difference and inversely proportional to the resistance? | कौन सा नियम कहता है कि स्थिर तापमान पर एक बंद सर्किट से गुजरने वाली धारा संभावित अंतर के सीधे आनुपातिक और प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती होती है?

- (A) Ohm's law | ओम का नियम
- (B) Lenz's law | लेन्ज का नियम
- (C) Newton's law | न्यूटन का नियम
- (D) Hooke's law | हुक का नियम

answer:A,

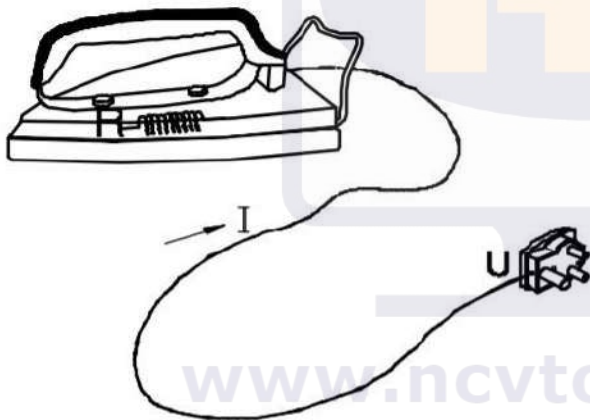
Q13. What is the resistance? | प्रतिरोध क्या होगा यदि - ($I = 11.5$ Amps, $V = 380$ Volts)



- (A) 13 Ohm
- (B) 23 Ohm
- (C) 33 Ohm
- (D) 43 Ohm

answer:C,

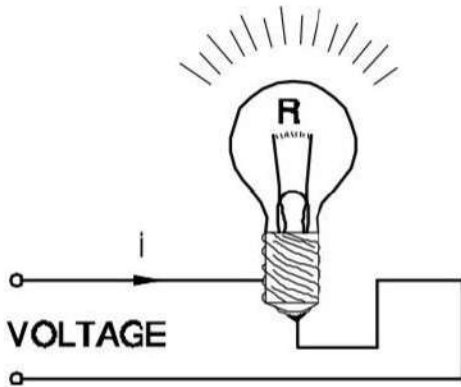
Q14. What is the current? | यहां धारा का मान क्या है ? ($R = 50\text{ Ohms}$, $V = 220\text{ Volts}$)



- (A) 4.1 Amp
- (B) 4.2 Amp
- (C) 4.3 Amp
- (D) 4.4 Amp

answer:D,

Q15. What is the voltage? | वोल्टेज क्या होगा? ($R = 250\text{ Ohms}$, $I = 0.44\text{ Amps}$)



- (A) 100 Volt
- (B) 105 Volt
- (C) 108 Volt
- (D) 110 Volt

answer:D,

Q16. Which statement is correct according to Ohm's law? | ओम के नियम के अनुसार कौन सा कथन सही है?

- (A) $I \propto 1/V$
- (B) $I \propto R$
- (C) $I \propto V/R$
- (D) $I \propto R/V$

answer:C,

Q17. What is the filament resistance if a 6 volt bulb draws a current of 0.5 Amps? | यदि 6 वोल्ट का बल्ब 0.5 एम्पीयर की धारा खींचता है तो फिलामेंट प्रतिरोध क्या है?

- (A) 12 Ω
- (B) 10 Ω
- (C) 3 Ω
- (D) 1.2 Ω

answer:A,

Q18. How much watt second in 1 watt hour? | 1 वाट घंटे में कितना वाट सेकंड होता है?

- (A) 1000 Watt Sec.
- (B) 2000 Watt Sec.
- (C) 3600 Watt Sec.
- (D) 4000 Watt Sec.

answer:C,

Q19. What is the power if an emf of one volt causes a current flow of 1 ampere? | यदि एक वोल्ट का विद्युत वाहक बल 1 एम्पीयर की धारा प्रवाहित करता है तो उसकी शक्ति क्या होगी?

- (A) 1 watt | 1 वाट

- (B) 1 kilowatt | एक किलोवाट
 (C) 1HP | 1 एचपी
 (D) 1 Kilowatt hour | 1 किलो वाट घण्टा
 answer:A,

Q.20 Which is equal to electric power? | विद्युत शक्ति किसके बराबर होती है?

- (A) $R^2 I$ watts
 (B) $I^2 R$ watts
 (C) $\frac{R^2}{I}$ watts
 (D) $\frac{I^2}{R}$ watts

answer:B,

Q21. How much power does it consume if an electric heater draws a current of 10 amps at 200 volts? | यदि एक इलेक्ट्रिक हीटर 200 वोल्ट पर 10 एम्पीयर की धारा खींचता है तो यह कितनी बिजली की खपत करता है?

- (A) 2000 Watt
 (B) 2010 Watt
 (C) 2020 Watt
 (D) 2030 Watt

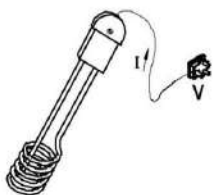
answer:A,

Q22. What is the resistance of an electric iron if the rating of electric iron is 220 V and 500 watts? | एक विद्युत आयरन का प्रतिरोध क्या है यदि विद्युत आयरन की रेटिंग 220 V और 500 वाट है?

- (A) 94.8 ohms
 (B) 95.8 ohms
 (C) 96.8 ohms
 (D) 97.8 ohms

answer:C,

Q23. What is the voltage of the immersion heater? | इमर्शन हीटर का वोल्टेज कितना होता है? - $P = 500$ watts $I = 2.27$ Amps



- (A) 200.3 volts

- (B) 210.3 volts
- (C) 220.3 volts
- (D) 230.3 volts

answer:C,

Q24. What is the unit of intensity of the magnetic field? | चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता की इकाई क्या है?

- (A) wb/m
- (B) m/wb
- (C) Hertz | हर्ट्ज़
- (D) Coulomb | कूलम्ब

answer:A,

Q25. Which law states electromagnetic induction? | विद्युत चुम्बकीय प्रेरण के बारे में कौन सा कानून बताता है?

- (A) Ohm's law | ओम का नियम
- (B) Hooke's law | हुक का नियम
- (C) Lenz's law | लेंज़ का नियम
- (D) Faraday's law | फैराडे का नियम

answer:D,

Q26. What is the formula for induced emf? | प्रेरित ईएमएफ का सूत्र क्या है?

- (A) $B^2L \sin$ volts
- (B) $BL \sin$ volts
- (C) $BLV \sin$ volts
- (D) $B^2V \sin$ volts

answer:C,

Q27. What does EMF stand for? | EMF का क्या अर्थ है?

- (A) Electronic Magnetic Force | इलेक्ट्रॉनिक चुंबकीय बल
- (B) Electro Motive Force | इलेक्ट्रो मोटिव फॉर्स
- (C) Electromagnetic Force | इलेक्ट्रो मैग्नेटिक फॉर्स
- (D) Electromated Force | इलेक्ट्रोमेटेड फॉर्स

answer:B,

Q28. Which is the example for statically induced EMF? | स्टैटिकली प्रेरित EMF का उदाहरण कौन सा है?

- (A) Generator | जेनरेटर
- (B) Motor | मोटर
- (C) Transformer | ट्रांसफॉर्मर
- (D) Refrigerator | रेफ्रिजरेटर

answer:C,

Q29. Which is the example for dynamically induced Emf? | गतिशील रूप से प्रेरित ईएमएफ का उदाहरण कौन सा है?

- (A) Motor | मोटर
- (B) Generator | जेनरेटर
- (C) Car | कार
- (D) Motor Bike | मोटर बाइक

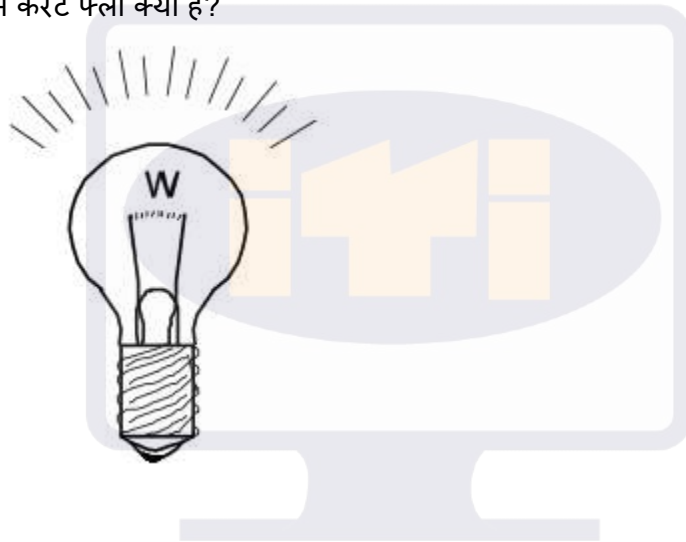
answer:B,

Q30. Which is the unit electrical power? | विद्युत शक्ति की इकाई कौन सी है?

- (A) Volts | वोल्टस
- (B) Ohm | ओम
- (C) Watts | वाट्स
- (D) Ampere | एम्पेयर

answer:C,

Q31. What is the current Flow in the bulb? $P = 550$ watts, $R = 22$ Ohms | यदि $P = 550$ watts, $R = 22$ Ohms तो बल्ब में करंट फ्लो क्या है?



- (A) 2 Amps
- (B) 3 Amps
- (C) 4 Amps
- (D) 5 Amps

answer:D,

www.ncvtonline.com

Q32. What is the power required? $I = 0.455$ Amps $R = 484$ Ohms | यदि $I = 0.455$ Amps, $R = 484$ Ohms तो शक्ति की आवश्यकता है?



- (A) 98.2 watts
- (B) 99.2 watts

- (C) 100.2 watts
- (D) 101.2 watts

answer:C,

Q32. What is the rated power if an adjustable resistor bears the following label 1.5 k ohms/ 0.08A? | रेडिड शक्ति क्या है यदि एक अडजस्टेबल प्रतिरोध निम्नलिखित लेबल 1.5 k ओम / 0.08A का है?

- (A) 9.2 watts
- (B) 9.4 watts
- (C) 9.6 watts
- (D) 9.8 watts

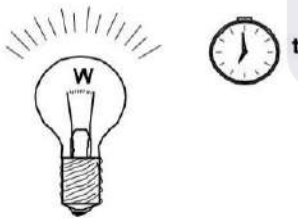
answer:C,

Q33. How much voltage will be required to illuminate a 40 watts fluorescent lamp that draws a current of 0.10 amperes? | 0.10 एम्पीयर की धारा खींचने वाले 40 वाट के फ्लोरोसेंट लैंप को रोशन करने के लिए कितने वोल्टेज की आवश्यकता होगी?

- (A) 390 volts
- (B) 395 volts
- (C) 400 volts
- (D) 405 volts

answer:C,

Q. How many hours will it take for a 100 watts bulb to consume 1 kwh energy? | 100 वाट का एक बल्ब 1 किलोवाट ऊर्जा की खपत में कितने घंटे का समय लेगा? ($W = 1 \text{ Kwh}$, $P = 100 \text{ Watts}$)



- (A) 10 hours | 10 घंटे
- (B) 12 hours | 12 घंटे
- (C) 18 hours | 18 घंटे
- (D) 24 hours | 24 घंटे

answer:A,

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:8 Mensuration क्षेत्रमिति

Q1. What is the area of a square whose side is 18 cm? | एक वर्ग जिसकी भूजा 18 से.मी. है, उसका क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 26 CM²
- (B) 36 CM²

- (C) 72 CM²
(D) 324 CM²
answer:D,

Q2. What is the diagonal of a square plate whose side is 28 cm? | एक वर्गाकार प्लेट की भुजा 28 से.मी. है, उसका कर्ण कितना होगा?

- (A) 39.29cm
(B) 39.39cm
(C) 39.49cm
(D) 39.59cm
answer:D,

Q3. What is the side of a square whose area is 625 mm²? | एक वर्ग की भुजा क्या होगी, जिसका क्षेत्रफल 625 mm² है?

- (A) 15 mm
(B) 20 mm
(C) 25 mm
(D) 30 mm
answer:C,

Q4. What is the perimeter of a rectangle whose length and breadth are 20 cm and 18 cm? | एक आयत का परिमाण क्या होगा, जिसकी लम्बाई एवं चौड़ाई 20 से.मी. व 18 से.मी. हैं?

- (A) 56 cm
(B) 66 cm
(C) 76 mm
(D) 86 mm
answer:C,

Q5. What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively? | एक आयत का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 10 से.मी. एवं 8 से.मी. हैं?

- (A) 75 cm²
(B) 80 cm²
(C) 85 cm²
(D) 90 cm²
answer:B,

Q6. What is the formula for the area of parallelogram? | समांतर चतुर्भुज के क्षेत्रफल का सूत्र क्या है?

- (A) $A = b \times h$
(B) $A = \frac{1}{2} \times b \times h$
(C) $A = b + h/2$
(D) $A = \frac{1}{2} \times 1/b \times h$
answer:A,

Q7. What is the area of a right angled triangle having a base 10 cm and height 5 cm? | एक समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसका आधार 10 से.मी. तथा ऊँचाई 5 से.मी. है?

- (A) 20 sq.cm
- (B) 25 sq.cm
- (C) 30 sq.cm
- (D) 35 sq.cm

answer:B,

Q8. What is the perimeter of scalene? Triangle having sides of 40mm, 20mm and 28mm? | उस विषमभुज त्रिकोण का परिमाण क्या होगा, जिसकी भुजाओं की माप 40 ममी, 20 ममी व 28 ममी है?

- (A) 68mm
- (B) 78mm
- (C) 88mm
- (D) 98mm

answer:C,

Q9. What is the area of an equilateral triangle of 450 mm? | 450 mm की भुजा वाले समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 856.82 cm²
- (B) 866.82 cm²
- (C) 876.82 cm²
- (D) 886.82 cm²

answer:C,

Q10. What is the area of a circle of diameter 50 cm? | 50 सेमी. व्यास वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (A) 1932.5 cm²
- (B) 1942.5 cm²
- (C) 1952.5 cm²
- (D) 1962.5 cm²

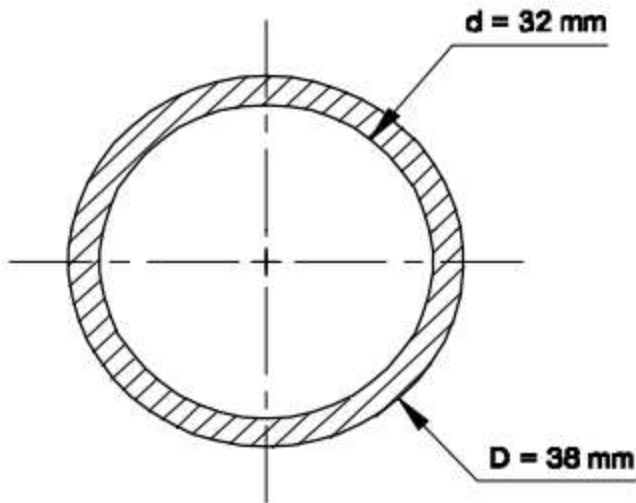
answer:D,

Q11. What is the area of a (A) semicircle whose dia is 20 cm (d)? | एक अर्द्ध गोले का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसका व्यास 20 सेमी. है?

- (A) 147.1 cm²
- (B) 157.1 cm²
- (C) 167.1 cm²
- (D) 177.1 cm²

answer:B,

Q12. What is the cross sectional area of a circular ring of D = 38 mm d = 32mm? | एक गोलाकार छल्ले का क्रॉस-सेक्शनल क्षेत्रफल क्या होगा, जिसका D = 38mm, d = 32mm?



- (A) 320 cm²
- (B) 330 cm²
- (C) 340 cm²
- (D) 350 cm²

answer: B,

Q13. What is the area of a sector of a circle of radius 5 cm and its angle is 96°? | उस वृत्त के सेक्टर का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी त्रिज्या 5 सेमी. एवं कोण 96° है?

- (A) 20.39 cm²
- (B) 20.93 cm²
- (C) 20.89 cm²
- (D) 20.98 cm²

answer: B,

Q14. What is the formula for area and perimeter of a hexagon? क्षेत्रफल और परिमाप का सूत्र क्या होता है एक षट्भुज का?

- (A) $3 \times \sqrt{3}/4 a^2$ unit² 3a unit
- (B) $4 \times \sqrt{3}/4 a^2$ unit² 4a unit
- (C) $5 \times \sqrt{3}/4 a^2$ unit² 5a unit
- (D) $6 \times \sqrt{3}/4 a^2$ unit² 6a unit

Answer: D,

Q15. What is the area of an ellipse if the major and minor axes are 5 cm and 3 cm respectively? | एक अण्डाकार वस्तु का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसके मेजर एवं माइनर अक्ष क्रमशः 5 सेमी. एवं 3 सेमी. है?

- (A) 27 cm²
- (B) 37 cm²
- (C) 47 cm²
- (D) 57 cm²

answer: C,

Q16. Find the total surface area of cube whose side is 25 cm. | उस घन का पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी भुजा 25 सेमी. है?

(A) 3740 cm²

(B) 3745 cm²

(C) 3750 cm²

(D) 3755 cm²

answer:C,

Q17. Find the total surface area of a cast iron bar whose length, width and height are 20m, 15m and 12m. | उस कास्ट आयरन की छड़ का पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी लम्बाई, चौड़ाई एवं ऊँचाई 20 मी, 15 मी एवं 12 मी हैं?

(A) 1340 M²

(B) 1440 M²

(C) 1540 M²

(D) 1640 M²

answer:B,

Q18. What is the formula for total surface area of a cylinder? | एक बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का सूत्र क्या है?

(A) $2\pi r (h + r)$ unit²

(B) $\pi r (h + r)$ unit²

(C) πrh unit²

(D) $2\pi rh$ unit²

answer:A,

Q19. What is the volume of a rectangular tank of 30 m length, 20m width and 10m height? | 30 मीटर लंबाई, 20 मीटर चौड़ाई और 10 मीटर ऊँचाई वाले एक आयताकार टैंक का आयतन क्या है?

(A) 5900 M³

(B) 6000 M³

(C) 6100 M³

(D) 6200 M³

answer:B,

Q20. What is the volume of the cylinder whose radius is 7 cm and height 12 cm? | उस सिलिंडर का आयतन क्या है, जिसकी त्रिज्या 7 सेमी. एवं ऊँचाई 12 सेमी. है?

(A) 1842c.c

(B) 1844c.c

(C) 1846c.c

(D) 1848c.c

answer:C,

Q21. What is the volume of a sphere of radius 7cm? | 7 सेमी. त्रिज्या वाले गोले का आयतन क्या होगा?

(A) 1436 cm³

(B) 1463 cm³

(C) 1346 cm²

(D) 1636 cm²

answer:A,

Q22. What is the formula for finding the volume of a hollow cylinder having outer radius 'R' inner radius 'r' and height 'h'? | एक रिक्त सलेण्डर जिसकी बाहरी त्रिज्या 'R', अन्दरूनी त्रिज्या एवं ऊँचाई 'h' हैं, उसका आयतन ज्ञात करने के लिए सूत्र क्या है?

(A) $\pi (R^2 - r^2)h$ unit²

(B) $\pi/3 (R^2 - r^2)h$ unit³

(C) $2/3 (R^2 - r^2)h$ unit³

(D) $4/3 (R^2 - r^2)h$ unit³

answer:A,

Q23. What is the capacity of a conical tank of radius 2 m and height 5m? | एक कॉनिकल टैंक की क्षमता क्या है, जिसकी त्रिज्या 2 मी. एवं ऊँचाई 5 मी. है?

(A) 11 M³

(B) 21 M³

(C) 31 M³

(D) 41 M³

answer:B,

Q24. How many liters of water a cylindrical tank of radius 75 cm and height 100 cm can hold? | 75 सेमी. की त्रिज्या एवं 100 सेमी. की ऊँचाई वाला एक बेलनाकार टैंक कितना पानी रख सकता है?

(A) 1766.25 liters

(B) 1767.25 liters

(C) 1768.25 liters

(D) 1769.25 liters

answer:A,

Q25. What is the total surface area of a cylinder having radius 2 metres and height 5 metres? | उस सलेण्डर का पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है, जिसकी त्रिज्या 2 मी और ऊँचाई 5 मी है?

(A) 86 sq.metre

(B) 88 sq.metre

(C) 90 sq.metre

(D) 92 sq.metre

answer:B,

Q26. Find the curved surface area of a cylinder 10 cm dia and 20 cm height? | सलेण्डर का घुमावदार सतह क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी त्रिज्या 10 सेमी. एवं ऊँचाई 20 सेमी. है ?

(A) 620 CM²

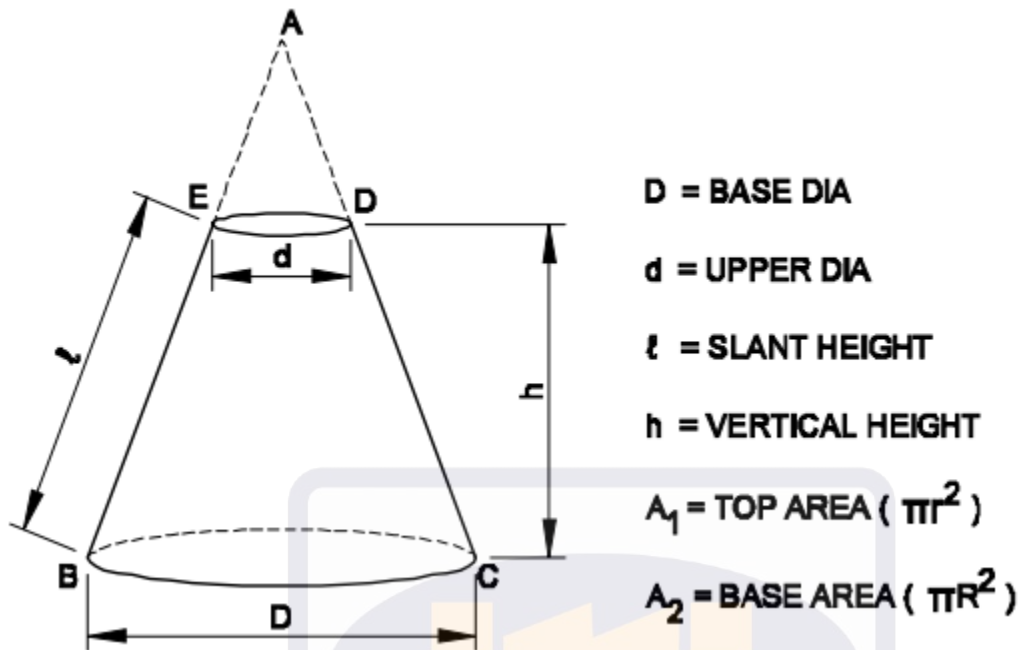
(B) 628 CM²

(C) 630 CM²

(D) 638 CM²

answer:B,

Q27. What is the name of the object? | इस ऑब्जेक्ट का नाम क्या है?



- (A) Triangular prism | त्रिभुजाकार प्रिज्म
 (B) Frustum of a pyramid | एक परामिड का छिन्नक
 (C) Frustum of a cone | कोन का छिन्नक
 (D) Hexagonal prism | हैक्सागोनल प्रिज्म
 answer:C,

Workshop Calculation & Science (1st Year) Nimi Question www.ncvtonline.com

Module:10. Trigonometry त्रिकोणमिति

Q1. How many degrees is equal to one radian? | एक डिग्री कितने रेडियन के बराबर होता है?

- (A) $\pi / 360^\circ$
 (B) $360^\circ / \pi$
 (C) $\pi / 180^\circ$
 (D) $180^\circ / \pi$
 answer:D,

Q2. Which is equal to $\sin\theta$? | $\sin\theta$ किस के बराबर होता है?

- (A) Opposite Side/Hypotenuse | विपरीत भुजा / कर्ण
 (B) Hypotenuse/Opposite side | कर्ण / विपरीत भुजा
 (C) Adjacent Side/Hypotenuse | आसन्न भुजा / कर्ण
 (D) Hypotenuse/Adjacent side | कर्ण / आसन्न भुजा
 answer:A,

Q3. What is equal to $\cos\theta$? | $\cos\theta$ किस के बराबर होता है?

- (A) Hypotenuse/Adjacent Side | कर्ण / आसन्न भुजा
- (B) Adjacent Side/Hypotenuse | आसन्न भुजा / कर्ण
- (C) Opposite side/Hypotenuse | विपरीत भुजा / कर्ण
- (D) Hypotenuse/Opposite Side | कर्ण / विपरीत भुजा

answer:B,

Q4. What is equal to $\tan\theta$? | $\tan\theta$ किस के बराबर होता है?

- (A) Opposite Side/Hypotenuse | विपरीत भुजा / कर्ण
- (B) Adjacent Side/Hypotenuse | आसन्न भुजा / कर्ण
- (C) Opposite Side/Adjacent Side | विपरीत भुजा / आसन्न भुजा
- (D) Adjacent side/Opposite side | आसन्न भुजा / विपरीत भुजा

answer:C,

Q5. What is the value of $\tan\theta$ if $\sin\theta = 4/5$? | $\tan\theta$ का मान क्या होगा, यदि $\sin\theta = 4/5$ है।

- (A) 4/5
- (B) 5/3
- (C) 3/4
- (D) 4/3

answer:D,

Q6. What is the value of θ if $\sin\theta = \sqrt{3}/2$? | θ का मान क्या होगा, यदि $\sin\theta = \sqrt{3}/2$ है।

- (A) 30°
- (B) 45°
- (C) 60°
- (D) 90°

answer:C,

Q7. What is the value of $\tan 45^\circ$ if $\sin 45^\circ = 1/\sqrt{2}$? | $\tan 45^\circ$ कितना होगा, यदि $\sin 45^\circ = 1/\sqrt{2}$ है।

- (A) $1/\sqrt{2}$
- (B) $\sqrt{3}/2$
- (C) 1
- (D) $1/\sqrt{3}$

answer:C,

Q8. What is the value of $\sin 30^\circ$ if $\cos 30^\circ = \sqrt{3}/2$? | $\sin 30^\circ$ का मान [फतना होगा, यदि $\cos 30^\circ = \sqrt{3}/2$

- (A) $\sqrt{3}/2$
- (B) 1/2
- (C) $1/\sqrt{3}$
- (D) $1/\sqrt{2}$

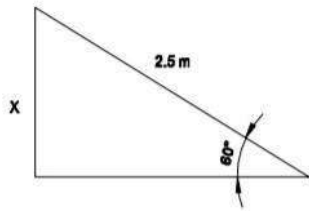
answer:B,

Q9. What is $1 + \cot^2\theta$? | $1 + \cot^2\theta$ कितना होगा?

- (A) $\sec^2\theta$
- (B) $\operatorname{cosec}^2\theta$
- (C) $\cot^2\theta$
- (D) $\tan^2\theta$

answer:B,

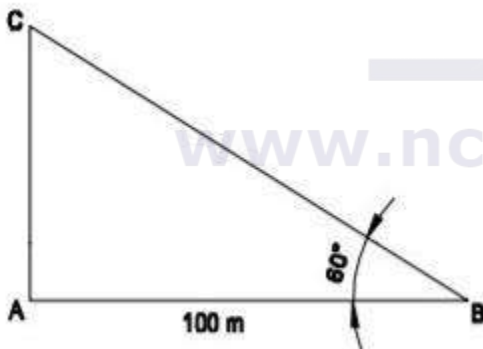
Q10. What is the height of the wall where the ladder touches the wall if the ladder is 2.5 m long makes an angle of 60° with the ground? | एक सीढ़ी जिसकी लम्बाई 2.5 मीटर है, दीवार के साथ भूमि पर 60° का कोण बनाते हुए खड़ी है। दीवार की ऊँचाई ज्ञात करो।



- (A) 4.13 m
- (B) 4.23 m
- (C) 4.33 m
- (D) 4.43 m

answer:C,

Q11. What is the height of AC? | AC की ऊँचाई क्या है?



- (A) 1.732 m
- (B) 17.32 m
- (C) 173.2 m
- (D) 1732 m

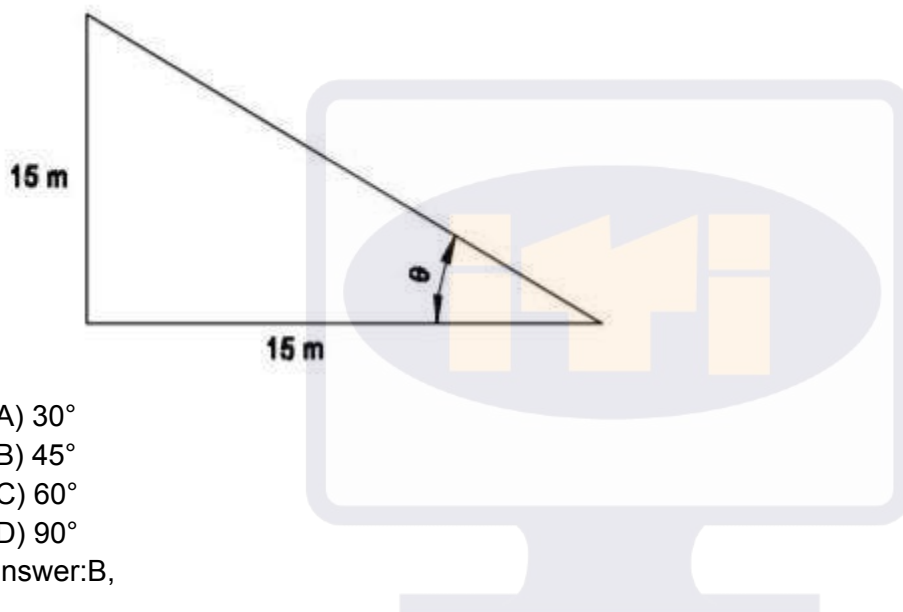
answer:C,

Q12. What is the height of the building if a ladder at 45° touches the building placed 16m from the base of the building? | भवन की ऊँचाई ज्ञात करें, यदि एक सीढ़ी दीवार से 45° का कोण व भवन से 16 मी. की दूरी पर खड़ी है।

- (A) 15m
- (B) 16m
- (C) 17m
- (D) 18m

answer:B,

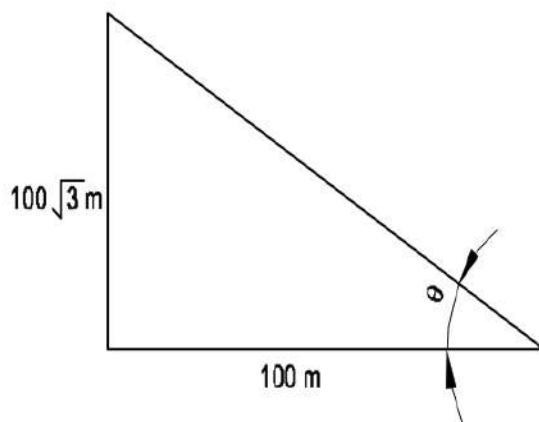
Q13. What is the angle of elevation of the top of a lighthouse of 15 m height seen at a point 15 m away from the base? | एलवेशन कोण ज्ञात करें, यदि एक लाइट हाउस जिसकी ऊँचाई 15 मी. व आधार से दूरी 15 मी. है।



- (A) 30°
- (B) 45°
- (C) 60°
- (D) 90°

answer:B,

Q14. What is the angle of θ ? | θ का कोण क्या है?



- (A) 30°
- (B) 45°

(C) 60°

(D) 90°

answer:C,

Q15. What is the term for the object seen higher than eye level? | देखी हुई वस्तु का नाम क्या है आँख के स्तर से अधिक?

(A) Angle of inclination | झुकाव का कोण

(B) Angle of friction | घर्षण का कोण

(C) Angle of elevation | उन्नयन कोण

(D) Angle of depression | अवसाद का कोण

answer:C,



www.ncvtonline.com

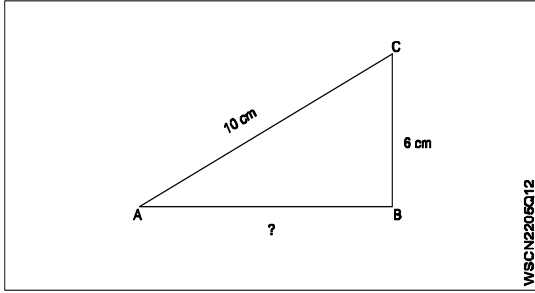
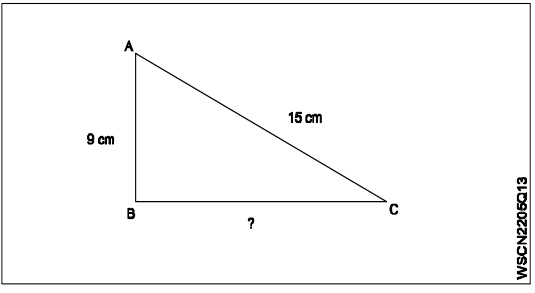
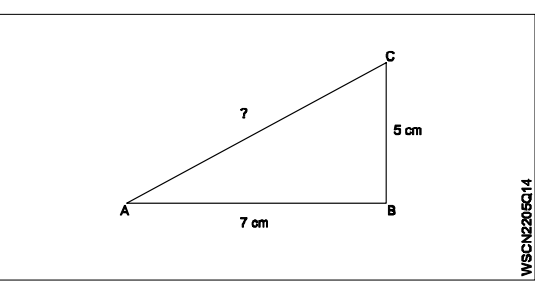
Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 1 - System of units Factors and Fraction

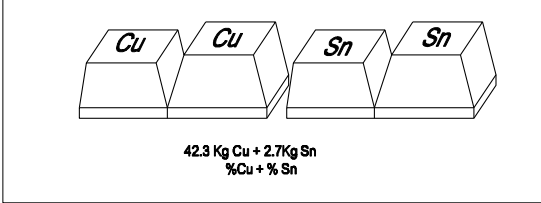
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What are the two classifications of system of units?	British and Metric	Gravitational and non-gravitational	Fundamental and derived	Metric and International	एककांची दोन वर्गवारी कोणती?	ब्रिटिश आणि मेट्रिक	गुरुत्वाकर्षण आणि नॉन गुरुत्वाकर्षण	मूलभूत आणि साधित	मेट्रिक आणि आंतरराष्ट्रीय	C	1
2	What are fundamental units?	Length, Mass, Volume	Length, Mass, Time	Length, Mass, Area	Length, Pressure, Volume	मूलभूत युनिट्स म्हणजे काय?	लांबी वस्तुमान, घनफळ	लांबी वेळ वस्तुमान,	लांबी वस्तुमान क्षेत्रफळ	लांबी दाब घनफळ	B	1
3	What denotes letter 'M' in MKS system?	Mile	Meter	Millimeter	Micron	एमकेएस सिस्टममध्ये 'एम' अक्षराचे अर्थ काय आहे?	Mile	Meter	Millimeter	Micron	B	1
4	How many millimetres are there in 1 inch?	2.54 mm	25.4 mm	24.5 mm	2.45 mm	1 इंच मध्ये किती मिलिमीटर आहेत?	2.54 mm	25.4 mm	24.5 mm	2.45 mm	B	1
5	What is the LCM of 12, 18, 6, 36?	12	18	36	42	12, 18, 6, 36 लसावी किती आहे?	12	18	36	42	C	1
6	What is the HCF of 18, 42, 24?	2	6	18	24	18, 42, 24 मसावी किती आहे?	2	6	18	24	B	1
7	What is the improper fraction for the given mixed fraction $7\frac{3}{7}$?	$\frac{52}{7}$	$\frac{7}{52}$	$\frac{28}{7}$	$\frac{7}{28}$	दिलेल्या मिश्रित अपूर्णाकासाठी अयोग्य भागांश काय आहे $7\frac{3}{7}$?	$\frac{52}{7}$	$\frac{7}{52}$	$\frac{28}{7}$	$\frac{7}{28}$	A	1
8	Convert decimal 0.000659 to fraction?	$\frac{659}{1000}$	$\frac{659}{10000}$	$\frac{659}{100000}$	$\frac{659}{1000000}$	0.000659 या दशमान अपूर्णाकाचे साध्या अपूर्णाकांमध्ये रूपांतर करा?	$\frac{659}{1000}$	$\frac{659}{10000}$	$\frac{659}{100000}$	$\frac{659}{1000000}$	D	1
9	Simplify: $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} - \frac{5}{20}$?	$\frac{3}{10}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{13}{10}$	सरळ रूप देणे $\frac{3}{4} + \frac{2}{5} - \frac{5}{20}$?	$\frac{3}{10}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{12}{10}$	$\frac{13}{10}$	B	2
10	Divide: $\frac{20}{31} \div \frac{15}{62}$?	$2\frac{4}{3}$	$2\frac{1}{3}$	$2\frac{3}{2}$	$2\frac{2}{3}$	भागकार करा $\frac{20}{31} \div \frac{15}{62}$?	$2\frac{4}{3}$	$2\frac{1}{3}$	$2\frac{3}{2}$	$2\frac{2}{3}$	D	2
11	What is the product of 0.003 x 0.5?	0.00015	0.0015	0.015	0.15	0.003 x 0.5 चे गुणाकार काय आहे?	0.00015	0.0015	0.015	0.15	B	2

12	Simplify: $\frac{17.49 \times 5.2}{6.5}$?	13.69	13.79	13.89	13.99	सरळ रूप द्या देणे $\frac{17.49 \times 5.2}{6.5}$?	13.69	13.79	13.89	13.99	D	2
13	What is the length of each part is a copper wire of 225 metre long is cut into 900 equal parts?	0.23 metre	0.25 metre	0.28 metre	0.29 metre	225 मीटर लांबीचे तांबे वायर 900 समान भागांमध्ये कापले जाते तर प्रत्येक भागाची लांबी किती आहे?	0.23 metre	0.25 metre	0.28 metre	0.29 metre	B	2

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 2 - Square Root, Ratio and Proportion percentage

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the square root of 529?	13	23	33	43	529 चे वर्गमूळ काय आहे?	13	23	33	43	B	1
2	What is the square root of 0.01?	0.001	0.0001	0.00001	0.000001	०.०१ चा वर्गमूळ म्हणजे काय?	0.001	0.0001	0.00001	0.000001	B	1
3	What is the definition of ratio?	Relation of two quantities of the same kind	Relation of two quantities of the different kind	Equality between two ratios	Inequality between two ratios	गुणोत्तरची व्याख्या काय आहे?	एकाच प्रकारच्या दोन प्रमाणांचे संबंध	भिन्न प्रकारच्या दोन प्रमाणांचे संबंध	दोन प्रमाणांमधील समानता	दोन गुणोत्तरांमधील असमानता	A	1
4	What is the ratio of 4 kg to 800 grams?	5 : 1	4 : 8	8 : 4	2 : 4	4 किलो ते 800 ग्रॅमचे प्रमाण काय आहे?	5 : 1	4 : 8	8 : 4	2 : 4	A	1
5	What percentage of 80 is 20?	80%	40%	25%	20%	80 ची 20 टक्केवारी किती आहे	80%	40%	25%	20%	C	1
6	How much is 8% of 40 kg?	2.2 kg	3.2 kg	4.2 kg	5.2 kg	40 किलो चे 8% किती आहे?	2.2 kg	3.2 kg	4.2 kg	5.2 kg	B	1
7	Convert 52% into fraction?	$\frac{9}{25}$	$\frac{11}{25}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{17}{25}$	52% चे अपूर्णाक मध्ये रूपांतरित किती?	$\frac{9}{25}$	$\frac{11}{25}$	$\frac{13}{25}$	$\frac{17}{25}$	C	1
8	Convert 0.456 decimal fraction into percentage.	45.6%	4.56%	0.456%	0.0456%	0.456 दशांश अपूर्णाक टक्केवारीमध्ये रूपांतरित करा?	45.6%	4.56%	0.456%	0.0456%	A	1
9	What is the 'x' value for $x^2 + 6^2 = 10^2$?	4	6	8	10	$x^2 + 6^2 = 10^2$? 'X' चे मूल्य काय आहे	4	6	8	10	C	2
10	What is the square root of decimal number 550.37?	21.26	22.26	22.46	23.46	दशांश संख्या 550.37 चे वर्गमूल किती आहे?	21.26	22.26	22.46	23.46	D	2
11	What is the value of $\sqrt{8} + \sqrt{18} - 2\sqrt{2}$?	2.24	3.24	4.24	5.24	$\sqrt{8} + \sqrt{18} - 2\sqrt{2}$ चे मूल्य काय आहे?	2.24	3.24	4.24	5.24	C	2

<p>12 What is the side AB if AC = 10 cm and BC = 6 cm?</p>  <p>WSPN2206012</p>	8 cm	6 cm	5 cm	4 cm	जर बाजू AC=10cm आणि BC=6cm तर AB काय असेल	8 cm	6 cm	5 cm	4 cm	A	2
<p>13 What is the side BC if AC = 15 cm and AB = 9 cm?</p>  <p>WSPN2206013</p>	4 cm	8 cm	10 cm	12 cm	जर बाजू AC=15 cm आणि AB=9cm तर BC काय असेल	4 cm	8 cm	10 cm	12 cm	D	2
<p>14 What is the value of side AC if AB = 7 cm and BC = 5 cm?</p>  <p>WSPN2206014</p>	8.2 cm	8.6 cm	8.4 cm	8.1 cm	AB = 7 सेमी आणि BC = 5 सेमी असल्यास साइड ACचे मूल्य किती आहे?	8.2 cm	8.6 cm	8.4 cm	8.1 cm	B	2
<p>15 What is the length L_2, if total length (L) is 2.75 metre and $L_1 : L_2 = 2 : 3$?</p> 	1.1 metre	1.25 metre	1.65 metre	1.75 metre	एकूण लांबी (एल) 2.75 मीटर आणि एल 1: एल 2 = 2: 3 असल्यास, एल 2 ची लांबी किती आहे?	1.1 metre	1.25 metre	1.65 metre	1.75 metre	C	2

16	How many days a mechanic takes to assemble 64 machines if he assembles 8 machines in 3 days?	20 days	22 days	24 days	26 days	जर एखाद्या मेकानिकने 3 दिवसात 8 मशीन एकत्र केल्या तर 64 मशीन एकत्र करण्यास किती दिवस लागतात?	20 days	22 days	24 days	26 days	C	2
17	What will be the rpm of smaller gear if a 180 mm dia meshes with 60 mm dia gear and the bigger gear makes 60 rpm?	120 rpm	140 rpm	160 rpm	180 rpm	१८० मिमी व्यासाचा गिअर ६० मिमी व्यासाच्या गीअरला जोडला आहे . जर मोठ्या गीअरचे फेरे ६० असतील तर लहान गीअरचे फेरे काढा?	120 rpm	140 rpm	160 rpm	180 rpm	D	2
18	What is the percentage of copper if the casting weight of copper 42.3 kg and tin weight 2.7 kg? 	Cu 92%	Cu 94%	Cu 96%	Cu 98%	तांबेचे निर्णायक वजन 42.3 किलो व कथील वजनाचे प्रमाण 2.7 किलो असेल तर तांबेचे किती टक्के आहे?	Cu 92%	Cu 94%	Cu 96%	Cu 98%	B	2
19	A motor cycle tyre is sold for Rs 300/- what is the purchase price if 25% profit is added to it.	Rs 200	Rs 220	Rs 240	Rs 260	मोटार सायकलचे टायर 300 /- मध्ये विकले जाते जर त्यात 25% नफा जोडला गेला तर खरेदी किंमत किती असेल.	Rs 200	Rs 220	Rs 240	Rs 260	C	2
20	What is the decimal fraction of conversion of 18.5%?	0.185	0.175	0.165	0.195	18.5% रूपांतरणाचे दशांश अंश किती आहे?	0.185	0.175	0.165	0.195	A	2

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 3 - Material Science

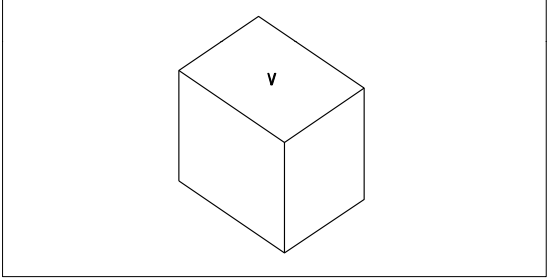
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which one is non-metal?	Mercury	Graphite	Brass	Iron	कोणता एक अधातू आहे?	पारा	ग्रेफाइट	ब्रास	लोखंड	B	1
2	Which metal contains iron as a major content?	Brass metal	Bronze metal	Zinc	Ferrous metal	कोणत्या धातूमध्ये लोहाचा समावेश होतो?	पितळ धातू	कांस्य धातू	झिंक	फेरस धातू	D	1
3	What is the name of the metal which do not contain iron?	Ferrous metals	Non-ferrous metals	Insulating metals	Non-Insulating metals	लोह नसलेल्या धातूचे नाव काय आहे?	लोह धातू	अलोह धातु	इन्सुलेटिंग मेटल	नॉन-इन्सुलेटिंग मेटल	B	1
4	Which one of the following properties is the mechanical properties of metal?	Fusibility	Ductility	Corrosion	Structure	खालीलपैकी कोणते गुणधर्म धातूचे यांत्रिक गुणधर्म आहेत?	वितलनक्षमता	टिकाऊपणा	गंज	रचना	B	1
5	Which is brittle metal?	Cast iron	Steel	Mild steel	Alloy steel	ठिसूळ धातू म्हणजे काय?	बीड	स्टील	सौम्य स्टील	मिश्र धातु	A	1
6	Which mechanical property of a metal offers resistance to elastic deformation in a cutting tool?	Ductility	Malleability	Hardness	Toughness	कोणत्या यांत्रिक गुणधर्मामुळे कटिंग टूलसमध्ये झिझन्यास प्रतिरोध होतो?	तंतुभवनयोग्यता	प्रसरणशीलता	सहनशीलता	कडकपणा	C	1
7	Which property of a metal is its ability to resist the effect of tensile forces?	Elasticity	Tenacity	Ductility	Brittleness	Which property of a metal is its ability to resist the effect of tensile forces?	लवचिकता	Tenacity	टिकाऊपणा	ठिसूळपणा	B	1
8	Which property of metal has its power of returning to its original shape after the applied force is released?	Malleability	Tenacity	Elasticity	Plasticity	उपयोजित बल काढल्यानंतर धातूच्या कोणत्या गुणधर्मामुळे धातू त्याच्या मूळ आकारात परत जातो?	प्रसरणशीलता	तणावपणा	लवचिकता	प्लॅसिटी	C	1
9	Which property of a metal possessed by it melts when heat is applied?	Conductivity	Malleability	Fusibility	Tenacity	उष्णता लागू झाल्यावर कोणत्या गुणधर्मामुळे धातु वितळेल?	वाहकता	प्रसरणशीलता	कार्यक्षमता	तणावपणा	C	1
10	Which alloy used in electric lamp as filament?	Cobalt	Vanadium	Tungsten	Silicon	इलेक्ट्रिक दिव्यामध्ये तंतु म्हणून वापरल्या जाणाऱ्या मिश्र धातुचा उपयोग	कोबाल्ट	वॅनियमियम	टंगस्टन	सिलिकॉन	C	1
11	What metals contained in brass alloy?	Copper and aluminium	Copper and lead	Copper and zinc	Copper and tin	पितळ धातूचे मिश्रण कोंतेकाय धातू?	तांबे आणि अल्युमिनियम	तांबे आणि शिसे	तांबे आणि जस्त	तांबे आणि कथील	C	1
12	Which cast iron cannot be welded?	Grey cast iron	White cast iron	Malleable cast iron	Nodular cast iron	कोणत्या कास्ट आयर्नला वेल्ड केले जाऊ शकत नाही?	ग्रे कास्ट लोहा	व्हाइट कास्ट लोह	मॅलेबली कास्ट लोह	नोड्युलर कास्ट लोह	B	1

13	Which metal cannot be forged?	Alloy steel	Mild steel	Steel	Cast iron	कोणती धातू बनावट असू शकत नाही?	मिश्र स्टील	सौम्य स्टील	स्टील	ओतीव लोखंड	D	1
14	Which metal is widely used for making casting of machinery parts?	Grey cast iron	White cast iron	Malleable cast iron	Wrought iron	यंत्रसामग्रीच्या भागांच्या कास्टिंगसाठी कोणत्या धातुचा मोठ्या प्रमाणात वापर केला जातो?	ग्रे कास्ट लोहा	व्हाइट कास्ट लोह	मॅलेबल कास्ट लोह	लोखंड	A	1
15	Which furnace is used to get pig iron from iron ore?	Rever battery	Electric furnace	Blast furnace	Cupola	लोह धातूपासून पीग लोह मिळविण्यासाठी कोणती भट्टी वापरली जाते?	बॅटरी अलॉय मेटल	रेव्हर बॅटरी इलेक्ट्रिक फर्नेस ब्लास्ट फर्नेस कपोला	ब्लास्ट फर्नेस	कपोला	C	1
16	What is the name of furnace to obtain cast iron?	Cupola	Blast furnace	Rever battery	Electric furnace	प्राप्त कास्ट लोह भट्टीची नाव काय आहे?	कपोला	ब्लास्ट फर्नेस	बॅटरी अलॉय मेटल	इलेक्ट्रिक फर्नेस	A	1
17	What is the other name of low carbon steel?	Low alloy steel	High alloy steel	High speed steel	Mild steel	लो कार्बन स्टीलचे दुसरे नाव काय आहे?	कमी धातूचे मिश्रण स्टील	उच्च धातूचे मिश्रण स्टील	उच्च गती स्टील	सौम्य स्टील	D	1
18	What is the carbon percentage in medium carbon steel?	0.05% to 0.15%	0.15% to 0.25%	0.25% to 0.5%	0.5% to 1.5%	मध्यम कार्बन स्टीलमधील कार्बन टक्केवारी किती आहे?	0.05% to 0.15%	0.15% to 0.25%	0.25% to 0.5%	0.5% to 1.5%	C	1
19	What is the carbon percentage in low carbon steel?	0.02% to 0.03%	0.15% to 0.25%	0.25% to 0.50%	0.50% to 1.50%	कमी कार्बन स्टीलमध्ये कार्बन टक्केवारी किती आहे?	0.02% to 0.03%	0.15% to 0.25%	0.25% to 0.50%	0.50% to 1.50%	B	1
20	What is the carbon percentage in high carbon steel?	0.02% to 0.03%	0.15% to 0.25%	0.25% to 0.50%	0.50% to 1.50%	उच्च कार्बन स्टील कार्बन टक्केवारी काय आहे?	0.02% to 0.03%	0.15% to 0.25%	0.25% to 0.50%	0.50% to 1.50%	D	1
21	What is the ore of aluminium?	Hematite	Mallatite	Bauxite	Lemonite	अॅल्युमिनियमचे धातू म्हणजे काय?	हेमॅटाईट	मल्लाटाईट	बॉक्साईट	लिमोनाईट	C	1
22	Which property of a metal enables it by which it can be drawn out into wires under tension without rupture?	Ductility	Malleability	Hardness	Brittleness	एखाद्या धातूची कोणती गुणधर्म त्यास सक्षम करते ज्याद्वारे ते फाटल्याशिवाय तणावात ताराकडे ओढता येऊ शकते?	तंतुभवनयोग्यता	विकृती	कडकपणा	ठिसूळपणा	A	1
23	Which among the following is an insulator?	Copper	Aluminium	Silver	Mica	खालीलपैकी कोणते इन्सुलेटर आहे?	कॉपर	अल्युमिनियम	सिल्व्हर	मीका	D	1
24	Which rubber is used as insulator for power cables and control wires?	Butyl	Hypalone	Silicon	Nitrite butadiene	पॉवर केबल्स आणि कंट्रोल वायरसाठी इन्सुलेटर म्हणून कोणता रबर वापरला जातो?	बटाईल	हायपालोन	सिलिकॉन	नायट्राईट बुटाडीन	C	1

25	Which alloy steel is used to make permanent magnets?	Silicon steel	Manganese steel	Vanadium steel	Cobalt steel	कायमचे चुंबक तयार करण्यासाठी कोणता मिश्र धातुचा स्टील वापरला जातो?	सिलिकॉन स्टील	मॅंगनीज स्टील	व्हॅनेडियम स्टील	कोबाल्ट स्टील	D	1
26	Which insulator is used in over head lines?	Mica	Rubber	P.V.C	Porcelain	ओव्हर हेड लाईन्समध्ये कोणता इन्सुलेटर वापरला जातो?	मीका	रबर	पी.व्ही.सी	पोर्सिलेन	D	1
27	Which insulating material is used for making switches?	Porcelain	PVC	Bakelite	Ebonite	स्विच तयार करण्यासाठी कोणती इन्सुलेटिंग सामग्री वापरली जाते	पोर्सिलेन	पीव्हीसी	बेकलाईट	इबोनाइट	C	1
28	What is the name of the property of an insulator that should brake down or puncture on application of high voltage?	Di-electric strength	Specific resistance	Mechanical strenth	Non absorption	हाय व्होल्टेजच्या वापरामुळे ब्रेक किंवा पंचर झालेल्या इन्सुलेशनच्या गुणधर्माचे नाव काय आहे?	डी-इलेक्ट्रिक सामर्थ्य	विशिष्ट प्रतिरोधक	यांत्रिक स्ट्रेन्ड	नॉन शोषण	A	2
29	Which alloy steel is using for making precious instrument?	Silicon steel	Manganese steel	Invar steel	Vanadium	कोणता अलॉय स्टील मौल्यवान साधन वापरण्यासाठी वापरत आहे?	सिलिकॉन स्टील	मॅंगनीज स्टील	इनव्हार स्टील	वॅनियम	C	2
30	Which steel is used for making files and cold chisel?	Low carbon steel	Midium carbon steel	High carbon steel	Stainless steel	फायली आणि कोल्ड छिन्नी बनवण्यासाठी कोणत्या स्टीलचा वापर केला जातो?	कमी कार्बन स्टील	मिडियम कार्बन स्टील	उच्च कार्बन स्टील	स्टेनलेस स्टील	C	2

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 4 - Mass, Weight, Volume and Density

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is termed as the quantity of matter contained in a body?	Density	Volume	Mass	Specific gravity	पदार्थांमध्ये असणाऱ्या द्रव्यकण समुच्चयास काय म्हणतात?	घनता	घनफळ	वस्तुमान	विशिष्ट गुरुत्व	C	1
2	What is the force with which a body is attracted by the earth towards its centre?	Mass	Weight	Volume	Density	पृथ्वी कोणतेही धातूच्या मध्यभागी कोणत्या शक्तीने आकर्षित होते?	वस्तुमान	वजन	घनफळ	घनता	B	1
3	What is called mass per unit volume of a substances?	Mass	Weight	Density	Volume	वस्तुमान प्रति घनफळ म्हणजे पदार्थाचे काय आहे?	वस्तुमान	वजन	घनता	घनफळ	C	1
4	What is called the ratio between the density of a substance density of water at 4°C?	Density	Specific gravity	Mass	Weight	4 डिग्री सेल्सियस पाण्याच्या पदार्थाच्या घनतेच्या दरम्यानचे प्रमाण काय म्हणतात?	घनता	विशिष्ट गुरुत्व	वस्तुमान	वजन	B	1
5	What is the density of aluminium?	2.7 gm/cm ³	3.7 gm/cm ³	4.7 gm/cm ³	5.7 gm/cm ³	एल्युमिनियमची घनता किती आहे?	2.7 g/cm ³	3.7 g/cm ³	4.7 g/cm ³	5.7 g/cm ³	A	1
6	What is the mass if the density of a body is 7.6 g/cm ³ and its volume is 25 cm ³ ?	190 grams	200 grams	210 grams	220 grams	जर धातू ची घनता 7.6 ग्रॅम / सेमी ³ असेल आणि त्याचे प्रमाण 25 सेमी ³ असेल तर त्याचे प्रमाण किती आहे?	190 grams	200 grams	210 grams	220 grams	A	1
7	What is the specific gravity of the solid, if density of the solid is 19.5 gm/cm ³ ?	18.0	18.5	19.0	19.5	घनची घनता 19.5 ग्रॅम / सेमी ³ असल्यास घनचे विशिष्ट गुरुत्व किती आहे?	18.0	18.5	19.0	19.5	D	1
8	What is the density (ρ) in gm/cm ³ of an iron cube, if it weighs (W) 4.8 kg and volume (V) is 640 cm ³ ?	6.6 gm/cm ³	6.9 gm/cm ³	7.2 gm/cm ³	7.5 gm/cm ³	लोह घन 4.8 किलो वजन आणि घनफळ (V) असते तर 640 cm ³ आहे तर घनता (R) g/cm ³ किती आहे?	6.6 g/cm ³	6.9 g/cm ³	7.2 g/cm ³	7.5 g/cm ³	D	2
9	What is the volume (V) of mercury in cm ³ , if mass (m) of mercury is 1 kg and density (ρ) is 13.6 gm/cm ³ ?	73.53 cm ³	73.43 cm ³	73.33 cm ³	73.23 cm ³	जर पाराचे द्रव्यमान (मी) 1 किलो आणि घनता (आर) 13.6 ग्रॅम / सेमी ³ असेल तर सेमी ³ मध्ये पाराचे घनफळ (व्ही) किती असेल?	73.53 cm ³	73.43 cm ³	73.33 cm ³	73.23 cm ³	A	2
10	What is the mass in gram, if a force of 15 dynes acting on a mass 'm' producing an acceleration of 2.5 cm/sec ² ?	9 grams	8 grams	7 grams	6 grams	जर १५ डायन बलामुळे पदार्थांमध्ये २.५ सें.मी./सेकंद २ इतके त्वरण तयार होत असेल तर पदार्थाचे वस्तुमान ग्रॅममध्ये काय आहे?	9 grams	8 grams	7 grams	6 grams	D	2
11	What is the specific gravity of the metal, if the piece of metal weighs 150 grams in air and 125 grams in water?	6	10	15	25	धातूच्या तुकड्याचे हवेतील वजन १५० ग्रॅम आणि पाण्यातील वजन १२५ ग्रॅम असेल तर धातूचे विशिष्ट गुरुत्व काय आहे?	6	10	15	25	A	2

12	What is the volume of mercury in cm^3 , if the mass (m) of mercury is 136 grams (g) and density (ρ) of mercury is 13.6 gm/cm^3 ?	136 cm^3	13.6 cm^3	10.6 cm^3	10.0 cm^3	सेमी ³ मध्ये पाराचे प्रमाण किती असेल, जर पाराचे द्रव्यमान (मी) 136 ग्रॅम (जी) आणि पाराचे घनता (आर) $13.6 \text{ ग्रॅम / सेमी}^3$ असेल?	136 cm^3	13.6 cm^3	10.6 cm^3	10.0 cm^3	D	2
13	What is the block weighs (W) in kg, if volume (V) is 320 cm^3 and density 8.9 gm/cm^3 ?	2.948 kg	2.848 kg	2.648 kg	2.448 kg	घनफळ (व्ही) 320 सेमी ³ आणि घनता $8.9 \text{ ग्रॅम / सेमी}^3$ असल्यास ब्लॉकचे वजन (डब्ल्यू) किती आहे?	2.948 kg	2.848 kg	2.648 kg	2.448 kg	B	2
												
14	What is the specific gravity of the metal, if the weighs 6.5 kgf in air and 3.5 kgf in water?	6.166	3.166	2.166	1.166	हवेचे वजन 6.5 किलो आणि पाण्यात 3.5 kgf असल्यास धातूचे विशिष्ट गुरुत्व काय आहे?	6.166	3.166	2.166	1.166	C	2
15	What is the weight force of a car has a mass of 800 kg?(Take $g = 9.81 \text{ m/sec}$)	7848 Newton	7748 Newton	7847 Newton	7487 Newton	800 किलो एक वस्तुमान एक कार वजन काय आहे? ($G = 9.81 \text{ m / सेकंद घ्या}$)	7848 Newton	7748 Newton	7847 Newton	7487 Newton	A	2

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 5 - Speed and Velocity, Work, Power and Energy

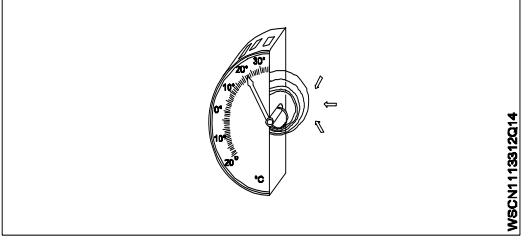
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the formula for speed?	Distance covered/Time	Change in velocity/Time	Distance in definite direction /Time	Change in momentum/Time	गतीचे सूत्र काय आहे?	कापलेले अंतर/ वेळ	वेगातील बदल/वेळ	विशिष्ट दिशेने कापलेले अंतर/ वेळ	संवेगातील बदल/वेळ	A	1
2	What is the unit of speed?	Metre/second	Metre/second ²	Metre/minute	Metre/hour	गती चे एकक काय आहे?	Metre/second	Metre/second ²	Metre/minute	Metre/hour	A	1
3	What is the formula for velocity?	Distance covered/Time	Distance in definite direction/Time	Change in velocity/Time	Change of momentum/Time	वेग साठी सूत्र काय आहे?	कापलेले अंतर/ वेळ	विशिष्ट दिशेने कापलेले अंतर/ वेळ	वेगातील बदल/वेळ	संवेगातील बदल/वेळ	B	1
4	What is the unit for velocity?	Metre/second	Metre/second ²	Metre/minute	Metre/hour	वेग साठी युनिट काय आहे?	Metre/second	Metre/second ²	Metre/minute	Metre/hour	A	1
5	What is called if a body posses only magnitude or size alone?	Speed	Velocity	Vector quantity	Scalar quantity	पदार्थाला फक्त परीमाणाने (एककाने) व्यक्त केल्यास त्यास काय म्हणतात?	गती	वेग	सदिश राशी	अदिश राशी	D	1
6	What is called if a body posses both magnitude and direction of velocity?	Speed	Velocity	Vector quantity	Scalar quantity	पदार्थाला परीमाण (एकक) व दिशा या दोघाने व्यक्त केल्यास त्यास काय म्हणतात?	गती	वेग	सदिश राशी	अदिश राशी	C	1
7	What is the rate of change of displacement of a body?	Body at rest	Body at motion	Speed	Velocity	पदार्थाच्या विस्थापन बदलाच्या दरास काय म्हणतात?	विराम अवस्था	गतिमान अवस्था	गती	वेग	D	1
8	What is called if a body does not change its position with respect to its surroundings?	Body at motion	Body at rest	Speed	Velocity	पदार्थ आपली (नैसर्गिक) अवस्था बदलत नसल्यास त्यास काय म्हणतात?	विराम अवस्था	गतिमान अवस्था	गती	वेग	B	1
9	What is called if a body changes its position with respect to its surroundings?	Body at rest	Body at motion	Speed	Velocity	पदार्थ आपली (नैसर्गिक) अवस्था बदलत असल्यास त्यास काय म्हणतात?	विराम अवस्था	गतिमान अवस्था	गती	वेग	B	1
10	What is velocity of a body travels a distance of 168 metres in a line in 21 seconds?	6 m/sec	8 m/sec	10 m/sec	12 m/sec	एक पदार्थ २१ सेकंदांमध्ये १६८ मीटर अंतर कापत असेल तर वेग काढा?	6 m/sec	8 m/sec	10 m/sec	12 m/sec	B	1
11	What is the speed of a train of 80 metre long train passes a railway station platform of 120 metres length in 20 seconds?	30 km/hour	32 km/hour	34 km/hour	36 km/hour	८० मीटर लांबीची ट्रेन २० सेकंदात १२० मीटर लांबीचा रेल्वे स्थानक प्लॅटफॉर्म पार करते तर रेल्वेची गती (वेग) काढा?	30 km/hour	32 km/hour	34 km/hour	36 km/hour	D	2
12	What is the formula for acceleration?	$a = \frac{v = u}{t}$	$a = \frac{v - u}{t}$	$a = \frac{v^2 - u^2}{t}$	$a = \frac{v^2 + u^2}{t}$	त्वरणाचे सूत्र काय आहे?	$a = \frac{v = u}{t}$	$a = \frac{v - u}{t}$	$a = \frac{v^2 - u^2}{t}$	$a = \frac{v^2 + u^2}{t}$	B	1

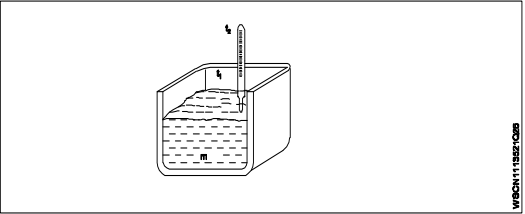
13	What is the unit of acceleration of an object?	Metre/second	Metre/second ²	Metre/minutes	Metre/minutes ²	पदार्थाच्या त्वरणाचे एकक काय आहे?	Metre/second	Metre/second ²	Metre/minutes	Metre/minutes ²	B	1
14	What is the acceleration of a car if the speed of the car has increased from 25 km per hour to 40 km per hour in one minute?	0.059 m/sec ²	0.59 m/sec ²	0.069 m/sec ²	0.69 m/sec ²	एका कारचा वेग २५ किमी/तास वरून एका मिनिटात ४० किमी प्रति तास होतो तर निर्माण होणारे त्वरण काढा?	0.059 m/sec ²	0.59 m/sec ²	0.069 m/sec ²	0.69 m/sec ²	C	2
15	What is the retardation of a car moving with a velocity of 50 km/hr is brought to rest in 45 seconds?	0.40 m/sec ²	0.30 m/sec ²	0.20 m/sec ²	0.10 m/sec ²	एक कार ५० किमी प्रति तास या वेगाने गतिमान असून ४५ सेकंदात विराम अवस्थेत मध्ये येते तर निर्माण होणार मंदन काढा?	0.40 m/sec ²	0.30 m/sec ²	0.20 m/sec ²	0.10 m/sec ²	B	2
16	What is the acceleration of an aeroplane taking off from landing field has to run 700 metres if it leaves the ground in 10 seconds from the start?	8 metre/sec ²	10 metre/sec ²	12 metre/sec ²	14 metre/sec ²	एका विमानाला take off लँडिंग (जमिनीवरून उड्डाण) करण्यासाठी सुरुवातीपासून १० सेकंदात जमिनीवरून ७०० मीटर धावावे तर निर्माण होणारे त्वरण काढा?	8 metre/sec ²	10 metre/sec ²	12 metre/sec ²	14 metre/sec ²	D	2
17	What maximum height a stone will reach if it is thrown upwards with a velocity of 20m/sec?(g = 10m/sec ²)	10 m	20 m	30 m	40 m	जर 20 मीटर / सेकंदाच्या वेगाने दगड वरच्या बाजूला फेकला गेला तर किती उंचीवर पोहोचेल? (G = 10 मीटर / सेकंद ²)	10 m	20 m	30 m	40 m	B	2
18	What is the work done in unit time?	Energy	Power	Force	Acceleration	एक एकक काळात झालेल्या कार्यास काय म्हणतात?	ऊर्जा	शक्ती	बल	त्वरण	B	1
19	What is the capacity of a body to do work is called?	Energy	Power	Acceleration	Force	पदार्थ ची कार्य करण्याची क्षमता काय असते?	ऊर्जा	शक्ती	त्वरण	बल	A	1
20	What is the ratio of power output to power input?	Work	Energy	Efficiency	Acceleration	उत्पादित शक्ती (पॉवर आउटपुट) व पुरवलेली शक्ती (पॉवर इनपुट) यांच्या गुणोतरास काय म्हणतात?	कार्य	ऊर्जा	कार्य क्षमता	त्वरण	C	1
21	What is called if a force of 1Newton acts on a body and moves it through a distance of 1 metre?	1 Joule	10 Joules	1 dyne	10 dynes	पदार्थावर १ न्यूटन लावलेल्या बलामुळे पदार्थाचे विस्थापन १ मीटर घडत असेल तर त्या बलास काय म्हणतात?	1 ज्युल	10 ज्युल	1 डाईन	10 डाईन	A	1
22	How many ergs for 1 Joule?	10 ³ ergs	10 ⁵ ergs	10 ⁷ ergs	10 ⁹ ergs	१ ज्युलमध्ये किती अर्ग असतात?	10 ³ ergs	10 ⁵ ergs	10 ⁷ ergs	10 ⁹ ergs	C	1
23	How many newtons for 1 kilogram?	981 Newtons	98.1 Newtons	9.81 Newtons	0.981 Newtons	१ किलो ग्रॅम म्हणजे किती न्यूटन?	981 Newtons	98.1 Newtons	9.81 Newtons	0.981 Newtons	C	1
24	How many watts for 1 horse power in metric system?	725.5 watts	735.5 watts	745.5 watts	755.5 watts	मेट्रिक प्रणालीमध्ये 1 अश्वशक्तीसाठी किती वॅट आहेत?	725.5 watts	735.5 watts	745.5 watts	755.5 watts	B	1

25	How many watts for 1 horse power in British system?	726 watts	736 watts	746 watts	756 watts	ब्रिटीश प्रणालीमध्ये १ अश्वशक्तीसाठी किती वॉट आहेत?	726 watts	736 watts	746 watts	756 watts	C	1
26	What is the equivalent unit for 1horse power in metric system?	75 kg.m/sec	76 kg.m/sec	77 kg.m/sec	78 kg.m/sec	मेट्रिक प्रणालीमध्ये १ अश्वशक्तीसाठी समतुल्य एकक कोणते आहे ? (१ मेट्रिक एच.पी. =)	75 kg.m/sec	76 kg.m/sec	77 kg.m/sec	78 kg.m/sec	A	1
27	What is the formula for potential energy?	mgh joule	mgh ² joule	1/2 mgh joule	2/3 mgh joule	स्थितीज उर्जेचे सूत्र काय आहे?	mgh joule	mgh ² joule	1/2 mgh joule	2/3 mgh joule	A	1
28	What is the formula for kinetic energy?	1/2 mv joule	1/2 mv ² joule	2/3 mv ² joule	2/3 mv joule	गतिज उर्जेचे सूत्र काय आहे?	1/2 mv joule	1/2 mv ² joule	2/3 mv ² joule	2/3 mv joule	B	1
29	How much work done in one hour, if a pump can raise 100 litres of water through a height of 200 meters in one minutes?	12 x 10 ⁴ kg metre	12 x 10 ⁵ kg metre	12 x 10 ⁶ kg metre	12 x 10 ⁷ kg metre	एक पंप १०० लिटर पाणी २०० मीटर उंचीवर १ मिनिटात चढवितो. तर पंपाकडून १ तासांमध्ये होणारे कार्य किती असेल?	12 x 10 ⁴ kg metre	12 x 10 ⁵ kg metre	12 x 10 ⁶ kg metre	12 x 10 ⁷ kg metre	B	2
30	What is the work done, if a force of 250 newtons acted upon a body and the body has been moved through a distance of 15 metres?	3720 Joules	3730 Joules	3740 Joules	3750 Joules	२५० न्यूटन बलामुळे पदार्थ १५ मीटर अंतरावर विस्थापित केला जात असेल तर होणारे कार्य काढा?	3720 Joules	3730 Joules	3740 Joules	3750 Joules	D	2
31	What is the potential energy, if a body of mass 250 kg is at a height of 30 metre?	72.57 KJ	73.57 KJ	74.57 KJ	75.57 KJ	२५० किलो ग्रॅम वस्तुमानाचा एक पदार्थ ३० मीटर उंचीवर असताना त्यामध्ये निर्माण होणारी स्थितीज उर्जा काढा?	72.57 KJ	73.57 KJ	74.57 KJ	75.57 KJ	B	2
32	What is the potential energy in a body of mass 10 kg kept on the top of a pole 20 metres height?	1942 Joules	1952 Joules	1962 Joules	1972 Joules	१० किलो ग्रॅम वस्तुमानाचा एक पदार्थ २० मीटर उंचीच्या खांबावर ठेवल्यास त्यामध्ये निर्माण होणारी स्थितीज उर्जा काढा?	1942 Joules	1952 Joules	1962 Joules	1972 Joules	C	2
33	What is the work done in joules if a load of 15.5 kg is lifted through a height of 4.4 metres?	639 Joules	649 Joules	659 Joules	669 Joules	१५.५ किलो ग्रॅम चा भार ४.४ मीटर उंचीवर नेल्यास झालेले कार्य ज्युलमध्ये काढा?	639 Joules	649 Joules	659 Joules	669 Joules	D	2
34	What is the kinetic energy of a bullet of mass 5gm travels with a speed of 500 m/sec?	620 Joules	625 Joules	630 Joules	635 Joules	५ ग्रॅम वस्तुमानाची बंदुकीची गोळी ५०० मीटर प्रति सेकंद या वेगाने गतीमान झाल्यास तिच्यामध्ये निर्माण होणारी गतीज उर्जा काढा?	620 Joules	625 Joules	630 Joules	635 Joules	B	2

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 6 - Heat and Temperature

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which refers the temperature?	It is a form of energy	It tells the state of heat	It tells specific heat of substance	It is measured by calorie meter	तापमानाचा अर्थ काय?	हे एक प्रकारचे ऊर्जेचे रूप आहे	हे उष्णतेची स्थिती सांगते	ते पदार्थांच्या विशिष्ट उष्णते विषयी सांगते	ते कॅलरी मीटरद्वारे मोजले जाते	B	1
2	What is the S.I unit of heat?	Calorie	Joule	Centigrade heat unit	British thermal unit	उष्णतेचे एस.आय. एकक काय आहे?	कॅलरी	ज्यूल	सेंटीग्रेड हीट युनिट	ब्रिटिश थर्मल युनिट	B	1
3	Which instrument is used to measure heat?	Calorie meter	Thermometer	Pyrometer	Barometer	उष्णता मोजण्यासाठी कोणते उपकरण वापरले जाते?	कॅलरीमीटर	थर्मामीटर	पायरोमीटर	बॅरोमीटर	A	1
4	What is the quantity of heat required to raise the temperature of 1 gram of water through 1°C is called?	Joule	Calorie	British thermal unit	Centigrade heat unit	1 ग्रॅम पाण्याचे तापमान 1 डिग्री सेल्सिअसपर्यंत वाढवण्यासाठी लागणाऱ्या उष्णतेस काय म्हणतात?	ज्यूल	कॅलरी	ब्रिटिश थर्मल युनिट	सेंटीग्रेड हीट युनिट	B	1
5	What is the value for specific heat of water?	4	3	2	1	पाण्याच्या विशिष्ट उष्णतेचे मूल्य (किंमत) काय आहे?	4	3	2	1	D	1
6	Which type heat is the heat absorbed or given off by a substance without changing its physical state?	Latent heat	Sensible heat	Specific heat	Latent heat of steam	पदार्थाकडून स्वतःची भौतिक अवस्था न बदलता उष्णता शोषली किंवा सोडली जाते त्या उष्णतेच्या प्रकारास काय म्हणतात?	गुप्त उष्णता	संजस उष्णता	विशिष्ट उष्णता	वाफेची गुप्त उष्णता	B	1
7	What is the boiling point of water in fahrenheit scale?	212°F	180°F	112°F	100°F	फॅरनहीट स्केलमध्ये पाण्याचा विलय बिंदू कोणता आहे?	212°F	180°F	112°F	100°F	A	1
8	What is the freezing point of water in kelvin scale (K)?	373°K	313°K	303°K	273°K	केल्विन स्केल मध्ये(°K) पाण्याचा गोठण बिंदू कोणता आहे?	373°K	313°K	303°K	273°K	D	1
9	Convert 45°C (Centigrade) into °F (Fahrenheit).	110°F	111°F	112°F	113°F	45 °C (अंश सेल्सिअस ,सेंटीग्रेड) चे रूपांतर °F (अंश फॅरेनहीट) मध्ये करा?	110°F	111°F	112°F	113°F	D	1
10	At what temperature will Fahrenheit and centigrade thermometers give the same reading?	-38°C	-39°C	-40°C	-41°C	थर्मामीटरवर (तापमापकावर) फॅरनहीट आणि सेंटीग्रेड स्केलवर एकाच वेळी वाचतील?	-38°C	-39°C	-40°C	-41°C	C	1
11	Convert - 273°C (Centigrade) into kelvin scale?	0°K	1°K	2°K	3°K	273 डिग्री सेल्सियस (सेंटीग्रेड) केल्विन स्केलमध्ये रूपांतरित करा?	0°K	1°K	2°K	3°K	A	1

12	What is the value in degree centigrade for 20°F?	-6.37°C	-6.47°C	-6.57°C	-6.67°C	20 ° फॅ साठी डिग्री सेंटीग्रेडचे रूपांतरित करा?	-6.37°C	-6.47°C	-6.57°C	-6.67°C	D	1
13	What is the maximum temperature that can be measured by mercury thermometer?	400°C	300°C	200°C	100°C	पारा थर्मामीटरने मोजले जाणारे जास्तीत जास्त तापमान किती आहे?	400°C	300°C	200°C	100°C	B	1
14	What is the name of temperature measuring instrument? 	Vapour pressure thermometer	Bimetallic thermometer	Radiation pyrometer	Thermoelectric pyrometer	तापमान मोजण्याचे साधन काय आहे?	वाष्प दाब थर्मामीटरने	बिमेटेलिक थर्मामीटर	रेडिएशन पायरोमीटर	थर्मोइलेक्ट्रिक पायरोमीटर	B	1
15	Which instrument is used to measure temperatures of red hot metals up to 3000°C?	Radiation pyrometer	Thermoelectric pyrometer	Bimetal thermometer	Alcohol thermometer	3000 डिग्री सेल्सियस पर्यंत लाल गरम धातूचे तापमान मोजण्यासाठी कोणते साधन वापरले जाते?	रेडिएशन पायरोमीटर	थर्मोइलेक्ट्रिक पायरोमीटर	बिमेटेलिक थर्मामीटर	अल्कोहोल थर्मामीटरने	A	1
16	Which type of heat transmission takes place through physical contact?	Conduction	Convection	Radiation	Reflection	कोणत्या प्रकारचे उष्मा प्रसारण शारीरिक संपर्काद्वारे होते?	वहन	संवहन	उत्सर्जन	प्रतिबिंब	A	1
17	Which kind of heat transmission takes places by up-ward flow?	Conduction	Convection	Radiation	Reflection	ऊर्ध्वगामी प्रवाहाद्वारे कोणत्या प्रकारचे उष्णता प्रसारित होते?	वहन	संवहन	उत्सर्जन	प्रतिबिंब	B	1
18	Which one is the radiation method of heat transmission?	An iron rod is heated with one of its end and heat transmitted to other end	Cold water goes to the bottom from top while on heating the water	On heating gases, heat transmitted to surroundings	The heat from sun travels through the space	उष्णता संक्रमणाची रेडिएशन पद्धत कोणती आहे?	लोखंडी रॉड त्याच्या एका टोकाला गरम केले जाते आणि उष्णता दुसऱ्या टोकाला दिली जाते	पाणी गरम करताना थंड पाणी वरून तळाशी जाते	गरम गॅसेसवर, उष्णता सभोवताल पसरते	सूर्यापासून उष्णता जागेतून प्रवास करते.	D	1
19	What is called if the length of the solid expands when heated?	Linear expansion	Superficial expansion	Cubical expansion	Area expansion	गरम झाल्यावर घनची लांबी वाढते तर काय म्हणतात?	रेखीय विस्तार	केवळ पृष्ठभागाचा विस्तार	घनाकार विस्तार	क्षेत्र विस्तार	A	1
20	What is the change in length per unit original length per degree rise in temperature is called?	Co-efficient of friction	Co-efficient of linear expansion	Co-efficient of superficial expansion	Co-efficient of cubical expansion	तापमानात वाढीस प्रति डिग्री युनिट मूळ लांबीमध्ये बदल काय म्हणतात?	घर्षण गुणक	रेखीय विस्ताराचे गुणक	केवळ पृष्ठभागाचा विस्ताराचे गुणक	क्यूबिकल विस्ताराचे गुणक	B	1
21	What is the unit of co-efficient of linear expansion?	Number /°C	Number /°C / meter length	Number /°C / mm length	Number /°C / cm length	रेखीय विस्ताराच्या सह-कार्यक्षमतेचे एकक काय आहे?	Number /°C	Number /°C / meter length	Number /°C / mm length	Number /°C / cm length	A	1

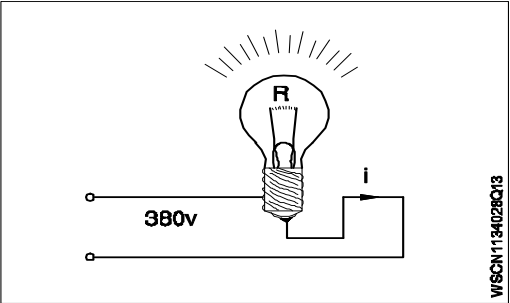
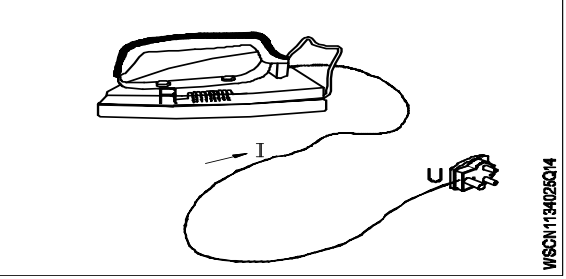
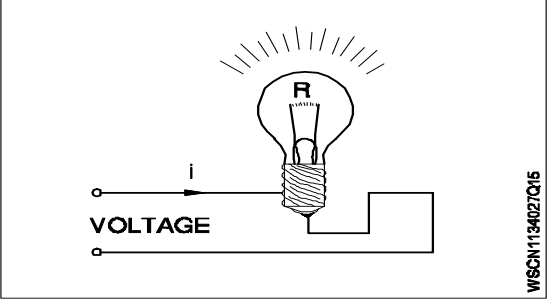
22	What is term used for 2 x linear expansion?	Co-efficient of friction	Co-efficient of linear expansion	Co-efficient of superficial expansion	Co-efficient of cubical expansion	2 x रेखीय विस्तारासाठी शब्द कोणता वापरला जातो?	घर्षण गुणक	रेखीय विस्ताराचे गुणक	केवळ पृष्ठभागाचा विस्ताराचे गुणक	क्यूबिकल विस्ताराचे गुणक	C	1
23	What is term called for 3 x linear expansion?	Co-efficient of friction	Co-efficient of linear expansion	Co-efficient of superficial expansion	Co-efficient of cubical expansion	3 X रेखीय विस्तारासाठी टर्म काय म्हणतात?	घर्षण गुणक	रेखीय विस्ताराचे गुणक	केवळ पृष्ठभागाचा विस्ताराचे गुणक	क्यूबिकल विस्ताराचे गुणक	D	1
24	What is the co-efficient of linear expansion of a rod if it is found to be 100 m long at 20°C and 100.14 m long at 100°C?	$1.75 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	$1.75 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$	$1.75 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	$1.75 \times 10^{-7} / ^\circ\text{C}$	२० डिग्री सेल्सिअस तापमान असताना रॉडची लांबी १०० मीटर आहे आणि १०० डिग्री सेल्सिअस तापमान असताना रॉडची लांबी १००.१४ मीटर होते तर रेखीय प्रसरण गुणकाची किंमत काढा?	$1.75 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	$1.75 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$	$1.75 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	$1.75 \times 10^{-7} / ^\circ\text{C}$	B	2
25	What is called for the amount of heat required to raise the temperature of unit mass of a substance through 1°C?	Sensible heat	Latent heat	Specific heat	Mixing of heat	1 डिग्री सेल्सिअसद्वारे पदार्थाच्या युनिट मासचे तापमान वाढविण्यासाठी किती उष्णता आवश्यक आहे?	संवेदनशील उष्णता	सुस उष्णता	विशिष्ट उष्णता	उष्णता यांचे मिश्रण	C	2
26	How much quantity of heat is required? m = 120 litres t ₁ = 20°C t ₂ = 85°C S = 4.2 Q = _____ KJ	32750 KJ	32760 KJ	32770 KJ	32780 KJ	किती प्रमाणात उष्णता आवश्यक आहे? m = 120 litres t ₁ = 20°C t ₂ = 85°C S = 4.2 Q = _____ KJ	32750 KJ	32760 KJ	32770 KJ	32780 KJ	B	2
												
27	Calculate the amount of heat required to raise the temperature of 85.5 gm of sand from 20°C to 35°C specific heat of sand = 0.1.	128.25 Joules	125.28 Joules	128.26 Joules	126.28 Joules	85.5 g ग्रॅम वाळूचे तापमान 20 डिग्री सेल्सिअस ते 35 डिग्री सेल्सिअस पर्यंत वाढविणे आवश्यक उष्णतेच्या प्रमाणात मोजा. वाळूची विशिष्ट उष्णता = 0.1.	128.25 जूल	125.28 जूल	128.26 जूल	126.28 जूल	A	2
28	What is the specific heat of the material if we require 510 calories to raise the temperature of 170 gm of material from 50°C to 80°C?	0.1	0.01	1.1	1.11	आपल्याकडे 170 ग्रॅम साहित्याचे तापमान 50 डिग्री सेल्सिअस ते 80 डिग्री सेल्सिअस पर्यंत वाढविण्यासाठी 510 कॅलरी आवश्यक असल्यास, सामग्रीची विशिष्ट उष्णता काय आहे?	0.1	0.01	1.1	1.11	A	2
29	How much quantity of heat is required to raise the temperature of 300 grams of copper (sp.heat 0.092 cal/gram) from 25°C to 75°C in Kcal?	138 Kcal	1.38 Kcal	207 Kcal	2.07 Kcal	300 ग्रॅम तांबे तापमान वाढविण्यासाठी किती प्रमाणात उष्णता आवश्यक आहे (के.एच. तापमान 0.092 कॅलरी / ग्रॅम) केसीएलमध्ये 25 डिग्री सेल्सिअस ते 75 डिग्री सेल्सिअस पर्यंत?	138 Kcal	1.38 Kcal	207 Kcal	2.07 Kcal	B	2

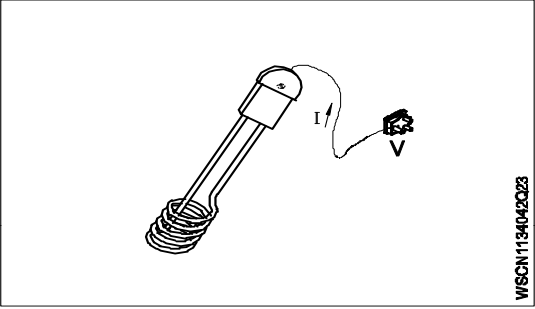
30	How much heat is absorbed by a copper ingot weighing 400 Kg is heated from 40°C to 72°C for the purpose of forging? (sp.heat of copper is 0.09)	1521 Kcal	1251 Kcal	1152 Kcal	1215 Kcal	400 किलोग्रॅम वजनाच्या तांबे पिंपद्वारे 40 डिग्री सेल्सिअस ते 72 डिग्री सेल्सिअस पर्यंत गरम केल्यामुळे किती उष्णता शोषली जाते? (तांबेची उष्णता 0.09 आहे)	1521 Kcal	1251 Kcal	1152 Kcal	1215 Kcal	C	2
31	What is called for the materials that restricts heat flow by radiation, conduction and convection?	Conductors	Insulators	Ferrous	Non-ferrous	रेडिएशन, वहन आणि संवहन द्वारा उष्णतेच्या प्रवाहास प्रतिबंधित करणाऱ्या साहित्यास काय म्हणतात?	कंडक्टर	इन्सुलेटर	लौह	अलौह	B	1
32	Which one is heat insulator?	Thermocole	Copper	Brass	Aluminium	उष्णता इन्सुलेटर कोणता आहे?	थर्मोकॉल	काँपर	पितळ	एँल्युमिनियम	A	1
33	Which one has the highest thermal conductivity?	Solid ice	Melting ice	Water	Steam	कोणत्या औष्णिक चालकता सर्वात जास्त आहे?	घन बर्फ	वितळणारा बर्फ	पाणी	वाफ	A	1
34	Which one of the following is not a property of heat insulating material?	Low conductivity	Resistance to fire	Less moisture absorption	Ductility	खालीलपैकी कोणती उष्णता इन्सुलेटिंग सामग्रीची गुणधर्म नाही?	कमी चालकता	प्रतिरोधकता	कमी आर्द्रता	शोषण क्षमता	D	1
35	Which insulating material is most widely used in refrigerators?	Thermocole	Polyurethane	Glass wool	Cork sheet	रेफ्रिजरेटरमध्ये कोणती इन्सुलेटिंग सामग्री सर्वाधिक प्रमाणात वापरली जाते?	थर्मोकॉल	पॉलीयुरेथेन	ग्लास वूल	काँक शीट	B	1
36	Which one is a poor heat insulator?	Glass	Cork	Rubber	Saw dust	कोणता पदार्थ उष्णतारोधक आहे?	ग्लास	काँक	रबर	साँ डस्ट	A	1
37	What is known for the temperature at which any solid melts into liquid?	Boiling point	Melting point	Latent heat of fusion	Latent heat of vaporisation	ज्या तापमानात कोणतीही घन द्रवपदार्थात वितळते त्या तापमानासाठी काय जात आहे?	उत्कलनांक	द्रवणांक	संलयणाची गुप्त उष्णता	वाष्पीकरण गुप्त उष्णता	B	1
38	What is the melting point of aluminium?	660°C	680°C	670°C	620°C	एँल्युमिनियमचे वितळण बिंदू काय आहे?	660°C	680°C	670°C	620°C	A	1
39	What is the boiling point of aluminium?	1897°C	2519°C	2469°C	660°C	एँल्युमिनियमचा उकळणारा बिंदू काय आहे?	1897°C	2519°C	2469°C	660°C	B	1
40	What is the boiling point of water?	0°C	32°C	100°C	212°C	पाण्याचा उकळणारा बिंदू काय आहे?	0°C	32°C	100°C	212°C	C	1
41	What is the melting point of mercury?	-357°C	-209°C	-7.1°C	-38.72°C	पारा वितळण्याचा बिंदू काय आहे?	-357°C	-209°C	-7.1°C	-38.72°C	D	1
42	What is the boiling point of mercury?	357°C	280°C	759°C	767°C	पारा उकळत्या बिंदू काय आहे?	357°C	280°C	759°C	767°C	A	1

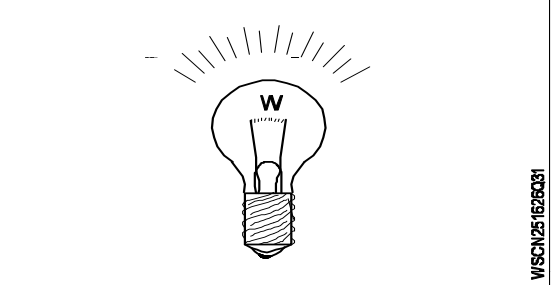
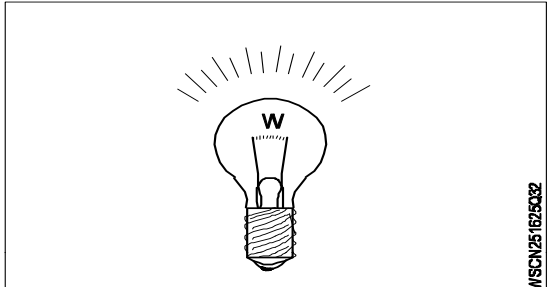
43	What is the ratio of force (or) thrust per unit area?	Work	Power	Pressure	Energy	बल प्रति युनिट क्षेत्रफळ (किंवा) थ्रस्टचे गुणोत्तर किती आहे?	कार्य	शक्ती	दाब	ऊर्जा	C	1
44	What is the equivalent pascal value for 1 bar?	10^5 pascal	10^7 pascal	10^3 pascal	10^9 pascal	1 बारसाठी समान पास्कल मूल्य किती आहे?	10^5 pascal	10^7 pascal	10^3 pascal	10^9 pascal	A	1
45	What is the SI unit of pressure?	Joule	Pascal	Bar	Newton	दाबचे एसआय युनिट काय आहे?	जूल	पास्कल	बार	न्यूटन	B	1

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 7 - Basic Electricity

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	Which machine converts mechanical energy into electrical energy?	Battery	Generator	Heater	Iron box	कोणती मशीन यांत्रिक उर्जाला विद्युत उर्जेमध्ये रूपांतरित करते?	बॅटरी	जनरेटर	हीटर	लोह बॉक्स	B	1
2	Which is the unit of current?	Ampere	Volt	Ohm	Watt	विद्युत प्रवाहचे एकक कोणते आहे?	अॅंपिअर	व्होल्ट	ओम	वॅट	A	1
3	Which is the unit of resistance?	Ampere	Volt	Ohm	Watt	प्रतिरोधचे एकक कोणते आहे?	अॅंपिअर	व्होल्ट	ओम	वॅट	C	1
4	What is the flow of electrons in any conductor?	Voltage	Current	Resistance	Power	कोणत्याही कंडक्टरमध्ये इलेक्ट्रॉनचा प्रवाह काय आहे?	विद्युतदाब	विद्युतप्रवाह	विरोध	शक्ती	B	1
5	Which property of a substance is opposing the flow of electric current?	Current	Voltage	Resistance	EMF	पदार्थाची कोणती गुणधर्म विद्युत प्रवाहाच्या प्रवाहास विरोध करते?	विद्युतप्रवाह	विद्युतदाब	विरोध	ईएमएफ	C	1
6	Which is very good conductor?	Copper	Cast iron	Wrought iron	Steel	कोणता चांगला विद्युत वाहक आहे?	तांबे	कास्ट लोखंड	रॉट लोखंड	स्टील	A	1
7	Which is mineral insulator?	Glass	Quartz	Mica	Porcelain	कोणत्या खनिज विद्युतरोधक आहे?	ग्लास	क्वार्ट्ज	मीका	पोसिलेन	C	1
8	What is the total resistance if three resistances of 3 ohms, 9 ohms and 5 ohms are connected in series?	11 ohms	7 ohm	17 ohms	1/17 ohms	3 ओहम, 9 ओहम आणि 5 ओहमचे तीन प्रतिरोध एकसर मालिकांमध्ये जोडल्यास एकूण प्रतिकार किती आहे?	11 ओम	7 ओम	17 ओम	1/17 ओम	C	1
9	What is the total resistance if two resistances of 4 ohms and 6 ohms are connected in parallel?	$\frac{2.4}{10}$	$\frac{24}{10}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{10}{2.4}$	4 ओहम आणि 6 ओहमचे दोन प्रतिरोध समांतर जोडलेले असल्यास एकूण प्रतिकार किती आहे?	$\frac{2.4}{10}$	$\frac{24}{10}$	$\frac{10}{24}$	$\frac{10}{2.4}$	B	1
10	What is the total resistance if three resistances of 4 ohms, 6 ohms and 8 ohms respectively are connected in parallel?	24	13	$\frac{24}{13}$	$\frac{13}{24}$	अनुक्रमे 4 ओहम 6 ओहम आणि 8 ओहमचे तीन प्रतिरोध समांतर जोडलेले असल्यास एकूण प्रतिकार किती आहे?	24	13	$\frac{24}{13}$	$\frac{13}{24}$	C	2
11	Which is same in series connection of resistors in a circuit?	Current	Voltage	Resistance	Power	सर्किटमधील रेझिस्टर्सच्या मालिकेच्या कनेक्शनमध्ये कोणते समान आहे?	विद्युतप्रवाह	विद्युतदाब	विरोध	शक्ती	A	1

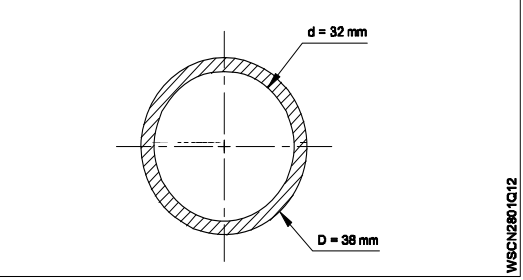
12	Which law states that at constant temperature the current passing through a closed circuit is directly proportional to the potential difference and inversely proportional to the resistance?	Ohm's law	Lenz's law	Newton's law	Hooke's law	कोणता कायदा म्हणतो की सतत तापमान असताना क्लोज सर्किटमधून जाणारा सद्यस्थिती संभाव्य विद्युतदाब थेट आणि विद्युत विरोध करण्यासाठी विपरित प्रमाणात असणे आवश्यक आहे?	ओहम नियम	लेन्झचा नियम	न्यूटन कायदा	हूक चे नियम	A	1
13	What is the resistance? I = 11.5 Amps V = 380 Volts R = _____ Ohms 	13 ohms	23 ohms	33 ohms	43 ohms	किती विद्युत विरोध किती आहे? I = 11.5 Amps V = 380 Volts R = _____ Ohms.	13 ओम	23 ओम	33 ओम	43 ओम	C	1
14	What is the current? R = 50 Ohms 220 Volts I = _____ Amps 	4.1 Amps	4.2 Amps	4.3 Amps	4.4 Amps	किती विद्युत प्रवाह आहे? R = 50 Ohms 220 Volts I = _____ Amps	4.1 एम्पियर	4.2 एम्पियर	4.3 एम्पियर	4.4 एम्पियर	D	1
15	What is the voltage? R = 250 Ohms I = 0.44 Amps V = _____ Volts 	100 Volts	105 Volts	108 Volts	110 Volts	किती विद्युतदाब आहे? R = 250 Ohms I = 0.44 Amps V = _____ Volts	100 वोल्ट्स	105 वोल्ट्स	108 वोल्ट्स	110 वोल्ट्स	D	1
16	Which statement is correct according to ohm's law?	$I \propto 1/V$	$I \propto R$	$I \propto V/R$	$I \propto R/V$	ओहमच्या कायदानुसार कोणते विधान बरोबर आहे?	$I \propto 1/V$	$I \propto R$	$I \propto V/R$	$I \propto R/V$	C	2

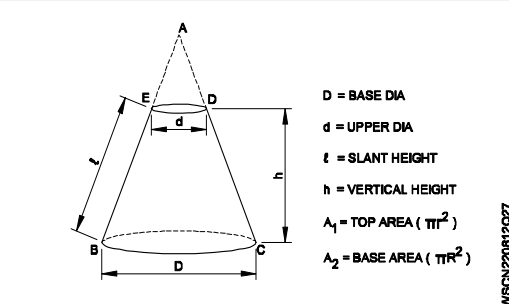
17	What is the filament resistance if a 6 volt bulb draws a current of 0.5 Amps?	12 Ω	10 Ω	3 Ω	1.2 Ω	जर 6 व्होल्ट बल्बने 0.5 अॅम्पसचे विद्युत प्रवाह तर फिलामेंट विद्युत विरोध काय आहे?	12 Ω	10 Ω	3 Ω	1.2 Ω	A	1
18	How much watt second in 1 watt hour?	1000 watt sec	2000 watt sec	3600 watt sec	4000 watt sec	1 वॅट तासात वॉटसेकंद किती आहे?	1000 watt sec	2000 watt sec	3600 watt sec	4000 watt sec	C	1
19	What is the power if an emf of one volt causes a current flow of 1ampere?	1 watt	1 kilowatt	1 HP	1 Kilowatt hour	एक ईएमएफ एक व्होल्ट 1ampere विद्युत प्रवाह प्रवृत्त करतो, तर शक्ती काय आहे?	1 watt	1 kilowatt	1 HP	1 Kilowatt hour	A	1
20	Which is equal to electric power?	$R^2 I$ watts	$I^2 R$ watts	$\frac{R^2}{I}$ watts	$\frac{I^2}{R}$ watts	विद्युत शक्ती कशाच्या समान आहे?	$R^2 I$ watts	$I^2 R$ watts	$\frac{R^2}{I}$ watts	$\frac{I^2}{R}$ watts	B	1
21	How much power does it consumes if an electric heater draws a current of 10 amps at 200 volts?	2000 watts	2010 watts	2020 watts	2030 watts	जर इलेक्ट्रिक हीटरने 200 व्होल्टवर 10 अॅम्प विद्युत प्रवाह काढला तर किती शक्ती वापरली जाते?	2000 watts	2010 watts	2020 watts	2030 watts	A	2
22	What is the resistance of an electric iron if the rating of electric iron is 220 V and 500 watts?	94.8 ohms	95.8 ohms	96.8 ohms	97.8 ohms	एक विद्युत लोखंडी विद्युत लोखंडी रेटिंग 220 व्ही आणि 500 वॅट्स आहे तर विद्युत विरोध काय आहे?	94.8 ohms	95.8 ohms	96.8 ohms	97.8 ohms	C	2
23	What is the voltage of the immersion heater? P = 500 watts I = 2.27 Amps V = _____ Volts	200.3 volts	210.3 volts	220.3 volts	230.3 volts	इमरसन हीटरचे किती व्होल्टेज आहेत? P = 500 watts I = 2.27 Amps V = _____ Volts	200.3 volts	210.3 volts	220.3 volts	230.3 volts	C	2
												
24	What is the unit of intensity of magnetic field?	wb/m	m/wb	Hertz	Coloumb	चुंबकीय क्षेत्राच्या तीव्रतेचे एकक काय आहे?	wb/m	m/wb	Hertz	Coloumb	A	1
25	Which law states about electromagnetic induction?	Ohm's law	Hooke's law	Lenz's law	Faraday's law	इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक इंडक्शन बदल कोणत्या कायद्यात नियमित म्हटले आहे?	ओम का नियम	हुक का नियम	लॅज का नियम	फॅराडे का नियम	D	1
26	What is the formual for induced emf?	$B^2 L \sin\theta$ volts	$BL \sin\theta$ volts	$BLV \sin\theta$ volts	$B^2 V \sin\theta$ volts	प्रेरित एएमएफचे सूत्र काय आहे?	$B^2 L \sin\theta$ volts	$BL \sin\theta$ volts	$BLV \sin\theta$ volts	$B^2 V \sin\theta$ volts	C	1

27	What does EMF stands for?	Electronic Magnetic Force	Electro Motive Force	Electro Magnetic Force	Electromated Force	ईएमएफ म्हणजे काय?	इलेक्ट्रॉनिक मॅग्नेटिक फोर्स	इलेक्ट्रो मोटिव्ह फोर्स	इलेक्ट्रो मॅग्नेटिक फोर्स	इलेक्ट्रोमोटेट फोर्स	B	1
28	Which is the example for statically induced emf?	Generator	Motor	Transformer	Refrigerator	स्थिरपणे प्रेरित इएमएफचे कोणते उदाहरण आहे?	जनरेटर	मोटर	ट्रान्सफॉर्मर	रेफ्रिजरेटर	C	1
29	Which is the example for dynamicallly induced Emf?	Motor	Generator	Car	Motor bike	गतिशीलपणे प्रेरित एम्फचे कोणते उदाहरण आहे?	मोटर	जनरेटर	कार	मोटर बाईक	B	1
30	Which is the unit electrical power?	Volts	Ohms	Watts	Ampere	विद्युत शक्ती कोणते एकक आहे?	Volts	Ohms	Watts	Ampere	C	1
31	What is the current Flow in the bulb? P = 550 watts R = 22 Ohms I = _____Amps	2 Amps	3 Amps	4 Amps	5 Amps	बल्बमध्ये सध्याचा विद्युत प्रवाह कोणता आहे? P = 550 watts R = 22 Ohms I = _____Amps	2 Amps	3 Amps	4 Amps	5 Amps	D	2
												
32	What is the power required? I = 0.455 Amps R = 484 Ohms P = _____Watts	98.2 watts	99.2 watts	100.2 watts	101.2 watts	किती शक्ती आवश्यक आहे? I = 0.455 Amps R = 484 Ohms P = _____Watts	98.2 watts	99.2 watts	100.2 watts	101.2 watts	C	2
												
33	What is the rated power if an adjustable resistor bears the following label 1.5 k ohms/ 0.08A?	9.2 watts	9.4 watts	9.6 watts	9.8 watts	एक बदलानुकारी विद्युत्विरोधक खालील लेबल 1.5 के ohms / 0.08A देतो तर रेट शक्ती काय आहे?	9.2 watts	9.4 watts	9.6 watts	9.8 watts	C	1
34	How much voltage will be required to illuminate a 40 watts fluorescent lamp draws a current of 0.10 amperes?	390 volts	395 volts	400 volts	405 volts	40 वॅटच्या फ्ल्युरोसेंट दिवाला 0.10 ॲंपिअर्सचा प्रवाह रेखांकित करण्यासाठी किती व्होल्टेजची आवश्यकता असेल?	390 volts	395 volts	400 volts	405 volts	C	1

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 8 - Mensuration

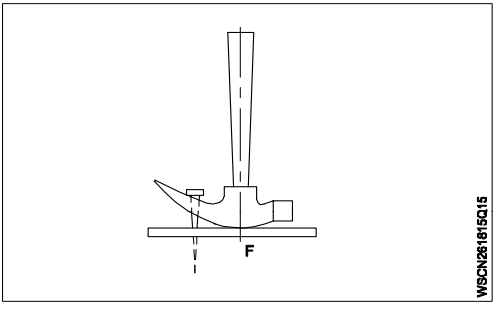
#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the area of a square whose side is 18 cm?	26 cm ²	36 cm ²	72 cm ²	324 cm ²	ज्याच्या बाजू 18 सेंमी आहे त्याचे क्षेत्रफळ किती आहे?	26 cm ²	36 cm ²	72 cm ²	324 cm ²	D	1
2	What is the diagonal of a square plate whose side is 28 cm?	39.29 cm	39.39 cm	39.49 cm	39.59 cm	ज्याच्या बाजूची लांबी 28 सेंटीमीटर आहे अशा चौरस प्लेटचे कर्ण काय आहे?	39.29 cm	39.39 cm	39.49 cm	39.59 cm	D	1
3	What is the side of a square whose area is 625mm ² ?	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	ज्याचे क्षेत्रफळ 625 मिमी 2 आहे अशा चौकोनाचे बाजू काय आहे?	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	C	1
4	What is the perimeter of a rectangle whose length and breadth are 20 cm and 18 cm?	56 cm	66 cm	76 cm	86 cm	आयताची परिमिती किती आहे ज्याची लांबी आणि रुंदी 20 सेमी आणि 18 सेमी आहे?	56 cm	66 cm	76 cm	86 cm	C	1
5	What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively?	75 cm ²	80 cm ²	85 cm ²	90 cm ²	ज्याची लांबी आणि रुंदी अनुक्रमे 10 सेमी आणि 8 सेमी त्या आयताचे क्षेत्रफळ, किती आहे	75 cm ²	80 cm ²	85 cm ²	90 cm ²	B	1
6	What is the formula for area of parallelogram?	$A = b \times h$	$A = \frac{1}{2} \times b \times h$	$A = \frac{b+h}{2}$	$A = \frac{1}{2} \times \frac{1}{b} \times h$	समांतरभुज चौकोनचे सूत्र काय आहे?	$A = b \times h$	$A = \frac{1}{2} \times b \times h$	$A = \frac{b+h}{2}$	$A = \frac{1}{2} \times \frac{1}{b} \times h$	A	1
7	What is the area of a right angled triangle having a base 10 cm and height 5 cm?	20 sq.cm	25 sq.cm	30 sq.cm	35 sq.cm	पाया 10 सेमी आणि उंची 5 सेमी असणाऱ्या काटकोन त्रिकोणाचे क्षेत्र किती आहे?	20 sq.cm	25 sq.cm	30 sq.cm	35 sq.cm	B	2
8	What is the primeter of scalene. Triangle having sides of 40mm, 20mm and 28mm?	68 mm	78 mm	88 mm	98 mm	40 मिमी, 20 मिमी आणि 28 मिमीच्या बाजूंनी विषमभुज त्रिकोणाचे परिमिती किती आहे?	68 mm	78 mm	88 mm	98 mm	C	1
9	What is the area of an equilateral triangle of side 450mm?	856.82 cm ²	866.82 cm ²	876.82 cm ²	886.82 cm ²	450 मिमी बाजूच्या समभुज त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ किती आहे?	856.82 cm ²	866.82 cm ²	876.82 cm ²	886.82 cm ²	C	2
10	What is the area of a circle of diameter 50 cm?	1932.5 cm ²	1942.5 cm ²	1952.5 cm ²	1962.5 cm ²	50 सेमी व्यासाच्या वर्तुळाचे क्षेत्रफळ किती आहे?	1932.5 cm ²	1942.5 cm ²	1952.5 cm ²	1962.5 cm ²	D	2
11	What is the area of a (A) semicircle whose dia is 20cm (d)?	147.1 cm ²	157.1 cm ²	167.1 cm ²	177.1 cm ²	ज्याचे व्यास 20 सेमी (डी) आहे अशा (ए) अर्धवर्तुळाचे क्षेत्र किती आहे?	147.1 cm ²	157.1 cm ²	167.1 cm ²	177.1 cm ²	B	2

12	What is the cross sectional area of a circular ring of D = 38 mm d = 32mm? 	320 mm ²	330 mm ²	340 mm ²	350 mm ²	बाह्य व्यास =D = 38 मिमी अंतर्गत व्यास=d = 32 मिमीच्या रिंगचे क्रॉस सेक्शनल क्षेत्रफळ किती आहे?	320 mm ²	330 mm ²	340 mm ²	350 mm ²	B	2
13	What is the area of a sector of a circle of radius 5 cm and its angle is 96°?	20.39 cm ²	20.93 cm ²	20.89 cm ²	20.98 cm ²	त्रिज्या 5 सेमीच्या वर्तुळाच्या क्षेत्राचे क्षेत्रफळ किती आहे आणि त्याचा कोन 96 ° आहे?	20.39 cm ²	20.93 cm ²	20.89 cm ²	20.98 cm ²	B	2
14	What is the formula for area and perimeter of a hexagon?	$3 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 3a unit	$4 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 4a unit	$5 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 5a unit	$6 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 6a unit	षटकोनचे क्षेत्रफळ आणि परिमितीचे सूत्र काय आहे?	$3 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 3a unit	$4 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 4a unit	$5 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 5a unit	$6 \times \sqrt{3}/4 a^2 \text{ unit}^2$ 6a unit	D	1
15	What is the area of an ellipse if the major and minor axes are 5 cm and 3 cm respectively?	27 cm ²	37 cm ²	47 cm ²	57 cm ²	मोठा आणि लहानअनुक्रमे 5 सेमी व 3 सेमी अंतर्भूत असल्यास आणि लंबवर्तुळाचे क्षेत्रफळ किती आहे?	27 cm ²	37 cm ²	47 cm ²	57 cm ²	C	1
16	Find the total surface area of cube whose side is 25cm.	3740 cm ²	3745 cm ²	3750 cm ²	3755 cm ²	घनचे एकूण पृष्ठभाग क्षेत्र शोधा ज्याची बाजू 25 सेमी आहे.	3740 cm ²	3745 cm ²	3750 cm ²	3755 cm ²	C	2
17	Find the total surface area of a cast iron bar whose length, width and height are 20m, 15m and 12m.	1340 m ²	1440 m ²	1540 m ²	1640 m ²	ज्या लांबी, रुंदी आणि उंची 20m, 15m आणि 12m आहेत कास्ट लोह बार एकूण पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ शोधा.	1340 m ²	1440 m ²	1540 m ²	1640 m ²	B	2
18	What is the formula for total surface area of a cylinder?	$2\pi r (h + r) \text{ unit}^2$	$\pi r (h + r) \text{ unit}^2$	$\pi rh \text{ unit}^2$	$2\pi rh \text{ unit}^2$	एक दंडगोल एकूण पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ सूत्र काय आहे?	$2\pi r (h + r) \text{ unit}^2$	$\pi r (h + r) \text{ unit}^2$	$\pi rh \text{ unit}^2$	$2\pi rh \text{ unit}^2$	A	1
19	What is the volume of a rectangular tank of 30 m length, 20m width and 10m height?	5900 m ³	6000 m ³	6100 m ³	6200 m ³	30 मीटर लांबी, 20 मीटर रुंदी आणि 10 मीटर उंचीच्या आयताकृती टाकीचे आकारमान किती आहे?	5900 m ³	6000 m ³	6100 m ³	6200 m ³	B	1
20	What is volume of the cylinder whose radius is 7 cm and height 12 cm?	1842 c.c	1844 c.c	1846 c.c	1848 c.c	ज्याचा त्रिज्या 7 cm सेमी आणि उंची 12 सेमी आहे अशा दंडगोलकाचे आकारमान किती आहे?	1842 c.c	1844 c.c	1846 c.c	1848 c.c	C	2
21	What is the volume of sphere of radius 7 cm?	1436 cm ³	1463 cm ³	1346 cm ³	1636 cm ³	एका गोलचे त्रिज्या 7 सें.मी. गोलचे आकारमान किती आहे?	1436 cm ³	1463 cm ³	1346 cm ³	1636 cm ³	A	2

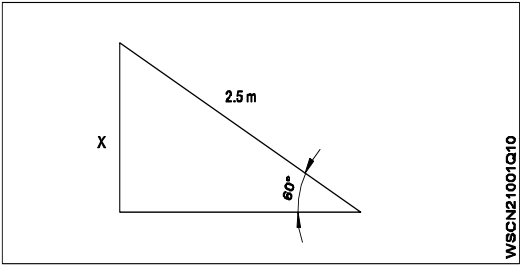
22	What is the formula for finding volume of a hollow cylinder having outer radius 'R' inner radius 'r' and height 'h'?	$\pi (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	$\pi/3 (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	$2/3 \pi (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	$4/3 \pi (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	बाह्य त्रिज्या 'आर' अंतर्गत रेडियस 'आर' आणि उंची 'एच' असलेल्या पोकळ सिलेंडरचे परिमाण शोधण्याचे सूत्र काय आहे?	$\pi (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	$\pi/3 (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	$2/3 \pi (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	$4/3 \pi (R^2 - r^2) h \text{ unit}^3$	A	1
23	What is the capacity of a conical tank of radius 2 m and height 5m?	11 m^3	21 m^3	31 m^3	41 m^3	त्रिज्या 2 मीटर आणि उंची 5 मीटरच्या शंकूच्या आकाराच्या टाकीची क्षमता किती आहे?	11 m^3	21 m^3	31 m^3	41 m^3	B	2
24	How many liters of water a cylindrical tank of radius 75 cm and height 100 cm can hold?	1766.25 liters	1767.25 liters	1768.25 liters	1769.25 liters	त्रिज्या 75 सेमी आणि उंची 100 सेंटीमीटरची दंडगोलाकार टाकी किती लीटर पाणी राहू शकते?	1766.25 liters	1767.25 liters	1768.25 liters	1769.25 liters	A	2
25	What is the total surface area of a cylinder having radius 2 metres and height 5 metres?	86 sq.metre	88 sq.metre	90 sq.metre	92 sq.metre	त्रिज्या 2 मीटर आणि उंची 5 मीटर असलेल्या सिलेंडरचे एकूण पृष्ठभागाचे क्षेत्रफळ किती आहे?	86 sq.metre	88 sq.metre	90 sq.metre	92 sq.metre	B	2
26	Find the curved surface area of a cylinder 10 cm dia and 20 cm height.	620 cm^2	628 cm^2	630 cm^2	638 cm^2	सिलेंडरचे 10 सेमी व्यास आणि 20 सेमी उंचीचे वक्र पृष्ठफळ शोधा?	620 cm^2	628 cm^2	630 cm^2	638 cm^2	B	2
27	What is the name of the object? 	Triangular prism	Frustum of a pyramid	Frustum of a cone	Hexagonal prism	ऑब्जेक्टचे नाव काय आहे?	त्रिकोणी प्रिझम	पिरॅमिडचा फ्रस्टम	शंकूचा फ्रस्टम	षटकोनी प्रिझम	C	2

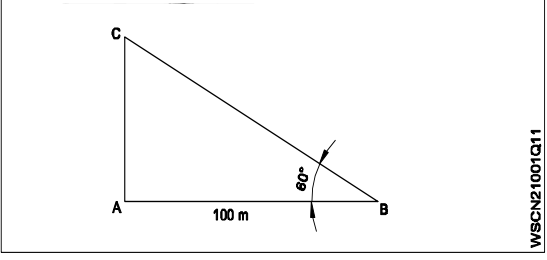
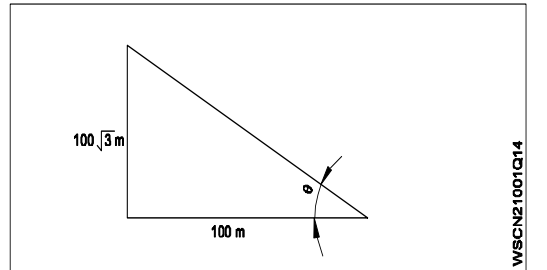
Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 9 - Levers and Simple Machines

#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	What is the ratio between the distance moved by the effort to the distance moved by the load?	Mechanical advantage	Velocity ratio	Efficiency	Fulcrum	प्रेरणेने चाललेले अंतर व भाराने चाललेले अंतर यांच्या गुणोत्तराला काय म्हणतात	यांत्रिक फायदा	वेग गुणोत्तर	कार्यक्षमता	फुलक्रम	B	1
2	What is the ratio of mechanical advantage to the velocity ratio of a simple machine?	Load	Effort	Efficiency	Power	यांत्रिक फायदा व वेग गुणोत्तर यांच्या गुणोत्तराला काय म्हणतात	भार	प्रेरणा	कार्यक्षमता	शक्ती	C	1
3	What is the mechanical advantage, if a load of 1000 kg is lifted by a simple machine and effort applied is 250 kg?	6	8	3	4	जर एका साध्या मशीनद्वारे 1000 किलो भार उचलला गेला आणि प्रयत्न केला तर 250 किलो यांत्रिक फायदा किती?	6	8	3	4	D	1
4	What is the velocity ratio of a wheel and axle if the radii of wheel and axle are 375 mm and 75 mm respectively?	3	4	5	6	चाक आणि आस या त्रिज्या 375 मिमी आणि अनुक्रमे 75 मिमी तर चाक आणि आस वेग प्रमाण काय आहे?	3	4	5	6	C	1
5	What is the velocity ratio of a simple machine of a mass 120 kg is lifted to a height of 5 metres by a force of 60 kg moving 15 metre. Calculate velocity ratio?	1	2	3	4	120 किलो द्रव्यमान असलेल्या साध्या मशीनचे वेग प्रमाण किती आहे ते 5 मीटर हलविणाऱ्या 60 KG प्रेरणेने 15 मीटर उंचीवर उचलले जाते. तर वेग गुणोत्तर किती?	1	2	3	4	C	2
6	What is the efficiency of a simple screw jack having velocity ratio is 314.2 and mechanical advantage is 220?	60%	65%	70%	75%	वेग गुणोत्तर 314.2 आहे व यांत्रिक फायदा २२० आहे अशा साध्या स्क्रू जॅकची कार्यक्षमता काय आहे?	60%	65%	70%	75%	C	2
7	How much load is lifted if an effort of 25 kg is applied to a simple machine having velocity ratio of 4 and efficiency 75%?	65 kg	70 kg	75 kg	80 kg	जर वेगाचे प्रमाण 4 आणि कार्यक्षमता 75% असेल अशा एका साध्या मशीनवर 25 किलोग्रॅमचा प्रेरणा लावल्यास किती भार उचलला जाईल?	65 kg	70 kg	75 kg	80 kg	C	2
8	What is the name of fixed or supporting point of a lever?	Mechanical advantage	Fulcrum	Effort	Load	लिव्हरच्या फिक्स्ड किंवा सपोर्टिंग पॉइंटचे नाव काय आहे?	यांत्रिक फायदा	फुलक्रम	प्रेरणा	भार	B	1
9	What effort required to lift a load of 150 kg in a wheel and axle, if the velocity ratio is 2.5 and the efficiency of the machine is 75%?	70 kg	80 kg	90 kg	100 kg	जर वेगचे प्रमाण 2.5 असेल आणि मशीनची कार्यक्षमता 75% असेल तर चाक आणि अक्षमध्ये 150 किलो भार उचलायला काय प्रेरणा किती लावावी?	70 kg	80 kg	90 kg	100 kg	B	2
10	What is called for the distance of the load from the fulcrum?	Effort arm	Load arm	Power arm	Effort	फुलक्रमपासून भारच्या अंतरासाठी काय म्हटले जाते?	इफफोर्ट आर्म	लोड आर्म	पॉवर आर्म	प्रेरणा	B	1

11	Which is example for first order lever?	A wheel barrow	A pair of scissors	Fire tongs	Lime squeezer	तरफ चा पहिला प्रकारसाठी कोणते उदाहरण आहे?	एक चाक बॅरो	कात्रीची एक जोडी	लाइम स्क्वेझर	चिमटा	B	1
12	Which is example for second order lever?	Common balance	A pair of scissors	Bottle opener	Human forearm	तरफ चा दुसरा प्रकारसाठी कोणते उदाहरण आहे?	कॉमन बॅलन्स	कात्रीची एक जोडी	बाटली ओपनर	मानवी हाथ	C	1
13	Which is example for third order lever?	Common balance	Forceps	A pair of scissors	Lime squeezer	तरफ चा तिसरा प्रकारसाठी कोणते उदाहरण आहे?	कॉमन बॅलन्स	फोर्सिप्स	कात्रीची एक जोडी	लाइम स्क्वेझर	B	1
14	Which type of levers is bell cranked lever?	Curved lever	1 st order lever	2 nd order lever	3 rd order lever	बेल क्रॅकड लीव्हर कोणत्या प्रकारचे लीव्हर आहे?	वक्र तरफ	तरफ चा पहिला प्रकार	तरफ चा दुसरा प्रकार	तरफ चा तिसराप्रकार	A	1
15	Which order lever is claw hammer? 	1 st order lever	2 nd order lever	3 rd order lever	Curved lever	पंजा हॅमर कोणत्या ऑर्डर लीव्हरचा आहे?	तरफ चा पहिला प्रकार	तरफ चा दुसरा प्रकार	तरफ चा तिसराप्रकार	वक्र तरफ	A	1

Name of the Trade - Workshop Calculation and Science - 1st Year NSQF - Module 10 - Trigonometry






#	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Question	OPT A	OPT B	OPT C	OPT D	Ans	Level
1	How many degrees is equal to one radian?	$\frac{\pi^\circ}{360}$	$\frac{360^\circ}{\pi}$	$\frac{\pi^\circ}{180}$	$\frac{180^\circ}{\pi}$	एका रेडियन बरोबर किती अंश समान आहेत?	$\frac{\pi^\circ}{360}$	$\frac{360^\circ}{\pi}$	$\frac{\pi^\circ}{180}$	$\frac{180^\circ}{\pi}$	D	1
2	Which is equal to $\sin\theta$?	$\frac{\text{Opposite side}}{\text{Hypotenuse}}$	$\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Opposite side}}$	$\frac{\text{Adjacent side}}{\text{Hypotenuse}}$	$\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Adjacent side}}$	$\sin\theta$ चे गुणोत्तर काय आहे?	कोना समोरील बाजू/ कर्ण	कर्ण /कोना समोरील बाजू	कोणालगतची बाजू /कर्ण	कर्ण/कोणालगतची बाजू	A	1
3	What is equal to $\cos\theta$?	$\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Adjacent side}}$	$\frac{\text{Adjacent side}}{\text{Hypotenuse}}$	$\frac{\text{Opposite side}}{\text{Hypotenuse}}$	$\frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Opposite side}}$	$\cos\theta$ चे गुणोत्तर काय आहे?	कर्ण/कोणालगतची बाजू	कोणालगतची बाजू /कर्ण	कोना समोरील बाजू/ कर्ण	कर्ण /कोना समोरील बाजू	B	1
4	What is equal to $\tan\theta$?	$\frac{\text{Opposite side}}{\text{Hypotenuse}}$	$\frac{\text{Adjacent side}}{\text{Hypotenuse}}$	$\frac{\text{Opposite side}}{\text{Adjacent side}}$	$\frac{\text{Adjacent side}}{\text{Opposite side}}$	$\tan\theta$ चे गुणोत्तर काय आहे?	कोना समोरील बाजू/ कर्ण	कोणालगतची बाजू /कर्ण	कोना समोरील बाजू/ कोणालगतची बाजू	कोणालगतची बाजू /कोना समोरील बाजू	C	1
5	What is the value of $\tan\theta$ if $\sin\theta = 4/5$?	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\sin\theta = 4/5$ असल्यास $\tan\theta$ चे मूल्य किती आहे?	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$	D	2
6	What is the value of θ if $\sin\theta = \sqrt{3}/2$?	30°	45°	60°	90°	$\sin\theta = \sqrt{3}/2$ असल्यास θ चे मूल्य किती आहे?	30°	45°	60°	90°	C	1
7	What is the value of $\tan 45^\circ$ if $\sin 45^\circ = 1/\sqrt{2}$?	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sin 45^\circ = 1/\sqrt{2}$ असल्यास $\tan 45^\circ$ चे मूल्य किती आहे?	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	C	2
8	What is the value of $\sin 30^\circ$ if $\cos 30^\circ = \sqrt{3}/2$?	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	जर $\cos 30^\circ = \sqrt{3}/2$ असल्यास $\sin 30^\circ$ चे मूल्य किती आहे?	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	B	2
9	What is $1 + \cot^2\theta$?	$\sec^2\theta$	$\operatorname{cosec}^2\theta$	$\cot^2\theta$	$\tan^2\theta$	$1 + \cot^2\theta =$ म्हणजे काय?	$\sec^2\theta$	$\operatorname{cosec}^2\theta$	$\cot^2\theta$	$\tan^2\theta$	B	1
10	What is the height of the wall where the ladder touches the wall if the ladder is 2.5 m long makes an angle of 60° with the ground? 	4.13 m	4.23 m	4.33 m	4.43 m	ज्या शिडीने भिंतीस स्पर्श केला आहे त्या भिंतीची उंची किती आहे जर शिडी जमिनीच्या बरोबर 60° कोन बनवते?	4.13 m	4.23 m	4.33 m	4.43 m	C	2







11	What is the height of AC? 	1.732 m	17.32 m	173.2 m	1732 m	AC ची उंची किती आहे?	1.732 m	17.32 m	173.2 m	1732 m	C	2
12	What is the height of the building if a ladder at 45° touches the building placed 16 m from the base of the building? 	15 m	16 m	17 m	18 m	जर इमारतीच्या पायथ्यापासून 16 मीटर अंतरावर असलेल्या 45° वर शिडी इमारतीस स्पर्श करते तर इमारतीची उंची किती आहे?	15 m	16 m	17 m	18 m	B	2
13	What is the angle of elevation of the top of a light house of 15 m height seen at a point 15 m away from the base? 	30°	45°	60°	90°	पायथ्यापासून 15 मीटर अंतरावर असलेल्या 15 मीटर उंचीच्या हलका घराच्या माथ्याच्या उंचकोनाचे कोन काय आहे?	30°	45°	60°	90°	B	2
14	What is the angle of θ ? 	30°	45°	60°	90°	θ चे कोन काय आहे?	30°	45°	60°	90°	C	2
15	What is the term for the object seen higher than eye level?	Angle of inclination	Angle of friction	Angle of elevation	Angle of depression	डोळा पातळी पेक्षा जास्त पाहिले ऑब्जेक्ट काय आहे?	झुकाव कोन	घर्षण कोन	उन्नतीचा कोन	अवनत कोन	C	1







GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED




TRADE:-PLUMBER

MOCK TEST FOR WORKSHOP CALCULATION AND SCIENCE (MATH)

Sr.No	Name of Topic	QR Code
1)	Math Mock Test-01	
2)	Math Mock Test-02	
3)	Math Mock Test-03	
4)	Math Mock Test-04	
5)	Math Mock Test-05	

6)	Math Mock Test-06	
7)	Math Mock Test-07	
8)	Math Mock Test-08	
9)	Math Mock Test-09	
10)	Math Mock Test-10	
11)	Math Mock Test-11	

12)	Math Mock Test-12	
13)	Math Mock Test-13	
14)	Math Mock Test-14	
15)	Math Mock Test-15	
16)	Math Mock Test-16	
17)	Math Mock Test-17	

18)	Math Mock Test-18	
19)	Math Mock Test-19	
20)	Math Mock Test-20	

END



GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED

TRADE:-PLUMBER

CBT QUESTION BANK FOR ALL SUBJECTS

SUBJECT:-EMPLOYABILTY SKILLS

CREATED BY :-AKASH KUMAR(B.TECH,CITS)

EMPLOYABILITY SKILLS - ENGLISH LITERACY | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
I Can and I Will	1	We need to read and type in English when we _____	read a newspaper	book tickets for trains or movies	work in a factory	clean machines	B
	2	_____ can help me learn English.	dedication	fear	anger	shyness	A
	3	To learn to speak in English, which of the following will you need?	motivation	interest	effort	all the above	D
Word Building	4	Which of the following is a naming word?	walk	red	Chennai	slowly	C
	5	The dog took Ramesh's shoes before _____ ran away.	it	they	because	and	A
	6	Which of these words can be used to describe a 'tree'?	tall	mango	beautiful	all the above	D
Naming Words	7	Rearrange the letters to find a kitchen appliance.	toves	stove	vesto	voste	B
	8	Which is the correct meaning for the word 'pole'?	North or South ends of earth's axis	a long metal or peice of wood	both options A & B	none of the above	C
Naming Words-Singular & Plural	9	To convert a 'singular' noun to 'plural' noun which of the following rules cannot be applied?	Noun+ ez	Noun +s	Noun+ es	Noun + ies	A
	10	The plural of the word furniture is _____	furnitures	furnituries	furniturez	furniture	D
	11	Rio bought a screw driver for his friend and two _____ for himself.	screw driver	screw drivers	screw driveries	screw driverz	B
Action Words	12	In the sentence given below, choose the action word. My father delivered the parcel.	My	father	delivered	parcel	C
	13	Fill the right action word in the sentence below. The plumber _____ water pipes.	repair	repairs	is repair	are repairs	B
	14	Use the correct action word in the sentence below- I _____ football every evening with my friends.	play	like	write	love	A
Action Words-Tenses	15	Complete the sentence with the correct action word- The cup _____ when it fell off the table.	broke	fell	jumped	bounced	A
	16	Which one of the following sentences tells you that an action is completed?	I break the chair.	I was break the chair.	I broke the chair.	I am breaking the chair.	C
Describing Words	17	Which one of the following is a describing word?	eat	repair	hot	soup	C
	18	Fill the blanks with the correct describing word. This is a _____ hammer.	cross	speak	peen	cross peen	D
	19	Fill int he blank with the word that describes quality. I am a _____ person.	hard working	left	talk	jump	A
Describing Objects, surroundings & processes	20	Fill int he blank with the word that describes quality. The cycle wheel is _____ in shape.	box	Chennai	round	triangle	C
	21	Fill in the blank with the appropriate linking word. You must sign out of your email account. Next close the browser tab and _____ switch off your computer.	finally	in the beginning	never	after a while	A
	22	That was my pen. Where is _____?	pen	it	my	pens	B
	23	Is that Krishna's helmet?	Yes, it is he.	Yes, it is him.	Yes, it is his.	Yes, it is that.	C

Pronouns	24	Replace the underlined word with the correct pronoun from the given options I know <u>Virat Kohli</u> . I know _____.	he	her	his	him	D
Introduction to punctuation	25	When is capital letter used?	Beginning of a sentence.	Names of persons.	Names of places	All the above	D
	26	Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here	? (question mark)	, (comma)	. (full stop)	! (exclamation)	A
	27	Which of the following is a sentence with the correct punctuation?	The box is full of nuts, bolts, screws and nails.	The box is full of nuts bolts, screws and nails	The box is full of nuts bolts screws and nails?	The box is full of nuts; bolts; screws and nails!	A
Kinds of sentences- Introduction	28	State the kind of sentence. Keep the tools in good condition.	Declarative	Interrogative	Imperative	Exclamatory	C
	29	Rearrange the words to form a question. kind of/ what/ is this/ machine?	Kind of machine what is this?	What kind of machine is this?	What kind machine is this of?	Machine is what kind of?	B
	30	The word 'when' denotes _____	place	thing	person	time	D
Practice in framing sentences	31	Rearrange the jumbled words to form a meaningful sentence. as supervisor/ in BHEL/ worked/ Peter	As supervisor in BHEL worked Peter.	In BHEL worked Peter as supervisor.	Peter worked as supervisor in BHEL.	Supervisor as BHEL in Peter.	C
	32	Rearrange the words to form a sentence- small pieces/ into/ cut/ the onions	Cut the onions into small pieces.	small pieces into cut the onions.	Cut onions into the small pieces.	Small pieces cut the onions into.	A
	33	The sentence, "Please help me finish this" can be used to _____	make a request	None	giving opinion	sharing information	A
Greetings & Self Introduction	34	Formal greetings are used when _____	meeting someone new or older in age	meeting higher officials	business meetings	All of the above	D
	35	To whom can you say this sentence? Hey, it's been long time since we met.	Superiors	Friend	Strangers	The ITI Principal	B
	36	When I introduce myself, it _____	helps us to know about ourself	helps other to know about friends	helps others to know about me.	helps myself know about others.	C
Asking & responding to questions	37	Which of the following expressions can be used to make requests?	I hope	I believe	Please	Maybe	C
	38	The phrase, "Could you please tell me about..." is used to...	Thank someone	Introduce someone	Ask for information	Give information	C
	39	What will the response to this question be, "How was class today?"	It was fine. We learned many new things.	Oh, I see.	Is it so?	Thank you	A
Sharing information with others	40	What is the correct question to ask to get this response? - 'It is 2 kms from the railway station.'	Where is railway station?	How far is the ITI from the railway station?	When is the train coming?	How are you going to the ITI?	B
	41	When someone says 'Thank you' we should reply and say _____.	Thank you.	You're welcome.	Bye-bye	How are you?	B
	42	Which of these phrases will you use to give opinion?	It is about...	Can you..?	Tell me about...	I think..	D
	43	Which of these is a form of non-verbal communication?	Talking to colleagues.	Facial expressions	Talking over phone	Talking to colleagues.	B

Formal & Informal Communication	44	Even without speaking, people may understand your feelings through your _____.	facial expressions	body language	gestures	All the above	D
	45	Which expressions will you choose to address your boss in an email?	Hey Manickam,	Dear Manickam,	Dear Sir,	None	C
Speak & Share information about workplace	46	I join metal parts together. I am a _____.	Fitter	welder	plumber	machinist	B
	47	I help in designing and building houses. I am an _____.	fitter	turner	architectural assistant	nurse	C
	48	Choose a correct reply to the given question: What do you do?	It is at Kumaran Nagar, Chennai.	I am a desktop publisher at ABC Software Solutions.	I go by train.	None.	B
Discussions on current happenings	49	The expression, "To sum up.." is used to _____.	end a discussion	initiate a discussion	Ask for an opinion	Ask a doubt	A
	50	Which expression would you choose to agree with someone?	In my experience...	You're absolutely right.	It is considered..	Yes, but...	B
	51	Vimla was leaning against the wall during the group discussion. Which aspect of discussion did she miss?	impressive beginning	correct posture	smile	loud and dominating voice	B
Telephone skills	52	When talking to a caller after putting them on hold, what should you say?	Nice that you have no other work	I told you that it was going to take long	Thank you for holding	None of the above	C
	53	How many phases are there in a telephone call?	2	4	6	3	D
	54	What are important aspects of your voice?	the volume	the speed	the tone	All the above.	D
Telephone skills- Role plays	55	You are on a call and are not able to hear well. How will you ask the person to be louder?	Can you speak loudly?	Could you please speak a little louder?	Speak loudly.	None of the above.	B
	56	You are having a conversation with your colleague and then your phone rings. What would you say?	You will ignore the call.	You will request your colleague to wait and you answer the important call.	Answer the phone and put the caller on hold.	You will talk to the caller and leave your colleague stranded.	B
	57	When giving negative information over phone call, how should you speak?	Just speak.	Speak loudly	Should not answer the call at all.	Should be polite.	D
Let's read	58	Choose the odd word.	please	sorry	paper	thanks	C
	59	Fill in the blank with the right word. The company _____ goods to Vietnam.	exports	buys	falls	goes	A
	60	What will be the right statement for...? There is fire in the factory.	Water problem is solved.	Entry is restricted.	You can go inside.	We won the match.	B
Writing simple sentences	61	Rearrange the following words to form a sentence. oldman/ reading/ was/ the/ newspaper	Newspaper was reading the oldman	newspaper reading the oldman	The old man was reading newspaper.	None of the above.	C
	62	Frame a question for this response. I missed the bus.	Why late?	Why are you late?	What are you doing?	Why missed the bus?	B
	63	Change the sentence to past tense. He is writing.	She is writing.	He writing.	He was writing	We are writing.	C
Speaking	64	Which expression will you use to introduce yourself?	My name is	I am.....	Pleased to meet you, I am....	All the above	D
	65	How will you disagree politely?	I don't like what you say..	I don't agree..	I am afraid I disagree with you in this.	I am afraid.	C

Listening	66	Name the main skill that helps to learn other other language skills like reading, writing.	Reading	Speaking	Writing	Listening	D
	67	Listen to the teacher making the following announcement- A team of painters are coming tomorrow to paint the walls. There are plastic sheets in my room on the desk. I want you to put them over your desks. Now, answer the question. What does the teacher want her trainees to do?	Bring the paint from her room.	Take the books from her desk.	Cover the desks with plastic sheets.	None of the above.	C
	68	What does listening involve?	Hearing	understanding & responding	None of the above.	Both A & B	D
Miscellaneous	69	Maintaining tools in good condition is _____	unnecessary	essential	equal	formal	B
	70	Where have you been all these _____?	While	Days	During	Always	B
	71	Rahul enjoys _____ with his pet dog.	playing	writing	doing	washing	A
	72	"Razia enjoys playing in the rain." The naming word in this sentence is _____	Razia	enjoys	the	rain	A
	73	Today's weather is going to be _____.	Hopeful	Warm	Blue	Urgent	B
	74	Pick the sentence with correct punctuation.	Where is the generator?	Where is the generator!	Where is the generator.	Where is the generator,	A
	75	Identify the kind of sentence. Leave the room immediately.	Interrogative	Exclamatory	Imperative	Declarative	C
	76	I am a welder. I work with _____	nail polish	robots	welding tools	laptops	C
	77	When you say "I am sorry, pls come tomorrow", you are _____	being rude	fighting	ignoring	being polite	D
	78	The phrase, " May I explain what I mean? Is used to _____.	elaborate	apologise	agree	disagree	A
	79	"Hey, Come and join us." To whom will you say this?	teacher	friend	parent	superior	B
	80	Choose the correct response to the given question "Has Mallika called us for the party?"	She will go.	I will certainly	Yes, she has.	Monday	C
81	The statement, "Please help me finish this" can be used to _____.	Make a request	None	Giving an opinion	Share information	A	

EMPLOYABILITY SKILLS - COMMUNICATION SKILLS | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Importance of Communication	1	Meenu is thanking her friend Rita, for helping her before exams. What should Meenu say?	Rita I'm so sorry	Rita, I'll see you later	Rita, thank you for all your help.	d. Rita, thanks	C
	2	What is communication ?	Encoding > Decoding	Send > Recived	Reciver >Sender	Decoding > Encoding	A
	3	The teacher said, "Write the topic of the experiment on the top right corner of the page". This is _____.	A clearly communicated instruction.	A friendly request	Not clear to understand.	An apology to a friend	A
	4	Ankit made a mistake and Riya wants to point it out to him. Riya should say _____.	I'm sorry.	You are a bad person.	I need to talk to you about something.	Can we eat something?	C
Components of Communication	5	When a communicator uses harsh words to point out errors, it will _____.	Be well received.	Solve the issue.	Lead to more problems.	Help the receiver.	C
	6	How to recognize effective communication ?	Expressions	Tone of Voice	Body Language	All of the above	D
	7	An angry person's body language will be ?	Calm	Friendly	Aggressive	Relaxed and soothing	C
	8	One way of improving your communication skills is _____.	Practicing alone	Practicing with friends and getting feedback	Rejecting any feedback given	Keep observing others.	B
Practising Effective Communication	9	'Hey, I am Saran. I am from Ahmedabad. I am really fond of running and travelling!'. This is an _____.	formal introduction	informal introduction	Both of the above	None of the above	B
	10	Details of place of study, branch and specialization should be communicated during _____.	An interview	Friendly chat	Group discussion	Debate	A
	11	When you give a speech, it is always better to _____.	Stand fixed.	Stand slouching and bent.	Walk fast from place to place.	Stand straight and walk a little on the stage casually.	D
	12	News reporters on television need to maintain proper levels of _____.	Voice	eye contact	posture	all of the above	D
	13	Introducing ourselves effectively helps in creating a good impression among _____.	Future friends	Teachers	Future employers	All of the above	D
Mastering Effective Communication	14	If someone is open minded and willing to change their view based on the valid opinion of others, they are _____.	Good communicators	Rigid communicators	Poor communicators	Difficult communicators	A
	15	When another person is talking, a good communicator will always _____.	Listen carefully.	Be patient.	Ask too many questions.	Both A+B	D
	16	It is important to always choose words to suit the person(s) you are talking to because _____.	It shows you are not interested in communicating with them.	You need to show off your word knowledge.	The other person needs to understand your message.	Communication is always difficult.	C
	17	Non-verbal expressions include which of the following aspects?	Good eye contact	Standing or sitting position	Smile	All of the above	D

	18	While we communicate, it is important to pay attention to _____.	Our verbal expression	Our non-verbal expression	Both verbal and non-verbal expression	Neither verbal nor non-verbal expression	C
"Assessing your Communication Ability "	19	When a participant is quiet during a group discussion ?	I will encourage them to participate.	Use the chance to speak.	Forget their presence.	Speak on their behalf.	A
	20	One way of showing interest when you have a conversation is _____.	Summarizing their ideas at the end	Interfere as they speak	Fall asleep as they talk	Speaking your point of view when not asked	A
	21	Recording oneself speak in a smart phone can be useful for _____	Looking at it whenever you are free	Checking our strengths and weaknesses as a communicator	Showing to friends	Posting it on facebook	B
	22	The top communication skills that can helps in one's career are?	Listening and confidence	Non-verbal communication	Friendliness and open-mindedness	All of the above	D
" Verbal Communication – Speaking "	23	What does "hold on" during a telephone call mean?	To hold the phone well	To wait for a short time	To put the phone down	To switch on a phone	B
	24	When you are not able to repair equipment in time, you should _____.	tell the customer to wait for one more week as you have other jobs	request the customer to give you one more week	ask the customer to go to another company if they want	hide yourself when the customer comes	B
	25	What would you do if someone gives messages during a telephone call?	Refuse to note down if you don't want to pass the message	Request to wait till you get pen and paper to take down	Ask the caller to talk later	None of the above	B
	26	Which one of these phrases is not related to a telephone call?	Make up	Pick up	Hold on	Call back	A
Verbal Communication – Writing	27	Which of these is used introduce applicants to employers?	Leave Application	Marriage Card	Resume	Student ID	C
	28	What can we write in our resume?	Qualifications	Skills	Experience.	All of the above	D
	29	Appropriate body language and neat appearance can help achieve success in interviews as they give confidence.	TRUE	FALSE			A
	30	Looking into the speaker's eyes while listening and listener's eyes while speaking shows one as a confident person.	TRUE	FALSE			A
	31	Leave letters written to the instructor and principal are informal letters.	TRUE	FALSE			B
" Non-verbal Communication"	32	How should one greet people?	With a sad face	With a pleasant smile	With an angry face	With fear	B
	33	Personal hygiene includes _____.	shiny teeth, clean hair & nails	stained teeth, clean hair & nails	stained teeth, dirty hair & clean nails	stained teeth, dirty hair & nails	A
	34	Playing with phone or other objects while listening to someone is _____.	Good behavior	Bad Behavior	Care	None of the above	B

	35	Nodding the head is an important visual sign to show that you are listening.	TRUE	FALSE			A
Being Aware of Good and Bad Touch	36	Unawareness of the difference between good and bad touch leads to unpleasant experiences.	TRUE	FALSE			A
	37	Which one of these is an example of bad touch?	pat from the teacher	parents bathing to you as a small child	brother pulling your cheeks	stranger touching you when you are alone	D
	38	When someone you do not know touches you, it is good to _____.	shout 'NO' loudly	go away from that person/place	tell an elder or someone trusted	all of the above	D
	39	I feel good, happy, loved and protected, when I experience a good touch.	TRUE	FALSE			A
Decoding Interview	40	Why do most interviews have the question "Tell me about yourself"?	The interviewer expects to know about the family of the candidate.	The interviewer expects a short and quick introduction of the candidate.	The interviewer wishes to know the name of the candidate.	The interviewer wants to know where the candidate studied.	B
	41	If the interviewer is testing your subject knowledge in the interview, you should _____.	Answer precisely and completely	Avoid the question	Answer very shortly	Give descriptive answers	A
	42	If you are not selected at the end of an interview, it is good to _____.	Reply thanking the employer for this opportunity	Discourage other candidates	leave the place immediately	Ask the reason for not being selected	A
	43	When you speak to a person, you need to	Stare at the person	Look at the person in a friendly manner.	Look away from the person	Look at the floor	B
" Workplace Communication	44	When you are participating in the group discussion _____.	listen to others carelessly	speak clearly and sensibly	maintain eye contact while speaking	allow others to speak	B
	45	When a person disagrees with our opinion, we should _____.	Argue strongly.	Fight with the person.	Listen to his/her view.	Keep quite	C
	46	What can be done to avoid repeating the ideas that others have already told?	We should express our idea even if it is the same.	We should listen carefully to avoid repetition.	We should apologise for repetition.	We can listen randomly.	B
	47	How do you ask for a clarification?	That's true.	Can you please clarify...?	Oh, I see.	Thank you for your help.	B
" Handling Rejection and Failure "	48	You apply for an apprenticeship to your dream company but you receive a rejection mail. How will you handle the situation?	You get depressed.	You feel worthless.	You thank them and move on.	You send them an angry mail.	C
	49	How do successful people handle failure?	They learn from their mistakes.	They get demotivated.	They blame others.	They give up their ambitions.	A
	50	When others say hurtful things about us we should?	Value their words and believe it.	Ignore such ideas and believe in ourselves.	Talk hurtful things about them.	Behave according to their words.	B

	51	Identify a long term goal from the following	Mastering typing skills	Working for a reputed company	Using a computer	Learning a foreign language	B
Professional Networking	52	Once we enter a workplace, our communication has to be _____.	personal	careless	professional	useless	C
	53	What is the basic need for people at workplace to communicate?	To have an understanding about each other's work	for a smooth operation of the work	To help and encourage each other	all of the above	D
	54	Men and women have different ways of communicating at the workplace. Understanding these differences is called _____.	cultural sensitivity	gender sensitivity	religious sensitivity	political sensitivity	B
	55	Professional networking is extremely beneficial because _____.	they make a large group of friends	it is fun to know many people	they can help us find good opportunities	they can solve all our problems	C
	56	LinkedIn is a website that can be used to _____.	meet new members of our profession	share photos and videos our profession	watch movies	wish people on their birthdays	A
Mock Interviews	57	A good way to respond to the question 'Shall we start the discussion?' is _____.	To conclude	But, don't you think?	Yes, let's start.	To sum up	C
	58	The folder one carries for interviews should contain _____.	resume	markesheets	identity card	all of the above	D
	59	As part of grooming, which of the following are essential for attending interviews?	casual clothes	strong perfume	more jewellery	Formal clothes	D
	60	What should you avoid doing during a group discussion?	maintain eye contact while speaking	speak clearly and sensibly	listen to others carelessly	allow others to speak	C
Job Search and Mock Interviews	61	The people with whom you will have to communicate at the workplace include _____.	mostly friends	supervisors and co-workers	family members	classmates	B
	62	Which of these is not an online job search platform?	Indeed	Glassdoor	Snapchat	LinkedIn	C
	63	What is the ideal way to communicate at the workplace?	Showing respect and active listening	Displaying positive body language	Be willing to ask questions and a willingness to give feedback	All of the above	D
	64	Identify the short term goal from the following	Maintaining good health	Leading a happy life	Being helpful	Learning to drive a car	D
	65	Keeping our resume and contact card ready during networking events can help us find	More followers on our personal social media	Job opportunities	Friends	None of the above	B
	66	Effective and easy ways to create a professional network are _____.	join online networking websites like LinkedIn, etc.	Attend job fairs organized by both government and private companies	Keep in touch with your teachers and fellow students	All of the above	D
	67	Which of these is a type of interview?	face-to-face	telephonic	online	all of the above	D
	68	Men and women need to be treated equally in the workplace. It is good to avoid _____.	commenting about women employees	harassing women employees	treating women employees badly	All of the above	D

69	When you send your resume through email, you are sending it in the form of _____.	drive	attachment	marked text	cookie advertisement	B
70	It is useful to get recommendations and endorsements from _____.	family members	friends	former colleagues and supervisors	school teachers	C
71	When you check your watch frequently while speaking to a supervisor, he or she will get _____.	excited	upset	surprised	irritated	D
72	What kind of emotional barriers can be overcome when people communicate?	mistrust	fear	curiosity	both a and b	D
73	We should be careful about what we share on social media because _____.	our families will know about it otherwise	potential employers may do a background check	our friends will share it to others	All of the above	B

EMPLOYABILITY SKILLS - IT LITERACY | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Basics of Computers	1	_____ is the brain of the computer.	Desktop	Window	Central Processing unit (CPU)	Keyboard	C
	2	_____ allows the user to input letters, numbers and other symbols into a computer.	Mouse	Keyboard	Desktop	Digital Camera	B
	3	Which among the following is not an output device?	Monitor	Speaker	Projector	Mouse	D
	4	In a computer, _____ performs calculations and takes all the decisions.	CPU	Monitor	Mouse	Hard Disk	A
	5	Which key of the keyboard allows you to move to the beginning of the next line?	Enter	Caps lock	Numeric Keys	Space	A
Exploring a Computer	6	Starting a computer is also called as _____.	Running	Scanning	Booting	Operating	C
	7	Arrange the following in a sequence for connecting a phone to the computer. a. Locate the phone folder on the computer and transfer the files. b. Turn both your phone and computer on. c. Connect USB wire to your phone and the computer.	a,b,c	c,a,b	a,c,b	b,c,a	D
Basics of Operating System	8	The _____ serves as an interface between the computer and the user.	Monitor	Operating System	Output Device	Hardware	B
	9	Operating systems have a special language called _____.	Binary Language	Access Code	Linux Code	Reboot Code	A
Exploring Windows Operating System	10	Microsoft Edge was introduced with Windows 10 and replaced _____ as the default web browser.	Google	Internet Explorer	Safari	Mozilla Firefox	B
	11	_____ is the operating system of Apple.	Linux	Windows	Mac OS	Safari	C
Using Storage features on windows	12	Which among the following is the primary storage devices?	Hard disk	Floppy Disk	Memory Card	RAM & ROM	D
	13	_____ is also a form of data storage that cannot be easily altered or reprogrammed.	RAM	ROM	Memory Card	Hardware	B
	14	Which among the following is not a tertiary storage devices?	Hard disk	USB Drive	RAM	Memory Card	C
	15	_____ is a storage device which is used in mobile phones, digital cameras and MP3 players.	Memory Card	Hard disk	ROM	Optical Disc	A
Basics of MS Word	16	Which shortcut is used to save a word file in MS-Word?	Ctrl + N	Ctrl + B	Alt + S	Ctrl + S	D
	17	_____ is the default extension of MS word files.	.dc	.dec	.docx	.msdoc	C
	18	Which shortcut is used to open an existing file in MS-Word?	Ctrl + N	Alt + O	Alt + Existing	Ctrl + O	D
	19	Arranging words or creating different styles of word on MS-Word is called as _____.	Coloring	Modifying	Editing	Formatting	D
	20	In MS word to select the whole file which shortcut combination is used?	Ctrl + A	Ctrl + @	Ctrl + L	Ctrl + D	A

Exploring MS Word	21	Which among the following is not a command of formatting toolbar?	Bold	Italic	Font Colour	Cut	D
	22	_____ tab is used to insert charts, graphs, images and page number into a word file.	Standard tab	Formatting tab	Insert tab	Review pane	C
	23	In MS word to close the document which shortcut combination is used?	Ctrl + B	Shift + F4	Alt + F4	Ctrl + L	C
	24	In MS Word, when you open a new blank document the cursor appears on the _____ corner of the page.	Outside the page	Middle of the page	Top Left	Bottom Right	C
	25	_____ lets the user to type uppercase letters or characters when used in combination with another.	Shift	Backspace	Delete	Tab	A
	26	_____ indicates where one can enter text on the page.	Arrow	Cursor	Hyphen	Hyperlink	B
Creating Documents on MS Word	27	_____ is an user-friendly software used to create Leave letters, letters of application for jobs, resumes.	MS Excel	Notepad	Wordpad	MS Word	D
	28	Arrange the following in the right order of printing a resume on MS Word. a. Press Ctrl + P b. Select the number of pages you want to print and press the Print Tab. c. Open the document you want to print.	a,b,c	a,c,b	c,a,b	b,a,c	C
	29	Which shortcut key is used to underline the main headings of your resume?	Ctrl + U	Ctrl + B	Ctrl + L	Ctrl + X	A
	30	Which function key allows you to rename a file?	F1	F2	F3	F4	B
	31	Find the missing word in the sequence, a. Click on Home Tab b. Select _____ group c. Select Left Alignment	Font	Clipboard	Paragraph	Styles	C
Basics of Excel	32	_____ is an electronic document in the form of grid and is used for calculations.	MS Word	Spreadsheet	Wordpad	Calculator	B
	33	Which among the following is not a component of MS Excel worksheet?	Column	Row	Formula Bar	Paint Bar	D
	34	_____ contains one or more worksheets.	Workbook	Workfile	Address bar	Document	A
	35	Which among the follwing is a right cell address?	F@	a34	G16	2B	C
	36	Cell Adress is a combination of _____ and _____ of the cell.	Row name and Column Number	Row and column width	Column Number and Row height	Column Name and Row number	D
Simple Functions on	37	Which shortcut combination prints the excel sheet?	Ctrl+shift+Print Scr	Ctrl+P	Alt+P	Tab+P	B
	38	To enter any formula in excel which symbol is used?	()	?	#	=	D
	39	_____ function allows the user to perform addition operation.	addition()	Sum()	Sumif()	Addall()	B

Simple Functions on Excel	40	_____ option allows the user to check how the worksheet looks when printed.	Outlook	Demo	Preview	Print sheet	C
	41	MS Excel workbooks by default are saved with _____ extension.	.xlsx	.xl	.excel	.msel	A
	42	To cut and paste content of a cell to another cell which shortcut combination is used?	Ctrl C & Ctrl P	Ctrl X & Ctrl V	Alt C & Alt V	Ctrl C & Ctrl P	B
What is Internet?	43	_____ is a worldwide system of computer networks.	Communication	Broadband	Internet	Social Media	C
	44	A wireless technology that connects a laptop to the internet is called _____ .	Bluetooth	WiFi	Source Network	Desktop	B
	45	Which among the following is not an Internet browser?	Google Chrome	Mozilla Firefox	Internet Explorer	Data Channel	D
Searching for Information on the Internet	46	_____ will scan through thousands of websites and webpages on the internet that collects and displays the most relevant information.	Search Engine	Engine	Search tab	Software	A
	47	_____ are words that help us find what we are looking for on the Internet.	Alphabets	Keywords	Browser	Names	B
	48	Where do you type the address when you are looking for a website?	Gmail	Computer	Address bar	Task Bar	C
Best Practices to follow on Internet	49	Which among the following should be followed while setting up a new password?	Password should be your name	Passwords should be your phone number	Password must have only 5-6 letters	Password should be a combination of alphabets, numbers and symbols	D
	50	In Windows, you can lock your computer by pressing _____ combination keys.	Lock + Prt Scr	Delete + Shift	Ctrl + Shift + Del	Space bar + Alt + F4	C
	51	_____ deletes spyware programmes installed on your computer and can prevent them from getting installed.	Antispyware	Virus	Software	Passwords	A
	52	Which action should be avoided during online transactions?	Using strong password	Clearing browsing history	Sharing personal information	Using only secured sites	C
	53	A website is secure if it has https as its prefix and a locked _____ symbol.	Speaker	Padlock	Equal	Star	B
Communicate using Email	54	_____ is an electronic message transmitted over internet.	Message	Chatbox	E-Mail	Webpage	C
	55	_____ is the mailing service run by Microsoft.	G-Mail	Yahoo	Hotmail	Outlook	D
	56	In an E-Mail _____ shows the topic of the message.	Attachments	Subject	BCC	CC	B
	57	Which among the following allows the recipient to see all the copied email contacts?	BCC	FCC	CC	From	C
	58	_____ is a type of file, such as a photo or document that you can send along with your email.	Virus	Attachment	Copy	Recipient desk	B
	59	While sending an Email to attach a photo or document, which symbol need to be clicked?	Equal to	Smiley	Stapler	Paper Clip	D

	60	The _____ folder holds emails that people have sent to you.	Outbox	Inbox	Message	Trash	B
	61	The _____ folder holds emails that may not be useful.	Outbox	Trash	Spam	Sent	C
Internet Safety	62	Which among the following is an example of a strong password?	mycomputer	lloveindia	abcd1234	@35dof#secure	D
	63	_____ is a secret code that allows only YOU to access your accounts.	Password	Mobile phone	Email	Alarm	A
	64	Never send a reply to _____ email.	Inbox	Trusted Emails	Spam	Long	C
Introduction to mobile applications	65	Learning using a mobile is called _____.	Digital Learning	Offline learning	Self Learning	Adult Learning	A
	66	_____ are generally small, individual software that can be downloaded from playstore or appstore.	Internet	Spreadsheet	Mobile Applications	TV Shows	C
	67	Which among the following is not an Online payment application?	Google Pay	BHIM UPI	Banking Applications	Instagram	D
	68	_____ is a widely used app to find routes from one place to another.	Redbus	Google Map	Trek	Makemytrip	B
Simple Mobile Applications	69	In an Android phones, apps can be downloaded through the _____.	Play Store	BHIM UPI	Webpage	Google Pay	A
	70	Banking transactions are only possible between _____.	E Mail accounts	Passcode verifiers	Verified phone numbers	Social Media accounts	C
	71	_____ is an image that can be scanned instantly that translates the information into human readable form.	QR Code	Photos	Code reader	Encrypter	A
	72	Which among the following cannot be done through BHIM UPI?	Requesting money from other verified user	Scan and Pay using QR Codes	Sending money to other verified user	Chat with all your friends	D
Exploring popular site for learning and career growth	73	What is the minimum age to register as an apprentice?	10	14	18	21	B
	74	The largest government agency that helps small entrepreneurs is the _____.	Ministry of defence	Entrepreneurship Unit	MSME (Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises)	Financial Agencies	C
	75	_____ is the official website to apply for the apprenticeship training.	www.ITIapprenticeship.gov.in	www.skilltraining.com	www.apprenticeshipindia.gov.in	www.msme.com	C
	76	Which of the following document is not required as a soft copy while applying for apprenticeship?	Technical education certificates	Aadhar Card	Bank Passbook	Blood group certificate	D
	77	_____ tab is used by ITI students to register for apprenticeship using the official website.	Third party aggregator	Candidate registration	ITI registration	Establishment	B
	78	Which among the following is not provided in bharat skill portal?	Question Bank	Course Videos	Study Materials	ITI Exam Results	D
	79	Which among the following is a job search website?	www.naukri.com	www.skilltraining.com	www.bharatskills.com	www.msme.com	A

	80	_____ is a group activity to learn about job opportunities.	Apprentice	Job Search hackathon	On job training	Self Employment	B
--	----	-------------------------------------------------------------	------------	-------------------------	-----------------	--------------------	----------

EMPLOYABILITY SKILLS - ENTREPRENEURSHIP | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Introduction to Entrepreneurship	1	The recipe for success includes	Self-Awareness & Self- Belief	Independence	Grit	All of the Above	D
	2	India is a _____ country	underdeveloped	Developed	Developing	None of the Above	C
	3	As per "The State of Employment Report in India' of 2010, women are paid _____ men for same work	Equal to	More than	Less than	None of the Above	C
	4	An _____ is a self-employed person who is always trying to make his/her business better by taking risks and trying new ideas	Wage-employed	un-employed	Entrepreneur	None of the above	C
	5	What does a person need to succeed in Entrepreneurship ?	Money	Power	Politics	Mindset	D
	6	A _____ person is someone who works for a person/organization and gets paid for that work	Self Employed	wage employed	Entrepreneur	None of the above	B
	7	_____ is the act of setting up and running a business, taking on risks in the hope of profit.	Entrepreneurship	wage employment	Both A & B	None of the above	A
	8	Expansion of BRICS is	Brazil, Russia, India, China and South Africa	Brazil, Russia, Indonesia, China and South Africa	Belgium, Russia, Indonesia, China and South Africa	Brazil, Russia, India, China and Swizerland	A
Being Entrepreneurial	9	Which of these is a quality of an entrepreneur?	Hardworking	Creative	Risk taker	All of the Above	D
	10	What does 'S' in SWOT stand for?	Strength	Support	Supervise	Sincere	A
	11	What does 'W' in SWOT stand for?	Winner	Weakness	Worry	Warning	B
	12	What does 'O' in SWOT stand for?	Opportunity	Opponent	Observer	Outstanding	A
	13	What does 'T' in SWOT stand for?	Time	Threat	Target	Technology	B
My Business Idea	14	An entrepreneur should not take any risks	TRUE	FALSE			B
	15	What is the full form of FMCG?	First Moving Customer Goods	First Moving Consumer Goods	Fast Making Customer Goods	Fast Moving Consumer Goods	D
Map the Market - Part 1 & 2	16	Best way to identify customers needs is _____	Through 3rd person	By advertising on newspaper	By observation and Message	By talking to them and survey	D
	17	Which are the important elements to remember while doing a customer survey?	Talk and Talk More	Write and read	Listen and listen	Listen, observe & talk	D
	18	What is the full form of GST?	Good and Sales Tax	Goods and Service Tax	Great Service Tax	Great Sales Tax	B
	19	Goods and Service Taxes (GST) Bill was implemented in _____ .	2017	2019	2020	2018	A
	20	A _____ is the process of gathering data from people about certain topics by interacting with them	Survey	Case Study	Both A & B	None of the above	A
	21	What is the expansion of 'MSME' ?	Micro, Small and Medium Enterprises	Ministry of Small and Medium Enterprises	Ministry of Small and micro Enterprises	Micro, Small and Model Enterprises	A
	22	Standup India supports entrepreneurship among _____ and _____ communities	women and SC/ST Communities	Minority and SC/ST Communities	Senior Citizen and SC/ST Communities	Senior Citizen and Women Communities	A
	23	How much bank loan "The Standup India" schemes offers for setting up new enterprises outside of the farming sector?	50 lakh - 1 croce	1lakh - 10 lakh	1 lakh - 50 lakh	10 lakh - 1 croce	D
	24	MSMEs - encourages _____	entrepreneurship, employment and livelihood opportunities	Population in the country	School education	None of the above	A
25	Which is the Good method to interact with customer for survey?	Go prepared with the questions that you want to ask.	Speak to at least 20 people to get reliable data.	Speak Politely & deeply	All of the above	D	
Overall Market Analysis	26	Which is the important scale to improve business ideas?	Customer	Competitor & Technology	Funds & Govt Schemes	All of the above	D
	27	The full form of 'NIC' is _____ .	Net, Interest, Cost	National Institute of Corruption	Need, Interest, Concern	News, Interest, Communication	C
	28	What is the full form of 'UVP'?	Utilise Value Product	Unique Value Proposition	Under Value Price	Unique Value Price	B

	29	Feedback means _____	Suggestion for improvement	Things people like about the idea	Things people do not like about the idea	All of the above	D
Business planning	30	What does 'S' in SMART stand for?	Specific	Success	Strength	Smart	A
	31	What does 'M' in SMART stand for?	Money	Management	Measurable	Market	C
	32	What does 'A' in SMART stand for?	Action	Achievable	Ambitious	Awareness	B
	33	What does 'R' in SMART stand for ?	Realistic	Retail	Recycle	Responsibility	A
	34	What does 'T' in SMART stand for?	Threat	Timely	Trust	Talent	B
Pitching for my Business	35	The 4Ps of a good sales pitch are: promise, picture, pitch and _____?	Product	Proof	Price	Public	B
	36	Showing the customer that your product actually works and does what it says, is called _____ in a sales pitch.	Picture	Power	Product	Proof	D
	37	Your final selling statement – one that will ensure the sale is called a _____.	Product	Pitch	Picture	Proof	B
Accounting	38	The amount collected by selling a product or service is called sales.	True	False			A
	39	The methods of tracking our money that will help manage our finances is called _____.	Accountancy	Money Management	Income	Saving of Money	B
	40	Managing Money helps us determine our profits and losses.	True	False			A
	41	_____ can be accounted for as business expenses.	Rent	Equipment	Labour charges	All of the above	D
	42	Money Management can help us understand and keep track of: _____	money available	expenditure incurred	income generated	All of the above	D
	43	Which of the following is not a part of Money Management?	Manufacturing	Loss	Cash available	Profit	A
	44	Sheetal has a clothing retail business. She spends a total of Rs.3000 for 20 tops. She sells 20 tops for Rs.4500. Sheetal has made a _____?	Loss	Profit			B
	45	What is the full form of COGS?	Cost of Goods Sold	Care of Good Sale	Care of Good sale	Cost of Good sale	A
	46	The formula for COGS is _____	Total Sales- COGS	Money remaining + sales	Total purchases – inventory at the end of the month	Opening balance – expenses	C
	47	Inventory Value is _____	Total Sales	Money Remaining	Monetary value of unsold products	Amount spent on paying rent	C
Marketing	48	The techniques which one applies to promote goods or services and increase sales is called _____	Marketing Techniques	Money Management	Product pitching	Customer Service	A
	49	Which of the following are methods of marketing?	Word of Mouth	Schemes & Discount	Social Media page promotion	All of the above	D
	50	Sponsoring local events like cricket matches or Diwali celebrations is a marketing method.	True	False			A
	51	Shilpa is going door to door selling handicrafts. This is an example of _____ marketing.	Online	Offline	Mass	None	B
	52	Reena sells her product in creative packaging that customers like. This is a marketing method.	True	False			A
	53	Which of these is not a Marketing method?	Word of mouth	Instagram account for business	Paying rent	20% Discount on products	C
	54	Anitha started a TikTok account for her crafts business. She used _____ marketing strategy	Online Marketing	Poster	Tagline	Networking	A
	55	Which of these is not online marketing?	Facebook Post	Business Website	Instagram Story	30% discount on your first store visit	D
Ethical Business	56	While carrying out business, doing the morally right thing is considered as _____.	consumer law	business ethics	decision making	business strategy	B
	57	Discipline, Honesty, Accountability and _____ are the core values while talking to customers.	Respect	Kindness	Power	Money	A
	58	Being responsible for your actions towards customers is known as _____.	Accountability	Discipline	Marketing	Respect	A
	59	Business ethics are for customers only.	True	False			B

General Business Practice	60	An entrepreneur should ensure that the products and services should not harm the customer.	True	False			A
	61	Which of these are ethics for business?	Respecting Consumer Rights	Treating everyone fairly, from customers to co-workers to employees	Saying no to bribes	All of the above	D
	62	Whose right is this? The right to be protected against the marketing of goods and services that are harmful to life and property.	consumer	business	child	citizen	A
Vision Boarding	63	When you tell a business story, the following steps should be followed: a. _____ b. your struggles c. how you solved problems d. closing	customer	family	introduction	friends	C
	64	A _____ describes what a company desires to achieve in the long-run.	Ethical practice	Marketing strategy	Business strategy	vision statement	D
	65	The most critical part of your business success story is your ____	Introduction	Challenges	Supporters	All of the above	D

EMPLOYABILITY SKILLS - MAINTAINING EFFICIENCY | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Efficiency in the workplace	1	A worker helps bring the best output by using the available resources. Such a worker is called _____	Ineffective	Productive	Bad	Selfish	B
	2	Who gets the benefit of increased productivity?	Government	consumer/worker	Bussiness	all of the above	D
	3	One can be efficient at the workplace, if he/she	Is punctual	Follows rules	Follows safety procedures	All of the above	D
	4	Safety includes _____	Proper housekeeping	Proper storage and handling of tools and equipment	Use of appropriate PPE	All of the above	D
Growth	5	Growth of an organization, is growth of _____	An economy	A political party	A labour union	None of the above	A
	6	The economic growth of a country is _____	Increase in the population	Increase in the production of goods and services	Increase in size of families	None of the above	B
	7	Work becomes more efficient with _____	Population growth	Expansion of trade unions	Teamwork and collaboration	Becoming a developed country	C
	8	Expansion of GDP _____	Gross Domestic Product	Good Domestic Product	Great Domestic Product	None of the above	A
	9	Economic growth is measured by the increase in a country's total output or real _____	Increase in the population	Gross Domestic Product	A political party	Expansion of trade unions	B
Personal Growth	10	The process of transforming ourselves for a better physical, social, intellectual state is called _____	Union member	Good working	Personal growth	None of the above	C
	11	The effort taken to learn new skills and technologies, helps to _____	Grow in our profession	Become a union leader	Be close to political leaders	None of the above	A
	12	Team work helps to _____	Learn from peers	Collaborate with other employees	Be efficient at work	All of the above	D
	13	Pomodoro is a technique that can be used for _____	Working in teams	Mechanical jobs	Time management	Making machines do the work	C
	14	Pomodoro is the Italian word for _____	Tomato	Potato	Brinjal	Onion	A
	15	How many stages are there in Personal Growth _____	Two	Three	Four	Five	D
	16	Transforming ourselves for a better physical, emotional, intellectual, social and financial state is _____	Company's Growth	Personal Growth	Economic Growth	None of the above	B
Best Practices relevant for Industry	17	As organizations grow, they need to _____	Become satisfied with the existing technologies	Stay updated with changing technologies	Use manually operated technology	None of the above	B
	18	As technology changes, organizations need to	Buy high-end machinery	Train employees periodically	Conduct safety training for employees	All of the above	D
	19	Identify which is not a good practice people management	Involving employees in the development of business	giving memo for every mistake	communication with employees	offering employee leave	B
Factors Affecting Productivity – Identification of Problems – Case Study 1	20	Once the problems have been identified, we need to break them down into simpler elements because we can _____ the solutions.	change	identify	criticize	remove	B
	21	Filling out a form by answering questions is a part of	Accounting	Costing	Exam	A questionnaire survey	D
Factors Affecting Productivity –	22	The challenges faced by migrant workers are any other workers	much more than	same as	not as important as	all of the above	A

Identification of Problems – Case Study 2	23	One of the key reasons identified as affecting migrant labourers most is	Lack of literacy	Bad habits	Laziness	Forming groups	A
Factors Affecting Productivity – Solutions	24	It is the responsibility of the to provide water, power and other basic facilities to the workforce	Government	Employees	Management	None of the above	C
	25	When workers are migrating, companies should conduct	a formal induction programme	a safety training programme	a cultural programme	an informal meeting	A
	26 is helpful for collecting employee feedback and understanding them.	Employer surveys	Employee surveys	Product surveys	Process surveys	B
Impact of Lack of Productivity	27	Lack of productivity is a serious threat to any society. It is caused by waste of	Time	Resources	Investments	All of the above	D
	28	When a company is not productive, it has a effect on its employees and society.	Negative	Positive	Neutral	moderate	A
	29	Irresponsible employees of any company create ____	Loss to the company	Affect the environment	Waste resources	All of the above	D
	30	Low productivity leads to	low employment	low investment	low saving	All of the above	D
Tips for Maintaining and Improving Efficiency at the Workplace	31	Maintaining and improving productivity is a process	Quick	Temporary	Continuous	One time	C
	32	Efficient productivity improvement techniques ensure	Individual's growth	organization's growth	both an individual's & organization's growth	none	C
	33	What are the characteristics of workers who focus on productivity improvement?	Teamwork	Vision	Goals	All of the above	D
	34	Productivity is the of production systems	Measurement	Efficiency	Both measurement and efficiency	None of the above	C

EMPLOYABILITY SKILLS - OSHEE | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Occupational safety & hygiene	1	Protection from accident, danger, risk, hazard or damage is called as	Occupational safety	Occupational Problems	Anticipation	Work preservation	A
	2	Safety of employees is important because-	increases the quality of products	improves productivity	reduces absenteeism	All of the above	D
	3	Loud Noise is _____ type of occupational hazard	physical	biological	chemical	ergonomic	A
	4	Workplace safety includes protection of the workers against _____	weather	chemicals	dust	all of the above	D
Personal Protective equipment (PPE)	5	When a fire emergency occurs, people have to be _____ the workplace.	locked in	removed from	moved into	none of the above	B
	6	PPE stands for _____	Personal Protective Equipment	Personal Productive Equipment	Professional Protective Equipment	Professional Productive Equipment	A
	7	PPE includes _____	safety helmets	gloves	safety glasses	all of the above	D
	8	_____ protect hands from cuts, burns or harmful liquids	Goggles	Gloves	Ear plugs	Helmets	B
	9	----- are used for eye protection	goggles	gloves	helmet	ear plug	A
	10	Ear plugs protect ears from _____	Loud Noise	music	chemicals	none of the above	A
Occupational Hazards	11	An accident or injury that can happen in the workplace is called	Occupational work	Occupational Hazard	Occupational precaution	None of the above	B
	12	Hygiene-related hazards are caused by the _____	contamination of hands	falls	hot or sharp surfaces	none of the above	A
	13	_____ is an example for flammable or explosive substances	Gas cylinders	Chemicals	flammable gas	All the above	D
	14	Septic tanks, mines, manholes, storage towers, vessels, tunnels, etc. are called as _____	open spaces	confined spaces	safe spaces	none of the above	B
	15	The help given to a sick or injured person until medical help is available is known as _____	Loan	First Aid	Attention	None of the above	B
	16	While giving first-aid for burns, which one of the following should be avoided?	ointment and cream	iced water	Both a & b	cool or lukewarm running water	C
	17	Hazards are caused by _____ ?	people	equipment	environment	all of the above	D
	18	_____ cause injury to workers when an object, piece of equipment or material comes in contact with the worker.	Physical Hazards	Chemical Hazards	Biological Hazards	Psychological Hazards	A
Classification of	19	Fire, uneven surfaces, working at heights, unprotected electrical equipment can cause _____ hazards?	Physical Hazards	Chemical Hazards	Biological Hazards	Psychological Hazards	A
	20	Hazards due to the toxic properties of chemicals are classified as _____	Physical Hazards	Chemical Hazards	Biological Hazard	Psychological Hazards	B
	21	Chemical hazards can be caused by _____	Inflammable substances	corrosive substances	oxidizing substances	All of the above	D
	22	Bacteria and viruses, fungi, insect or animal bites, poisonous plants, animal waste, human- waste, can cause _____?	Physical Hazards	Chemical Hazards	Biological Hazard	Psychological Hazards	C

Classification of hazards	23	Biological hazards can arise due to organisms or substances produced by other harmful organisms	TRUE	FALSE			A
	24	Extreme pressure at workplace, conflicts at workplace, harassment, can cause _____ ?	Physical Hazards	Chemical Hazards	Biological Hazard	Psychological Hazards	D
	25	_____ reduces risk of injury, improves performance and increases productivity.	Ergonomics	Psychology	Economics	Ethics	A
	26	Maintaining a comfortable environment with good lighting, right temperature, less noise and vibration is an example of _____?	Economics	ethics	ergonomics	none of the above	C
Ergonomics	27	Ergonomic work environment is created by:	keeping frequently used objects within easy reach	maintaining erect position of back and neck with shoulders relaxed	providing mobility and change of posture	All the above	D
Occupational diseases	28	_____ refers to any chronic ailment that happens as a result of work or occupational activity.	Occupational diseases	Occupational safety	Occupational hazard	None of the above	A
	29	Over exposure to pollution, chemicals, smoke can cause _____	Lung cancer	Hearing loss	Anthrax	None of the above	A
	30	Loud Noise in the work atmosphere can cause?	Lung cancer	Hearing Loss	Jaundice	None of the above	B
	31	_____ are used to protect both the user and the machines	Machine guards	Machinery	PPE	None of the above	A
Machine guards - Types	32	Machine Guard helps in _____	Protecting the machine and the operator	allowing smooth functioning and maintenance of the machine	Preventing the Accidents	All of the above	D
	33	In order to cut off power automatically, which of the following guards is used?	Lock guard	Interlock guard	Lockless guard	fencing	B
Environmental education	34	The responsible usage of environment benefits _____	Only the present population	only the future generations	both the present and the future generations	none of the above	C
Pollution, Ozone depletion and Global warming	35	Ozone depletion is the disturbance caused in the _____ layers of the atmosphere.	inner	middle	outer	core	C
	36	In order to preserve our environment, we need to minimise the use of _____	plastics	air	sunlight	none of the above	A
	37	Excessive use of pesticides and fertilizers leads to _____	air pollution	soil pollution	thermal pollution	none of the above	B
	38	When we follow 3Rs method in our day-to-day personal and professional life, we can control the use of _____	Natural resources	human resources	manmade resources	financial resources	A
	39	Substances which can be decomposed or destroyed are called _____	Non biodegradable	biodegradable	Biological Hazards	chemical	B
Preventing environmental pollution - 3 Rs	40	The 3R method which is used to preserve environment includes _____	Reduce	Recycle	Reuse	All of the above	D

EMPLOYABILITY SKILLS - ESSENTIAL SKILLS | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Self-Awareness - 1	1	Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____	Belief	Self Awareness	Myth	Threat	B
	2	Which of the following does not constitute your identity?	Opinions	Values	Likes	Marks scored in an exam	D
	3	Background refers to a person's _____	experiences	training	education.	All of the above	D
Self-Awareness - 2	4	_____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career.	Personal Strengths	Personal weaknesses	Opportunities	Threats	A
	5	_____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on.	Personal Strengths	Personal weaknesses	Opportunities	Threats	B
	6	Which of the following is an example of personal weakness	Confidence	Being lazy	Hard working	Active	B
	7	Goals are of 2 types:	Good and bad goals	Long-term and short-term goals	Rich and poor goals	Fixed-term and non-fixed term goals	B
Stress Management	8	What is stress?	Feeling of joy	Feeling of surprise	Feeling of delight	Feeling of frustration / disappointment	D
	10	Which of these is a sign of good stress?	It prevents you from pursuing your goals.	It makes you doubt yourself.	Does not lead to long-term tension, loss of sleep.	Makes you physically ill or causes pain.	C
	11	Which of these can be a cause of stress?	Pressure to perform in exams.	Conflict among friends.	Long commute from home to work.	All of the above	D
	12	Which of these is a sign of bad stress?	Prevents you from pursuing your goals.	Makes you feel physically ill or in pain.	Makes you doubt your ability to perform at a given task.	All of the above	D
Stress Management - Tools	13	An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster?	Spending long hours thinking about the problem.	Going to bed on time.	Listening to music.	Gardening	A
	14	What is mindfulness?	It is the technique of not minding anything.	It is about sharpening your brain.	It is the ability to be fully present in a moment.	It is the word used to describe people who are full of thoughts.	C
	15	Which of the following is true about stress ?	Stress can be managed	Stress cannot be controlled	Stress can not be decreased	All of the above	A
	16	Which of these is an essential step in the problem solving process?	To follow your instinct	To think deeply about the problem	To gather and analyze data	To report the problem to a higher-up	C

Problems Solving	17	Which of the following statements is true	Only experts can solve any problem	The more problems you solve, the better you will get at problem solving!	We need to pursue a course to even solve a simple problem	It is not important to solve any problem	B
Decisions and Negotiations	18	Which of these should be considered while making decisions?	Your mood	The choices of your friends	The rules of your community	Your personal priorities.	D
	19	Which of these is the full form of SWOT?	Special Wellness Organization Theme	Speak Work Openly Together	Strong World Olympic Team	Strength Weakness Opportunity Threat	D
	20	If someone is impulsive, it means that they act on instinct, without thinking well about their decisions. Impulsive decisions may lead to _____	no negotiation and disappointment.	wise negotiation	Win	None of the above	A
	21	Decisions based on your personal priorities lead to _____	no negotiation	wise negotiation	disappointment	None of the above	B
Time Management	22	_____ is the process of organizing and planning how to divide your time between specific activities.	Time Management	Stress Management	Money Management	None of the above	A
	23	Which of the following statement(s) is true about time management?	It will help to get more done in less time, even when there is time constraint	Good time management enables you to work smarter.	You will be able to meet deadlines and deliver quality products or services.	All of the above	D
	24	The Pomodoro technique is a system that encourages people to work with the time they have. So, what is Pomodoro technique used for?	Cutting tomatoes	Managing time and staying focused on one task for longer.	Make us build a habit.	To express respect for elders.	B
	25	How many days does it take to form a habit?	10	14	21	7	C
Money Management	26	_____ refers to the processes of budgeting, saving, investing and spending our resources well.	Money Management	Stress Management	Time Management	None of the above	A
	27	An example of desires is _____	Books and pen	An expensive bike	Mobile recharge	Uniform	B
	28	When spending money, last priority should be given to _____	Wants	Needs	Desires	All of the above	C
	29	The 3 stages of Money Management are Saving, Investing and _____	Expenditure	Spending	Income	All of the above	A
Migrating for Opportunities - Should do it?	30	This intention to move out of one's place to another for better jobs is called _____.	Mitigation	Litigation	Migration	Irrigation	C
	31	What is a comfort zone?	It is a place where we go to sleep.	It is a place where children live.	Our familiar lifestyle and behaviour is our comfort zone.	A place designed in airport for resting.	C
	32	Which of these statements is true?	All jobs are available in all cities.	Some cities have more opportunities than others for certain job roles.	Salary in metro cities is always higher than small towns	Only a few cities have job opportunities.	B

	33	Which of these should be taken into account while moving to a new city for work?	We should think about our food preferences.	We should think about the difference between our salary and expected expenses.	We should think about the language differences.	We should think about how much we will miss the comfort of our home.	B
Migrating for Opportunities - Best Practices	34	Which of these expenses are incurred when we move to a new city?	Buying new clothes	Buying books	Buying shoes	Rent of an accomodation	D
	35	Which among these are not good manners while travelling by public transport?	Push back our seat without checking with the person on the back seat	Be polite to fellow passengers and staff.	Follow the instructions of the cabin manager.	Speak in a low voice.	A
	36	Which of these documents are not compulsorily required for international travel?	Passport	Visa	Personal identification (eg. Aadhaar Card)	Electricity Bill	D

EMPLOYABILITY SKILLS - LABOUR LAWS | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Labour Welfare: Benefits Guaranteed under Various Acts	1	To safeguard the workforce, many labour and industrial laws have been established by _____	Employer	Employee	Government	Customer	C
	2	Factories act ensures to regulate the working conditions of workers in the factory. Which may be an objective of Factories Act?	To protect the health condition of workers in factories	To provide higher education	To force workers do overtime	None of the above	A
	3	Why are labour laws established by Government?	To exploit the workers	To recruit workers fastly	To safeguard the workforce from exploitation	To ensure that workers come to workplace on time.	C
	4	Which of the following is not a part of employee rights?	Promotions	Safety	Bonus	Entertainment	D
Employees State Insurance Act, Apprentices Act	5	The minimum age qualification for apprenticeship training is _____	18 years	14 years	21 years	15 years	B
	6	The stipends of apprenticeships are based on _____	Gender	Caste	Educational qualifications	Religion	C
	7	Who all are covered under Employees State Insurance Act?	Casual employees	Temporary employees	Contract employees	All of the above	D
Payment of Wages Act, Employees Provident Fund Act	8	Stipends are provided _____ based on the educational qualifications and the nature of the industry.	Yearly	Weekly	Monthly	Daily	C
	9	_____ is defined as remuneration by way of salary, allowance or payment for the work done.	Pay	Wage	Honorarium	Money	B
	10	The employers' contribution towards EPF is ensured through the _____	Employees Provident Fund Act	Employer Permanent Fund Act	Employees Provisional Fund Act	Employer Provisional Fund Act	A
	11	One problem regarding wages in the Indian social system is the _____ in India.	Gender pay gap	Profit	domestic violence	tax	A
Workmen's Compensation Act, POSH	12	Expansion of POSH is _____	Prevention of Social Harassment	Prevention of Sexual Harassment	Provision of Sexual Harassment	Provision of Social Harassment	B
	13	Sexual Harassment is a hazard encountered in workplaces across the world that _____	Reduces the quality of working life	Endangers the well-being of women	Weakens gender equality	All of the above	D
	14	According to the POSH Act, 'sexual harassment' includes _____	Unwelcome sexually tinted behaviour	Vulgar and unnecessary comments	Unwelcome touching	all of the above	D

	15	The Workmen's Compensation Act provides for payment of compensation to _____.	Workmen and their dependents	Workmen only	Dependents only	None of the above	A
Interpreting Applicable labour and industrial laws	16	The first step in establishing social justice is to protect _____	The Rich	Employer	Customer	Those who can't protect themselves	D
	17	In attaining international uniformity _____ has played an important part.	International Labourer Organization	Indian Labour Organization	International Labour Organization	International Labour Organ	C
	18	Labour laws help the employees to improve their social status by boosting the _____	Working hours	Morale	Profits	Losses	B

EMPLOYABILITY SKILLS - QUALITY MANAGEMENT | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Total Quality Management & Quality Circle	1	Quality is all about producing products without _____	Price	Design	Defects	standard	C
	2	Quality circle are usually _____ and led by a supervisor/senior.	Large	Small	Different	Similar	B
	3	Quality Circles help employees work in team towards _____	A common goal	Different goals	Solving different problems	increased profit	A
	4	Quality Management system helps an organization to satisfy the needs of its _____	Customers	Employees	Employers	Managers	A
PDCA & Quality Management system	5	_____ is a tool used for problem solving and decision making. It has 4 stages.	Plan-Do-Check-Act	Plan-direct-check- Act	Plan-Define-Check-Act	Plan-Deny-Check-Act	A
	6	PDCA model has _____ no of stages.	Four stage	Two stage	One stage	Five Stage	A
	7	The common goal of quality management system is understanding customers' _____	Emotions	Health	Income	Needs	D
	8	A Quality Management system is a approach.	well defined	Difficult	Complicated	None	A
	9	Total Quality Management helps to improve the quality of all the processes within an organization. It also leads to customer satisfaction. What are main features of TQM?	Focus on user	Participation of workers	Continous improvements	All of the them	D
Fishbone, Kaizen,5D, 5S	10	A "fishbone" diagram can help to identify possible causes and effects of a problem. It is also called _____	Cause & Effect diagram	Check & Effect diagram	Cause & Equal Diagram	Check & Easy Diagram	A
	11	The basic principle of Kaizen is _____	Change is for good	Change for the people	Sell for the better	Buy for the better	A
	12	What is the correct steps and order of 5S?	Share,Small,Shine,Sustain, Standard	Sort, Set in order, Shine, Standarize and Sustain	Shine,Sort,Small,Share and Standard	Share, Shine, Standard, Sort and Sweep.	B
	13	The steps of the 5D model are: Define the problem, Discover the root cause(s), Develop possible permanent action, Deliver the solution to prevent re-occurrence of the problem. What is the 5D model used for?	To solve a problem	To understand about the problem	To find out possible solution	All of them	D
	14	Kaizen is used to created _____	Continuous development	Problem solving	Solution	None	A
	15	Kaizen brings _____ improvements in overall processes to help organizations succeed.	Small and serious	Small and rare	Continous and small	Large and continous	C
Standardization	16	Standardization _____ variations in the way we work.	Reduces	Increases	Helps	Promotes	A
	17	ISO stands for _____	International Order for Standardization	International Organizers for standardizations	International Organizational Organisation for stabiization	International Organisation for Standardization	D
	18	BIS stands for Bureau of Indian Standards. Is BIS a national body or international body?	National Standard body of India	Standard body of India	International boday of India	International standard Body of India	A
	19	Standardization means that the size, design, quality, shape, etc., of a product would meet requirement and tastes of _____	Customers	Employers	Employees	None	A
	20	ISO and BIS are _____ certificates	standardization	Indian	Global	good	A

EMPLOYABILITY SKILLS - PEPARATION TO WORLD OF WORK | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Introduction to the world of work	1	What is a career journey not based on?	Strength	Goals & Aspirations	Home address	Qualifications	C
	2	What is the meaning of career journey?	It has a clear starting point and ending point	It includes multiple jobs	It is well defined and has a fixed title and salary	It is usually short term	B
	3	Career is a lifelong process	True	False			A
	4	Which of this is a part of your career development	Your abilities	Your interests	Your determination	All of the above	D
Career awareness-1	5	What is the meaning of an entry level job?	It helps to enter the office	Junior interior designer	It is a starting or junior level job	Security guard	C
	6	What is a career card/ career pathway poster?	It is a consolidation of information of a particular career in one place	It consists of my skills and qualifications	It has informations about a particular employer	None of the above	A
	7	Career pathways can help you in finding your way among the thousands of different occupations	True	False			A
Career awareness-2 Market scan	8	Market Scan is a process by which we can understand the trends and changes in the world of work.	True	False			A
	9	What are the different sources of informations to understand a career	Newspaper	Career guidance agencies	Discussion with professionals	All the above	D
	10	All informations available on internet regarding careers are reliable	True	False			B
	11	Which of the following websites are not popular for finding jobs?	LinkedIn.com	Sheroes.com	Naukri.com	Twitter.com	D
Career plan- Interests and abilities	12	Career pathways help us in	identifying career choices	exploring careers for similar skills & interests	making a career plan	All of the above	D
	13	A person cannot have same interest and abilities	True	False			B
	14	We can develop our abilities in a particular area, if we have interest in it.	True	False			A
	15	Why is it important to align your interests and abilities to the work that you do?	It helps to be really happy and successful	It helps to enjoy career more	It helps to feel more satisfied.	All of the above.	D

Setting goals for career	16	Choose a statement that is not true of SMART goals	It makes life a lot easier	It's difficult to understand	It helps us in building our dream career	It helps us to stay on track to achieve the most important things in life	B
	17	What does 'M' stand for in SMART goal	Meaningful	Memorable	Measurable	Manageable	C
	18						
	19						
Resume writing	20	A resume is _____	A document about one's skills, abilities, qualifications and experience	A document that includes all imaginary information about an individual	A document used to provide any information one likes to employers	None of the above.	A
	21	Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume.	Career objectives	Personal details	Achievements	Qualifications	B
	22	Writing vague skills like hard work, friendly nature, honesty etc., in the resume is to be avoided	True	False			A
	23	A factually written resume is your first way of introduction to the employer	True	False			A
Applying for jobs online	24	Choose common job search engine/s from below	Naukri.com	Timesjobs.com	LinkedIn	All the above	D
	25	Rahul doubts that some of the job posting he received from his friends, social media etc., are not genuine. Choose the options below to help Rahul identify the fake job postings.	Check employer's website, address, logo and mail ID	Ensure the job description is clear	Insist on an in-person meeting or interview	All the above	D
	26	Job role describes the specified types of tasks one has to perform in the workplace	True	False			A
	27	Choose the sign/s of fake job postings	Job postings with employer's contact number	Job postings with unclear job description	Job postings with updated website	All of the above	B
Interview skills	28	Interview is a way for the employer and candidate to get to know each other	True	False			A
	29	For the interview process a candidate needs to prepare himself/ herself in three stages. Choose these three stages from below options	Try- focus-succeed	Before-during-after	Meet - talk - listen	None of the above	B
	30	When an interviewer asks you to tell more about yourself you can share	Details about your family	Details about your education and qualification	Your interest and hobbies	All of the above	D

	31	If you have an interview tomorrow, what are the necessary documents you should carry	Multiple copies of resume	ID proofs	Original & photocopies of the educational qualification & experience certificates.	All of the above	D
--	----	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------

EMPLOYABILITY SKILLS - CUSTOMER INTERACTION | QUESTION BANK 2022

LESSON NAME	Q NO	QUESTION	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D	Correct Answer
Forms of Greeting	1	Objective of greeting a customer is	To give the customer positive attention and engage in conversation	To make the customer feel welcome and important	To make the customer feel welcome by making eye contact, by smiling and greeting	All of the above	D
	2	What are some of the important points to remember while greeting the customer?	Acknowledge customer's presence	Make eye contact	Smile	All of the above	D
	3	How should we greet a customer?	Ignore them	Wait for them to speak	Make them feel welcome	None of the above	C
	4	You have greeted the customer. Choose which of the following statements you should use to complete the greeting.	What do you want?	How may I help you?	Why have you come?	Can you come later	B
Probing to identify customer needs	5	Probing questions helps you	To identify customer's specific needs	To learn customer's pain point	To introduce yourself well to the customer.	Building trust so you can receive honest feedback.	A
	6	Which of the following is not true?	Ask each customer the same set of questions.	Ask the questions with a genuine focus on understanding your customer in order to meet their needs	Only ask relevant questions	Establish trust by focusing on customer needs and not on your product.	A
	7	It is best to ask _____ questions when asking questions.	Open & close ended	Rude	Personal	Sensitive	A
Probing-Ask, listen, repeat technique	8	Based on the information that you get through probing, you will be in a better position to make _____	Proper product suggestions	Effective problem solving	Build friendship	No Progress	A
	9	An open-ended question is one that cannot be answered with a simple yes or no and often has no single right answer	TRUE	FALSE			A
	10	Open ended questions start with which of the following words?	What	How	why	All of the above	D
	11	Which of the following should be avoided during probing?	Interrupting the customer	Listening carefully	Repeating	Summarizing	A
	12	It is also important to pay attention to customer's _____ when probing	Friends	Dreams	Personal needs	Body language	D
Closing a sale or service	13	_____ is the last and final step that will ensure that the customer pays for the product or service.	Closing a sale/service	Greeting	Probing	All of the above	A
	14	Can I bill this item madam? Shall I bill this service sir? This is an example for	Indirect close	Direct Close	Close ended Question	None of the above	B
	15	If the customer is not buying your product or service, to keep them happy which of the following things should be done:	Compel them to buy the product/service	Offer the customer alternatives or other interesting offers	Argue with the customer	All of the above	B
Customer Feedback	16	What is feedback?	Reaction or response to a product sold or service offered	Talking behind someone	Speaking about someone without their knowledge	All of the above	A
	17	Feedback helps to _____	Improve the service	Modify the process or system	Meet customer satisfaction better	All of the above	D
	18	What actions should be taken after getting to know customer suggestions/problems?	Ask, Solve	Ask, Act, Categorize	Ask, Categorize, Act, Followup	Ask, Followup	C
	19	Some ways to getting feedback include	Feedback forms	Google Forms	survey tools	All of the above	D

	20	Customers expect to be _____	Welcomed politely	Paid attention to	given Immediate attention	All of the above	D
	21	Feedback helps to _____	Improve future performance	Make people write suggestions	Get good job	None of the above	A
Handling grievances	22	Customers have grievances when _____	Their expectations and needs are not meet	They don't want the product	They want to be rude	None of the above	A
	23	If a customer has registered a complaint against you, which of these steps should be followed.	Receive the complaint	Investigate	Provide reasons & options for solving it	All of the above	D
	24	For handling customer grievances, LEARN technique is:	Listen, Empathise, Accept, React, Now	Listen, Empathise, Apologize, React, Now	Listen, Example, Apologize, Receive, Now	Listen, Expert, Admit, React, Now	B
Relationship Building with customers	25	When customers are satisfied with the service/product, they become _____ the brand.	Annoyed with	Strangers to	Loyal to	None of the above	C
	26	Listening to customer feedback and modifying services help to _____	Develop an ongoing relationship with customers	Build long-term relationship with customers	Become close to customers as they become loyal customers	All of the above	D
	27	The 4 stages of getting customers are _____	Acquisition, Remember, Satisfaction, Loyalty	Attention, Retention, Sale	Acquisition, Retention, Satisfaction, Loyalty	Attention, Retention, Satisfaction, Loyalty	C

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: English Literacy (English/ मराठी)

1. A resume should be _____ .

रेझ्युम _____ असावा.

- A. short and precise लहान आणि अचूक
- B. fancy and colourful फॅन्सी आणि रंगीत
- C. having long and detailed information लांब आणि तपशीलवार माहिती असणे
- D. having acronyms and abbreviation परिवर्णी शब्द आणि संक्षेप असणे

2. A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____

नोकरीमध्ये पार पाडल्या जाणाऱ्या कर्तव्ये आणि जबाबदाऱ्यांचे लिखित वर्णन _____ असे म्हणतात

- A. CV
- B. job description नोकरीचे वर्णन
- C. resume रेझ्युम
- D. job application नोकरी अर्ज

3. A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____

नोकरीमध्ये पार पाडल्या जाणाऱ्या कर्तव्ये आणि जबाबदाऱ्यांचे लिखित वर्णन _____ म्हणतात.

- A. CV
- B. resume रेझ्युम
- C. job description नोकरीचे वर्णन
- D. job application नोकरी अर्ज

4. After receiving interview call, what is the next step?

मुलाखतीचा कॉल मिळाल्यानंतर, पुढील पायरी काय आहे?

- A. Send application letter अर्ज पत्र पाठवा
- B. Prepare the resume बायोडाटा तयार करा
- C. Appear at interview मुलाखतीला हजर
- D. Send resume बायोडाटा पाठवा

5. Choose suitable "wh" word for the given sentence_ "_____ animal do you like?"

दिलेल्या वाक्यासाठी योग्य "wh" शब्द निवडा_

- A. Which
- B. Why
- C. Where
- D. When

6. Choose the correct punctuation mark after the word "Rohan" in the given sentence_ "Rohan

David and Ram are playing hide and seek". दिलेल्या वाक्यातील "रोहन" या शब्दानंतर योग्य विरामचिन्हे निवडा_ "रोहन डेव्हिड आणि राम लपछपी खेळत आहेत" .

- A. Comma (,) स्वल्पविराम (,)
- B. Period (.) कालावधी (.)
- C. Slash (/) स्लॅश (/)
- D. Hyphen (-) हायफन (-)

7. Choose the correct response for the given question. "How have you been"?

दिलेल्या प्रश्नासाठी योग्य प्रतिसाद निवडा. "तू कसा आहेस"?

- A. Very well, And you? खूप छान, आणि तू?
- B. Thank you, And you? धन्यवाद, आणि तुम्ही?
- C. Same to you तुम्हालाही तेच
- D. On vacation, And you? सुट्टीवर, आणि तू?

1	A	2	B	3	C	4	C
5	A	6	A	7	A	8	C

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: English Literacy (English/ मराठी)

8. Choose the correct response of the given question "When did the accident happen"?
दिलेल्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर निवडा "अपघात कधी झाला" ?

- A. in the hotel हॉटेलमध्ये
- B. during travelling प्रवासादरम्यान
- C. At 10:30 last night काल रात्री 10.30 वाजता
- D. On the table टेबलावर

9. Choose the correct tense of the verb. "I _____ music when I was child."

- A. learn
- B. am learning
- C. will learn
- D. learnt

10. Curriculum Vitae (CV) is also known as _____

करिक्युलम व्हिटे (CV) याला _____ या नावानेही ओळखले जाते.

- A. resume रेझ्युम
- B. job description नोकरीचे वर्णन
- C. cover letter कव्हर लेटर
- D. application letter अर्ज पत्र

11. Curriculum vitae is also known as _____

अभ्यासक्रम जीवनाला _____ असेही म्हणतात

- A. circular परिपत्रक
- B. resume पुन्हा सुरु करा
- C. job application form नोकरी अर्ज फॉर्म
- D. leave application रजा अर्ज

12. Fill in the blank with comparative adjective_ "Your pencil is _____ than mine".

तुलनात्मक विशेषणासह रिक्त जागा भरा_ "तुमची पेन्सिल माझ्यापेक्षा _____ आहे" .

- A. sharp तीक्ष्ण
- B. sharper तीक्ष्ण
- C. blunt बोथट
- D. thick जाड

13. Fill in the blank with correct future tense of verb "We _____ to the zoo after Breakfast "

"आम्ही _____ न्याहारी नंतर प्राणीसंग्रहालयात जातो" या क्रियापदाच्या योग्य भविष्यकाळासह रिक्त जागा भरा

- A. went गेला
- B. are going जात आहेत
- C. had gone गेले होते
- D. will go जाईल

14. Fill in the blank with correct word "They _____ good friends"

योग्य शब्दाने रिक्त जागा भरा

- A. is
- B. am
- C. are
- D. was

9	D	10	A	11	B	12	B
13	D	14	C	15	B		

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: English Literacy (English/ मराठी)

15. Fill in the blank with present progressive tense of the verb "The train _____ through the tunnel"

“बोगद्याद्वारे _____” या क्रियापदाच्या वर्तमान प्रगतीशील कालासह रिक्त जागा भरा.

- A. passed
- B. is passing
- C. had passed
- D. was passing

16. Fill in the blank with proper interrogative adjective " _____ are you going?"

योग्य प्रश्नार्थक विशेषणाने रिक्त जागा भरा

- A. Who
- B. Where
- C. Which
- D. What

17. Fill in the blank with proper pronoun "I made this cake _____"

योग्य सर्वनामासह रिक्त जागा भरा

- A. myself
- B. yourself
- C. himself
- D. itself

18. Fill in the blank with proper pronoun. "She made this cake _____"

योग्य सर्वनामासह रिक्त जागा भरा.

- A. itself
- B. myself
- C. herself
- D. himself

19. Fill in the blank with proper reflexive pronoun. "She has hurt _____"

योग्य रिफ्लेक्सिव्ह सर्वनामासह रिक्त जागा भरा.

- A. myself
- B. herself
- C. himself
- D. itself

20 Fill in the blank with suitable adjective for the given sentence "The little girl's..... eyes revealed her mischief"

दिलेल्या वाक्यासाठी योग्य विशेषणासह रिक्त जागा भरा
“लहान मुलीच्या... डोळ्यांनी तिचा खोडकरपणा प्रकट केला”

- A. chubby गुबगुबीत
- B. weak कमकुवत
- C. short sighted अदूरदर्शी
- D. twinkling चमकणे

21. Fill in the blank with suitable place preposition_ "My house is _____the third

floor" ?

योग्य स्थान पूर्वपदासह रिक्त जागा भरा_ “माझे घर _____ तिसरा मजला आहे” ?

- A. at येथे
- B. in मध्ये
- C. on वर
- D. under अंतर्गत

16	B	17	A	18	C	19	B
20	D	21	C	22	D		

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: English Literacy (English/ मराठी)

22. Fill in the correct question word
_____ is the speaker at the function”

?

योग्य प्रश्न शब्द भरा _____ फंक्शनमध्ये
स्पीकर आहे” ?

- A. What काय
- B. When केव्हा
- C. Why का
- D. Who कोण

23. Low level language is also called

निम्न पातळीच्या भाषेला _____ असेही म्हणतात

- A. source code स्रोत कोड
- B. middle ware
- C. machine language यंत्र भाषा
- D. assembly language विधानसभा भाषा

24. Pronunciation refers to _____

उच्चार _____ चा संदर्भ देतो

- A. dipthong डिप्टॉन्ग
- B. consonant व्यंजन
- C. punctuation विरामचिन्हे
- D. production of sound ध्वनी निर्मिती

25. Re-arrange the following set of words into
meaningful sentence_ “teacher / school / worked
/ she / a / as”

खालील शब्दांच्या संचाची अर्थपूर्ण वाक्यात पुनर्रचना करा_
“शिक्षक/शाळा/काम केलेले/ती/अ/अस”

- A. School worked as a she teacher
- B. She worked as a school teacher
- C. She teacher worked as a school
- D. Worked she as a school teacher

26. The word that expresses a sudden and
strong feeling is called _____

अचानक आणि तीव्र भावना व्यक्त करणाऱ्या शब्दाला
_____ म्हणतात

- A. punctuation विरामचिन्हे
- B. interjection इंटरजेक्शन
- C. conjunction संयोग
- D. apostrophe अपोस्ट्रॉफी

27. When you greet higher official's such as
Teacher, Instructor or Supervisor, you should
use _____

जेव्हा तुम्ही शिक्षक, प्रशिक्षक किंवा पर्यवेक्षक यांसारख्या
उच्च अधिकार्यांना अभिवादन करता तेव्हा तुम्ही
_____ वापरावे

- A. “Good morning” "शुभ सकाळ"
- B. “Hello” "हॅलो"
- C. “Hey” “अरे”
- D. “Hi” "हाय"

28. Which is a silent letter in the word
“ANSWER”?

“उत्तर” या शब्दातील मूक अक्षर कोणते?

- A. R
- B. E
- C. S
- D. W

23	C	24	D	25	B	26	B
27	A	28	D	29	B		

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: English Literacy (English/ मराठी)

29. Which one is a "Do's" of discussion etiquettes?

कोणते चर्चा शिष्टाचारांचे "करणे" आहे?

- A. Loose your temper तुमचा संयम सोडा
- B. Listen to others इतरांचे ऐका
- C. Talk about irrelevant details असंबद्ध तपशीलांबद्दल बोला
- D. Use impolite or rude language असभ्य किंवा असभ्य भाषा वापरा

30. Which one is a "Don't" of discussion etiquette?

कोणता चर्चा शिष्टाचाराचा "करू नका" आहे?

- A. Be open minded खुल्या मनाचे व्हा
- B. Use moderate tone मध्यम स्वर वापरा
- C. Listen to others इतरांचे ऐका
- D. Argue unnecessary अनावश्यक वाद घालणे

31. Which one is a brain of computer?

संगणकाचा मेंदू कोणता आहे?

- A. Keyboard कीबोर्ड
- B. CPU
- C. Monitor मॉनिटर
- D. Hard disk हार्ड डिस्क

32. Which one is a cardinal number?

मुख्य क्रमांक कोणता आहे?

- A. 10
- B. V
- C. VII
- D. XI

33. Which one is a cardinal number?

मुख्य क्रमांक कोणता आहे?

- A. X

B. II

C. IV

D. 3

34. Which one is a cardinal number?

मुख्य क्रमांक कोणता आहे?

- A. IV
- B. 10th
- C. 1st
- D. 1

35. Which one is a cardinal number?

मुख्य क्रमांक कोणता आहे?

- A. One
- B. Fifth
- C. Eighth
- D. Second

36. Which one is an exclamatory sentence?

कोणते उद्गारवाचक वाक्य आहे?

- A. What a beautiful house it is! किती सुंदर घर आहे ते!
- B. It is a beautiful house_ ते एक सुंदर घर आहे_
- C. Is it a beautiful house? ते सुंदर घर आहे का?
- D. Your house is beautiful_ तुमचे घर सुंदर आहे_

30	D	31	B	32	A	33	D
34	D	35	A	36	A	37	A

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: English Literacy (English/ मराठी)

37. Which one is in active voice?

कोणता सक्रिय आवाजात आहे?

- A. Ram has passed the exam_ राम परीक्षा उत्तीर्ण झाला आहे_
B. The ball was caught by him_ बॉल त्याने पकडला होता_
C. The book was being read by her_ पुस्तक ती वाचत होती_
D. We were driven home by dad_ आम्हाला वडिलांनी घरी नेले होते_

38. Which one is in passive voice?

निष्क्रिय आवाजात कोणता आहे?

- A. Mohan is painting a house मोहन घर रंगवत आहे
B. She was reading a book ती एक पुस्तक वाचत होती
C. Her birthday was celebrated by us तिचा वाढदिवस आम्ही साजरा केला
D. I have seen that movie मी तो चित्रपट पाहिला आहे

39. Which one is NOT a conjunction?

कोणता संयोग नाही?

- A. And आणि
B. Or किंवा
C. But पण
D. On चालू

40. Which one is NOT a benefit of the role playing?

भूमिका बजावण्याचा कोणता फायदा नाही?

- A. Builds confidence आत्मविश्वास निर्माण करतो
B. Develops listening skill ऐकण्याचे कौशल्य विकसित करते
C. Develops creative problem-solving skill सर्जनशील समस्या सोडवण्याचे कौशल्य विकसित करते

D. Develops boredom कंटाळा येतो

41. Which one is NOT a vowel?

कोणता स्वर नाही?

- A. a
B. e
C. f
D. i

42. Which one of the following is a good office etiquette?

खालीलपैकी कोणता एक चांगला कार्यालयीन शिष्टाचार आहे?

- A. One should dress formally एखाद्याने औपचारिक पोशाख केला पाहिजे
B. One should not be punctual to work कामात वक्तशीर नसावे
C. One should have fancy mobile ring tone मोबाईलची रिंगटोन फॅन्सी असावी
D. One should litter one's work place एखाद्याने कामाच्या ठिकाणी कचरा टाकला पाहिजे

43. Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____

ज्या शब्दाचा उच्चार दुसऱ्या शब्दासारखा होतो परंतु अर्थाने भिन्न असतो त्याला _____ म्हणतात

- A. homophone होमोफोन
B. homograph होमोग्राफ
C. diphthong डिफ्थॉन्ग
D. syllable अक्षर

38	C	39	D	40	D	41	C
42	A	43	A				

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: I.T. Literacy (English/ मराठी)

1. 1 Byte = _____

1 बाइट = _____

- A 2 bits
- B 4 bits
- C 8 bits
- D 16 bits

2. A computer system consists of _____

संगणक प्रणालीमध्ये _____ असते

- A software and program / सॉफ्टवेअर आणि प्रोग्राम
- B hardware and software / हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर
- C mouse and keyboard / माउस आणि कीबोर्ड
- D circuit diagram / सर्किट आकृती

3 A program that infects other program by modifying them is called _____

एक प्रोग्राम जो इतर प्रोग्रामला संक्रमित करतो त्यांना सुधारणेला _____ म्हणतात

- A virus/ विषाणू
- B antivirus/ अँटीव्हायरस
- C web page/ वेब पेज
- D note pad /नोट पॅड

4 A software application used to enable computer users to locate and access web page is called _____

संगणक वापरकर्त्यांना वेब पेज शोधण्यासाठी आणि त्यात प्रवेश करण्यास सक्षम करण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या सॉफ्टवेअर ॲप्लिकेशनला म्हणतात

- A web browser / वेब ब्राउझर
- B web server / वेब सर्व्हर
- C web site / वेबसाईट
- D email / ईमेल

5 An illegal activity committed on the internet is called _____

इंटरनेटवर केलेल्या बेकायदेशीर कृतीला _____ म्हणतात

- A virus / विषाणू
- B cyber-crime / सायबर गुन्हे
- C search engine / शोध इंजिन
- D social networking / सोशल नेटवर्किंग

6 Computer network that spans a regional, national or global area is called _____

संगणक नेटवर्क जे प्रादेशिक क्षेत्रामध्ये पसरलेले आहे, राष्ट्रीय किंवा जागतिक क्षेत्राला _____ म्हणतात

- A LAN
- B MAN
- C WAN
- D CAN

7 CPU consists of _____

CPU मध्ये _____ असते

- A Control unit and ALU नियंत्रण एकक आणि ALU
- B Storage device and ALU स्टोरेज डिव्हाइस आणि ALU
- C Input and output devices इनपुट आणि आउटपुट साधने
- D Input device and control unit इनपुट डिव्हाइस आणि कंट्रोल युनिट

8 CPU stands for _____

CPU म्हणजे _____

- A Central Programming Unit केंद्रीय प्रोग्रामिंग युनिट
- B Central Processing Unit सेंट्रल प्रोसेसिंग युनिट
- C Central Planning Unit केंद्रीय नियोजन एकक
- D Central Progress Unit केंद्रीय प्रगती युनिट

Ans Key 1-C, 2-B, 3-A, 4-A, 5-B, 6-C, 7-A, 8-B

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: I.T. Literacy (English/ मराठी)

9 For short distance, which network type should be used?

कमी अंतरासाठी कोणता नेटवर्क प्रकार वापरावा ?

- A LAN
- B MAN
- C WAN
- D CAN

10 In an email, where will you add the recipient email address whom you want to send the copy of an email?

ईमेलमध्ये, आपण प्राप्तकर्त्याचा ईमेल पत्ता कोठे जोडता ज्यास आपण ईमेलची प्रत पाठवू इच्छिता?

- A To
- B CC
- C Bcc
- D Subject

11 In Excel, the intersection of a row and column is called a _____

एक्सेलमध्ये, पंक्ती आणि स्तंभाचे छेदनबिंदू त्याला _____ म्हणतात

- A cell
- B label
- C square
- D worksheet

12 In MS Excel, collection of work sheet is known as _____

एमएस एक्सेलमध्ये, वर्क शीटचा संग्रह म्हणून ओळखला जातो

- A worksheet वर्कशीट
- B workbook वर्कबुक
- C excel book एक्सेल बुक
- D sheet work शीटचे काम

13 In MS Excel, to insert a formula in cell, we must begin the entry with an operator _____

MS Excel मध्ये, सेलमध्ये एक सूत्र घालण्यासाठी, आपण एका ऑपरेटरसह प्रवेशाची सुरुवात केली पाहिजे

- A =
- B \$
- C @
- D #

14 In MS Paint, which extension is not supported _____

एमएस पेंटमध्ये, कोणता विस्तार समर्थित नाही

- A .jpeg
- B .doc
- C .gif
- D .png

15 In which orientation, the text is printed length wise?

कोणत्या अभिमुखतेमध्ये, मजकूर लांबीनुसार छापला जातो?

- A Landscape रुंदी
- B Margin मार्जिन
- C Portrait पोर्ट्रेट
- D Width लँडस्केप

16 In which orientation, the text is printed width wise?

कोणत्या अभिमुखतेमध्ये, मजकूर रुंदीनुसार छापला जातो?

- A Width रुंदी
- B Margin मार्जिन
- C Portrait पोर्ट्रेट
- D Landscape लँडस्केप

Ans Key 9-A, 10-B, 11-A, 12-B, 13-A, 14-B, 15-C, 16-D,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: I.T. Literacy (English/ मराठी)

17 program that infects other programs by modifying them is called _____
प्रोग्राम जो इतर प्रोग्राम्समध्ये बदल करून संक्रमित करतो त्याला _____ म्हणतात
A search engine शोध इंजिन
B virus विषाणू
C antivirus अँटीव्हायरस
D cyber crime सायबर गुन्हे

18 Spread sheets are saved with extension _____
स्प्रेड शीट्स विस्तारासह जतन केली जातात _____
A .xls
B .doc
C .pdf
D .mp3

19 Spread sheets are saved with extension _____
स्प्रेड शीट्स विस्तारासह जतन केल्या जातात _____
A .pdf
B .doc
C .xls
D .mp3

20 The expansion of LAN is _____
LAN चा विस्तार _____ आहे
A Local Area Name स्थानिक क्षेत्राचे नाव
B Local Area Network लोकल एरिया नेटवर्क
C Logical Area Network लॉजिकल एरिया नेटवर्क
D Legal Area Network लीगल एरिया नेटवर्क

21 The expansion of RAM is _____
रॅमचा विस्तार _____ आहे
A Read Octet Machine रीड ऑक्टेट मशीन
B Random Access Memory रँडम एक्सेस मेमोरी
C Read Access Memory रीड एक्सेस मेमोरी
D Random Access Machine रँडम एक्सेस मशीन

22 The expansion of ROM is _____
रोमचा विस्तार _____ आहे
A Read Octet Machine रीड ऑक्टेट मशीन
B Read Only Memory रीड ओनली मेमरी
C Random Only Memory रँडम ओनली मेमरी
D Rewrite Octet Machine रीराइट ऑक्टेट मशीन

23 The expansion of WAN is _____
WAN चा विस्तार आहे _____
A Wide Area Name वाइड एरिया नाव
B Web Assigned Name वेब असाइन केलेले नाव
C Wide Area Network वाइड एरिया नेटवर्क
D Web Aided Network वेब एडेड नेटवर्क

24 What does 'ASAP' stand for, in SMS language?
एसएमएस भाषेत 'ASAP' म्हणजे काय?
A As Silent As Probable
B As Soon As Probable
C As Soon As Possible
D As Simple As Possible

25 What is a shortcut key for "Copy" command?
"कॉपी" कमांडसाठी शॉर्टकट की काय आहे?
A Ctrl + C
B Ctrl + V
C Ctrl + A
D Ctrl + X

26 What is a shortcut key for "cut" command?
"कट" कमांडसाठी शॉर्टकट की काय आहे?
A Ctrl +C
B Ctrl+V
C Ctrl+A
D Ctrl+X

Ans Key 17-B, 18-A, 19-C, 20-B, 21-B, 22-B, 23-C, 24-C, 25-A,

Solutions and Explanation on
YouTube Channel



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: I.T. Literacy (English/ मराठी)

27 What is a shortcut key for "select all" command?

सर्व निवडा" साठी शॉर्टकट की काय आहे

- A Ctrl +C
- B Ctrl+V
- C Ctrl+A
- D Ctrl+X

28 What is shortcut key for "Paste" command?

"पेस्ट" कमांडसाठी शॉर्टकट की काय आहे?

- A Ctrl + C
- B Ctrl + V
- C Ctrl + A
- D Ctrl + X

29 What is the cell address of 4th row and 4th column?

चौथी पंक्ती आणि चौथ्या स्तंभाचा सेल पत्ता काय आहे?

- A 4D B E4 C D4 D B4

30 What is the default name of newly created folder in windows?

विंडोमध्ये नवीन तयार केलेल्या फोल्डरचे डीफॉल्ट नाव काय आहे?

- A Folder फोल्डर
- B New नवीन
- C New folder नवीन फोल्डर
- D Blank रिक्त

31 What is the expansion of "FYI" SMS?

"FYI" SMS चा विस्तार काय आहे?

- A For Your Information
- B For Your Identification
- C For Your Internet
- D For Your Innocence

32 Where all deleted files will be stored?

सर्व हटवलेल्या फायली कुठे साठवल्या जातील?

- A CD
- B Official folder ऑफिस फोल्डर
- C Personal folder पर्सनल फोल्डर
- D Recycle bin रीसायकल बिन

33 Which device is used to connect telephone line to a PC?

टेलिफोन लाईनला पीसीशी जोडण्यासाठी कोणते उपकरण वापरले जाते?

- A Modem मोडेम
- B Monitor मॉनिटर
- C Printer प्रिंटर
- D Hard disk हार्ड डिस्क

34 Which is a shortcut key for 'Copy' command?

'कॉपी' कमांडसाठी शॉर्टकट की कोणती आहे?

- A Ctrl + V
- B Ctrl + C
- C Ctrl + A
- D Ctrl + X

35 Which one is a "Don't" of information security?

खालील पैकी कोणती कामे करू नये

A Use hard to guess passwords संकेतशब्दांचा अंदाज लावण्यासाठी कठीण वापरा

B Disclose password to anyone कोणालाही संकेतशब्द उघड करा

C Take backup data of your PC periodically आपल्या PC चा बॅकअप डेटा वेळोवेळी घ्या

D Encrypt laptop hard drive and mobile devices लॅपटॉप हार्ड ड्राइव्ह आणि मोबाईल उपकरणे एनक्रिप्ट करा

Ans Key 27-C, 28-B, 29-C, 30-C, 31-A, 32-D, 33-A, 34-B, 35-B,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: I.T. Literacy (English/ मराठी)

36 Which one is a cyber crime?

सायबर गुन्हे कोणता?

- A Sending email एक पाठवत ईमेल
- B Online purchasing ऑनलाईन खरेदी
- C Online gambling ऑनलाईन जुगार
- D Chatting with friends मित्रांशी गप्पा मारत आहे

37 Which one is a file management tool that comes with windows?

फाइल व्यवस्थापनाचे कोणते साधन आहे जे विंडोसह येते?

- A Control panel कंट्रोल पॅनल
- B Window explorer विंडो एक्सप्लोरर
- C Desktop डेस्कटॉप
- D Notepad नोटपॅड

38 Which one is a search engine?

कोणते शोध इंजिन आहे?

- A Flickr फ्लिकर
- B Hotmail हॉटमेल
- C Facebook फेसबुक
- D Google गूगल

39 Which one is a search engine?

कोणते शोध इंजिन आहे?

- A Flickr फ्लिकर
- B Orkut ऑर्कुट
- C Hotmail हॉटमेल
- D yahoo याहू

40 Which one is a social networking site?

सोशल नेटवर्किंग साईट कोणती?

- A Outlook express आउटलुक एक्सप्रेस
- B Face book फेस बुक
- C Lotus notes लोटस नोट्स
- D Mozilla मोझिला

41 Which one is a web browser?

वेब ब्राउझर कोणता आहे?

- A Face book फेस बुक
- B Hot mail हॉट मेल
- C Internet explorer इंटरनेट एक्सप्लोरर
- D Outlook express आउटलुक एक्सप्रेस

42 Which one is an input device?

कोणते इनपुट उपकरण आहे?

- A Speaker स्पिकर
- B Joystick जॉयस्टिक
- C Monitor मॉनिटर
- D Printer प्रिंटर

43 Which one is an output device of the computer?

संगणकाचे आउटपुट उपकरण कोणते आहे?

- A Printer प्रिंटर
- B MIC माईक
- C Mouse माउस
- D Keyboard कीबोर्ड

44 Which one is NOT a storage device?

कोणते स्टोरेज डिवाइस नाही?

- A Printer प्रिंटर
- B Video tape व्हिडिओ टेप
- C USB flash drive यूएसबी फ्लॅश ड्राइव्ह
- D Memory card मेमरी कार्ड

45 Which one is the disadvantage of social networking sites?

सोशल नेटवर्किंग साईट्सचा तोटा कोणता?

- A Instant communication झटपट संवाद
- B Make addictive व्यसनाधीन
- C Access to information माहितीमध्ये प्रवेश

Ans Key 36-C, 37-B, 38-D, 39-D, 40-B, 41-C, 42-B, 43-A, 44-A, 45-B,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: I.T. Literacy (English/ मराठी)

D Online marketing for business व्यवसायासाठी
ऑनलाइन विपणन

46 Which one of the following options shows
the synonyms for a word, we type in MS word?

खालीलपैकी कोणता पर्याय एखाद्या शब्दाला समानार्थी
शब्द दाखवतो, आम्ही MS वर्ड मध्ये टाईप करतो?

- A Thesaurus कोश
- B Spell check शब्दलेखन तपासणी
- C Hyperlink हायपरलिंक
- D Style शैली

47 You withdraw Rs_500/- from an ATM_ the
ATM machine gives out Rs_5000/-_ which of the
following would be ethically correct?

तुम्ही ATM मधून रु .500/- काढता_ ATM मशीन
Rs_5000/-_ देते खालीलपैकी कोणते नैतिकदृष्ट्या बरोबर
असेल?

- A Make a complaint तक्रार करा
- B Take the money पैसे घ्या
- C Drop the money near ATM ATM जवळ पैसे
टाका
- D Give the money to the poor गरीबांना पैसे द्या

Ans Key 46-A, 47-A,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Communication (English/ मराठी)

1 "KAIZEN" means _____

"कायझेन" म्हणजे _____

- A self-discipline स्वयं-शिस्त
- B preventive maintenance प्रतिबंधात्मक देखभाल
- C sorting out वर्गीकरण
- D continuous improvement सतत सुधारणा

2 Choose the correct context of the given expression in group discussion" Excuse me, I would _____"

गट चर्चेत दिलेल्या अभिव्यक्तीचा योग्य संदर्भ निवडा
"माफ करा, मी _____ करेन"

- A Interrupting व्यत्यय
- B Agreeing सहमत
- C Summarising सारांश
- D Emphasizing a point एका बिंदूवर जोर देणे

3 Communication that involves exchanging information without use of words is called _____

संप्रेषण ज्यामध्ये शब्दांचा वापर न करता माहितीची देवाणघेवाण समाविष्ट असते त्याला _____ म्हणतात

- A verbal communication शाब्दिक संवाद
- B pictorial communication सचित्र संवाद
- C written communication लिखित संवाद
- D non verbal communication गैर-मौखिक संप्रेषण

4 Dedication to a particular work is called _____

एखाद्या विशिष्ट कामासाठी समर्पण करणे याला _____ म्हणतात

- A confidence आत्मविश्वास
- B commitment वचनबद्धता
- C Intelligence बुद्धिमत्ता
- D integrity अखंडता

5 Dedication to a particular work is called _____

विशिष्ट कामासाठी समर्पण करणे याला _____ म्हणतात

- A integrity अखंडता
- B confidence आत्मविश्वास
- C commitment वचनबद्धता
- D intelligence बुद्धिमत्ता

6 Expansions of SMS is _____

एसएमएसचा विस्तार _____ आहे

- A Simple Message Service सिम्पल मेसेज सर्विस
- B Short Mail Service शॉर्ट मेल सर्विस
- C Simple Memo Service सिंपल मेमो सर्विस
- D Short Message Service शॉर्ट मेसेज सर्विस

7 For "SMART" Goal, S stands for _____

"स्मार्ट" ध्येयासाठी, S म्हणजे _____

- A social सोसिअल
- B scientific साइंटिफिक
- C specific स्पेसिफिक
- D strength स्ट्रेंथ

8 Gesture "biting nails" shows _____

हावभाव "नखे चावणे" दर्शविते _____

- A boredom कंटाळा
- B insecurity असुरक्षितता
- C confidence आत्मविश्वास
- D defensiveness संरक्षणात्मकता

1	D	2	A	3	D	4	B	5	C
6	D	7	C	8	B				

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Communication (English/ मराठी)

9 Gesture "Brisk & erect walking" shows

जेश्चर "वेगवान आणि ताठ चालणे" शो

A boredom कंटाळा

B defensiveness संरक्षणात्मकता

C confidence आत्मविश्वास

D insecurity असुरक्षितता

10 Gesture "Brisk erect walk" shows _____

जेश्चर "तीव्र ताठ चालणे" दर्शवते _____

A insecurity असुरक्षितता

B boredom कंटाळा

C confidence आत्मविश्वास

D defensiveness संरक्षणात्मकता

11 Goals are categorized as _____

ध्येये _____ म्हणून वर्गीकृत आहेत

A good and bad चांगला आणि वाईट

B inner and outer आतील आणि बाहेरील

C intrinsic and extrinsic आंतरिक आणि बाह्य

D short-term and long-term अल्पकालीन आणि दीर्घकालीन

12 Goals are classified as _____

ध्येये _____ म्हणून वर्गीकृत आहेत

A big and small goal मोठे आणि लहान ध्येय

B long term and short-term goal दीर्घकालीन आणि अल्पकालीन ध्येय

C important and not important goal महत्वाचे आणि महत्वाचे नाही ध्येय

D intrinsic and extrinsic goal आंतरिक आणि बाह्य ध्येय

13 In face to face communication, body language accounts for _____

समोरासमोर संवाद, देहबोली _____ साठी

जबाबदार आहे

A 7%

A 7%

B 38%

C 55%

D 100%

14 Intrinsic motivation is.....

आंतरिक प्रेरणा आहे...

A short lived अल्पायुषी

B long lasting दीर्घकाळ टिकणारा

C for money or reward पैसे किंवा बक्षीसासाठी

D to gain social acceptance सामाजिक मान्यता मिळविण्यासाठी

15 Listening to Railway or Flight announcement, teacher's lecture comes under _____

रेल्वे किंवा उड्डाणाची घोषणा ऐकणे, शिक्षकांचे व्याख्यान _____ अंतर्गत येते

A critical listening गंभीर ऐकणे

B appreciative listening कौतुकास्पद श्रवण

C therapeutic listening उपचारात्मक श्रवण

D comprehensive listening सर्वसमावेशक ऐकणे

16 Listening to songs only to derive pleasure comes under _____

फक्त आनंद मिळवण्यासाठी गाणी ऐकणे _____ अंतर्गत येते

A critical listening गंभीर ऐकणे

B therapeutic listening उपचारात्मक ऐकणे

C appreciative listening कौतुक ऐकून

D comprehensive listening सर्वसमावेशक ऐकणे

9	C	10	C	11	D	12	B	13	C
14	B	15	D	16	C				

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Communication (English/ मराठी)

17 Motivation is categories into _____

प्रेरणा ही _____ मध्ये वर्गवारी आहे

- A intrinsic and extrinsic आंतरिक आणि बाह्य
- B good and bad चांगले आणि वाईट
- C inner and outer आतील आणि बाहेरील
- D high and low उच्च आणि निम्न

18 Noise, physical discomfort of hotness or coldness comes under _____

गोंगाट, गरमपणा किंवा थंडपणाची शारीरिक अस्वस्थता _____ अंतर्गत येते

- A culture barrier संस्कृतीचा अडथळा
- B language barrier भाषेचा अडथळा
- C perception barrier समज अडथळा
- D environment barrier पर्यावरण अडथळा

19 Rise and fall of pitch of voice is called _____

आवाजाचा उदय आणि पतन याला _____ म्हणतात

- A vowel स्वर
- B intonation स्वर
- C consonant व्यंजन
- D pronunciation उच्चार

20 The study of right and wrong in human endeavours is called _____

मानवी प्रयत्नांमध्ये योग्य आणि चुकीच्या अभ्यासाला _____ म्हणतात.

- A motivation प्रेरणा
- B self-awareness आत्म-जागरूकता
- C ethics नैतिकता
- D goal ध्येय

17	A	18	D	19	B	20	C	21	C
22	D	23	D	24	B				

21 What is a drawback of role playing?

भूमिका निभावण्याची कमतरता काय आहे?

- A Builds confidence आत्मविश्वास निर्माण करतो
- B Develops listening skills ऐकण्याचे कौशल्य विकसित करते
- C Doesn't provide real situation वास्तविक परिस्थिती प्रदान करत नाही
- D Develop creative problem solving सर्जनशील समस्या सोडवणे विकसित करा

22 What should come next after "selecting the solution" in problem solving process?

समस्या सोडवण्याच्या प्रक्रियेत "उपाय निवडल्यानंतर" पुढे काय आले पाहिजे?

- A. Look for alternate पर्यायी शोधा
- B Root cause analysis मूळ कारण विश्लेषण
- C Identify the problem समस्या ओळखा
- D Implement the solution उपाय अंमलात आणा

23 Which factor helps to motivate people?

कोणता घटक लोकांना प्रेरित करण्यास मदत करतो?

- A. Lack of focus लक्ष न लागणे
- B Lack of confidence आत्मविश्वासाचा अभाव
- C Lack of direction दिशेचा अभाव
- D Lack of nervousness चिंताग्रस्तपणाचा अभाव

24 Which one is 3P's of public speaking?

कोणता 3P च्या सार्वजनिक भाषणाचा आहे?

- A Possess, present, practice पोझेस, प्रेसेंट, प्रॅक्टिस
- B Prepare, Practice, perform प्रेपर , प्रॅक्टिस , परफॉर्म
- C Publish, pleasant, perfect पब्लिश, प्लेसन्ट, परफेक्ट
- D Perfection, Performance, painstaking परफेक्शन, परफॉर्मन्स, पेनस्टॅकिंग

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Communication (English/ मराठी)

25 Which one is a "Do's" for interview etiquette?

मुलाखतीच्या शिष्टाचारासाठी कोणते "करायचे" आहे?

- A. Nervousness अस्वस्थता
- B Informal dress अनौपचारिक पोशाख
- C Clam approach क्लॅम दृष्टीकोन
- D Excessive gesture अति हावभाव

26 Which one is a "don't" in interview etiquette?

मुलाखतीच्या शिष्टाचारात कोणता "करू नका" आहे?

- A Be confident आत्मविश्वास बाळगा
- B Dress appropriately योग्य पोशाख
- C Proper eye contact योग्य डोळा संपर्क
- D Lie about your abilities to get job नोकरी मिळविण्याच्या तुमच्या क्षमतेबद्दल खोटे बोलणे

27 Which one is a barrier to speaking?

कोणता बोलण्यात अडथळा आहे?

- A. Poor listening खराब ऐकणे
- B Lack of time वेळेचा अभाव
- C Nervousness अस्वस्थता
- D Reluctant to read वाचण्यास नाखूष

28 Which one is a Do's in interview etiquette?

मुलाखतीतील शिष्टाचार कोणता आहे?

- A. Dress too casually खूप अनौपचारिक कपडे घाला
- B Lie about abilities to get job नोकरी मिळविण्याच्या क्षमतेबद्दल खोटे बोलणे
- C Be confident आत्मविश्वास बाळगा
- D Too excessive in gesture हावभावात खूप जास्त

29 Which one is a good communication?

कोणता संवाद चांगला आहे?

- A. Message is clear and direct संदेश स्पष्ट आणि थेट आहे
- B Message is ambiguous संदेश संदिग्ध आहे
- C Sender attacks receiver प्रेषक आक्रमण स्वीकारणारा

D Receiver doesn't listen to sender प्राप्तकर्ता प्रेषकाचे ऐकत नाही

30 Which one is an email etiquette?

कोणता ईमेल शिष्टाचार आहे?

- A. Keep email short ईमेल लहान ठेवा
- B Send virus infected mail व्हायरस संक्रमित मेल पाठवा
- C Forward false messages खोटे संदेश फॉरवर्ड करा
- D Use all caps or small letter in email ईमेलमध्ये सर्व टोपी किंवा लहान अक्षरे वापरा

31 Which one is considered to be a good communication?

कोणता संवाद चांगला समजला जातो?

- A. Message is ambiguous संदेश संदिग्ध आहे
- B Sender is positive towards receiver प्रेषक प्राप्तकर्त्याबद्दल सकारात्मक आहे
- C Receiver doesn't listen to sender प्राप्तकर्ता प्रेषकाचे ऐकत नाही
- D Sender attacks receiver प्रेषक आक्रमण स्वीकारणारा

32 Which one is considered to be a poor communication?

कोणता एक खराब संप्रेषण मानला जातो?

- A. Message is ambiguous संदेश संदिग्ध आहे
- B Message is clear and direct संदेश स्पष्ट आणि थेट आहे
- C Receiver is open to listen रिसीव्हर ऐकण्यासाठी खुला आहे
- D Sender is positive towards receiver प्रेषक प्राप्तकर्त्याबद्दल सकारात्मक आहे

25	C	26	D	27	C	28	C	29	A
30	A	31	B	32	A				

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Communication (English/ मराठी)

33 Which one is NOT a benefit of oral communication?

तोंडी संवादाचा कोणता फायदा नाही?

- A It is quick ते जलद आहे
- B It is for record हे रेकॉर्डसाठी आहे
- C It is direct ते थेट आहे
- D Feedback is immediate फीडबॅक त्वरित आहे

34 Which one is NOT a part of Triple 'A' listening?

कोणता ट्रिपल 'अ' ऐकण्याचा भाग नाही?

- A Anxiety चिंता
- B Attitude वृत्ती
- C Attention लक्ष द्या
- D Adjustment समायोजन

35 Which one is NOT an article?

कोणता लेख नाही?

- A a
- B an
- C in
- D the

36 Which one is NOT an element of 3P's of public speaking?

सार्वजनिक बोलण्याच्या 3P चा घटक कोणता नाही?

- A. Prepare तयार करा
- B Practice सराव
- C Posses पोसेस
- D Perform परफॉर्म करा

37 Which one is NOT an essential characteristic to achieve success?

यश मिळविण्यासाठी कोणते वैशिष्ट्य आवश्यक नाही?

- A Commitment वचनबद्धता

B Integrity अखंडता

C Confidence आत्मविश्वास

D Unethical work अनैतिक काम

38 Which one is NOT the outcome of positive attitude?

सकारात्मक वृत्तीचा परिणाम कोणता नाही?

- A enthusiasm उत्साह
- B creativity सर्जनशीलता
- C boredom कंटाळा
- D problem solving attitude समस्या सोडवण्याची वृत्ती

39 Which one is the latest and effective means of modern communication?

आधुनिक संवादाचे नवीनतम आणि प्रभावी माध्यम कोणते आहे?

- A. Fax फॅक्स
- B Postal mail पोस्टल मेल
- C Electronic mail इलेक्ट्रॉनिक मेल
- D Message through TV टीव्हीद्वारे संदेश

33	B	34	A	35	C	36	C	37	D
38	C	39	C						

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Entrepreneurship skills (English/ मराठी)

1 A person who is associated with the starting of business is called.....

- A merchant
- B entrepreneur
- C businessman
- D sales executive

1 व्यवसाय सुरु करण्याशी संबंधित व्यक्तीला म्हणतात.

- A. व्यापारी
- B. उद्योजक
- C. व्यापारी
- D. सेल्स एक्झिक्युटिव्ह

2 As compared to small scale business, large scale business require.....

- A less no. of persons
- B less no. of capital
- C more no. of person
- D small machines and tools

2 लघु व्यवसायाच्या तुलनेत, मोठ्या व्यवसायात आवश्यक असते.

- A. व्यक्तींची कमी संख्या
- B भांडवलाची कमी संख्या
- C व्यक्तींची अधिक संख्या
- D. लहान मशीन आणि साधने

3 Entrepreneurship is also termed as....

- A investor
- B employer
- C self employment
- D employment seeker

3 उद्योजकता देखील म्हणतात

- A. गुंतवणूकदार
- B. नियोक्ता
- C स्वयंरोजगार
- D रोजगार शोधक

4 For medium manufacturing enterprises, the investment in plant and machinery is between....

- A 10 Lakhs to 2 Crores
- B 25 Lakhs to 5 Crores
- C 2 Crores to 5 Crores
- D 5 Crores to 10 Crores

4 मध्यम उत्पादन उद्योगांसाठी, वनस्पती आणि यंत्रसामग्री मधील गुंतवणूक या दरम्यान आहे

- A. 10 लाख ते 2 कोटी
- B. 25 लाख ते 5 कोटी
- C 2 कोटी ते 5 कोटी
- D 5 कोटी ते 10 कोटी

5 In "SWOT" analysis, "S" stands for.....

"SWOT" विश्लेषणात, "S" म्हणजे

- A Success
- B Strength
- C Survey
- D Service

6 In an economic growth, role of entrepreneur is to.....

- A generate unemployment
- B stagnate standard of living
- C improve per capita income
- D unbalance the regional development

6 आर्थिक वाढीमध्ये उद्योजकाची भूमिका असते.

- A. बेरोजगारी निर्माण करा
- B राहणीमान स्थिर
- C दरडोई उत्पन्नात सुधारणा
- D प्रादेशिक विकास असंतुलित

Ans Key 1-B, 2-C, 3-C, 4-D, 5-B, 6-C,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Entrepreneurship skills (English/ मराठी)

7 In SWOT analysis which pair is helpful?

SWOT विश्लेषणात कोणती जोडी उपयुक्त आहे?

- A Strengths, Weakness
- B Strengths, Opportunities
- C Threats, Weakness
- D Threats, Opportunities

8 Money invested in purchasing of raw materials, payment of wages and salaries, rental, electricity etc comes under.....

- A working capital
- B fixed capital
- C long term capital
- D capital income

8 कच्चा माल खरेदी करण्यासाठी गुंतवलेले पैसे, वेतन आणि पगार, भाडे, वीज इत्यादी मध्ये पैसे दिले जातात

-
- A. कार्यरत भांडवल
- B. निश्चित भांडवल
- C दीर्घकालीन भांडवल
- D भांडवली उत्पन्न

9 MSME stands for.....

- A Micro, Scale and Medium Enterprises
- B Macro, Small and Medium Enterprises
- C Micro, Small and Medium Enterprises
- D Minor, Small and Medium Enterprises

9 MSME म्हणजे

- A. सूक्ष्म, स्केल आणि मध्यम उद्योग
- B. मॅक्रो, लघु आणि मध्यम उद्योग
- C. सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग
- D. लघु, लघु आणि मध्यम उद्योग

10 Paid form of ideas, goods and services are called.....

- A publicity
- B goodwill
- C public relation
- D advertisement

10 सशुल्क कल्पना, वस्तू आणि सेवांना म्हणतात.

- A. प्रसिद्धी
- B सदिच्छा
- C जनसंपर्क
- D जाहिरात

11 The enterprises engaged in the production of goods is known as.....

- A manufacturing enterprise
- B service enterprises
- C micro enterprises
- D macro enterprises

11 मालाच्या उत्पादनात गुंतलेले उपक्रम म्हणून ओळखले जातात

- A. उत्पादन उद्योग
- B. सेवा उपक्रम
- C. सूक्ष्म उपक्रम
- D. मॅक्रो एंटरप्रायजेस

12 The expansion of GDP is.....

GDP चा विस्तार आहे

- A Gross Domestic Product
- B Godown Demand Product
- C Grand Demand Product
- D Giant Domestic Product

Ans Key 7-B, 8-A, 9-C, 10-D, 11-A, 12-A,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Entrepreneurship skills (English/ मराठी)

13 The expansion of SIDO is.....

SIDO चा विस्तार आहे

- A Small Industries Development Organization
- B Small Income Development Organization
- C Small Investment Development Organization
- D Standard Industry Development Organization

14 What approach is used to gain access to foreign markets and quickly promote an organizations interest?

- A Licensing
- B Collaboration
- C Joint venture
- D Technology transfer

14 परदेशी बाजारपेठांमध्ये प्रवेश मिळवण्यासाठी आणि संस्थांच्या हिताला त्वरीत प्रोत्साहन देण्यासाठी कोणता दृष्टिकोन वापरला जातो?

- A. परवाना
- B. सहयोग
- C. संयुक्त उपक्रम
- D. तंत्रज्ञान हस्तांतरण

15 Which investment is considered for deciding the status of manufacturing enterprises?

- A Working capital
- B Building and land
- C Plant and machinery
- D Salary of employees

15 उत्पादन उद्योगांची स्थिती ठरवण्यासाठी कोणती गुंतवणूक विचारात घेतली जाते?

- A. कार्यरत भांडवल
- B. इमारत आणि जमीन
- C. वनस्पती आणि यंत्रे
- D. कर्मचाऱ्यांचे वेतन

16 Which one is a correct channel through which marketers can reach customers?

A Manufacture -> Retailer -> Wholesaler -> Customer

B Manufacturer -> Customer -> Retailer

C Manufacturer -> Retailer -> Customer

D Manufacturer -> Retailer -> Customer -> Wholesaler

16 कोणते योग्य चॅनेल आहे ज्याद्वारे मार्केटर्स ग्राहकांपर्यंत पोहोचू शकतात?

A. उत्पादन -> किरकोळ विक्रेता -> घाऊक व्यापारी -> ग्राहक

B. उत्पादक -> ग्राहक -> किरकोळ विक्रेता

C. उत्पादक -> किरकोळ विक्रेता -> ग्राहक

D. उत्पादक -> किरकोळ विक्रेता -> ग्राहक -> घाऊक व्यापारी

17 Which one is a web based accounting.

A software designed for modern business?

B BUSY

C TALLY

D WINGS

17 वेब आधारित लेखा कोणता आहे?

A. आधुनिक व्यवसायासाठी तयार केलेले सॉफ्टवेअर?

B. व्यवसाय

C. टॅली

D. WINGS

Ans Key 13-A, 14-C, 15-C, 16-C, 17-C,

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Productivity (English/ मराठी)

1 During using ATM, Authentication is provided by customer by entering.....

1 एटीएम वापरताना, ग्राहक प्रविष्ट करून प्रमाणीकरण प्रदान करतो

- A cash
- B IFSC
- C PIN
- D KYC

2 Expansion of ATM is.....

- A Asynchronous Teller Machine
- B Automated Teller Machine
- C Automated Time Machine
- D Autonomous Time Machine

2. एटीएमचा विस्तार आहे

- A. असिंक्रोनस टेलर मशीन
- B ऍटॉमेटेड टेलर मशीन
- C ऍटॉमेटेड टाइम मशीन
- D अटोनाॅमस टाइम मशीन

3 Low productivity will lead to

- A job security
- B political stability
- C decrease in GDP per capita
- D increase in GDP per capita

3 कमी उत्पादकता नेईल.

- A. नोकरी सुरक्षा
- ब राजकीय स्थिरता
- C दरडोई GDP मध्ये घट
- D दरडोई GDP मध्ये वाढ

4 Production is defined as a ratio of

- A output / input
- B input / output
- C output / skill of workmanship

D input / skill of workmanship

4 उत्पादन हे गुणोत्तर म्हणून परिभाषित केले जाते

- A. आउटपुट / इनपुट
- बी इनपुट / आउटपुट
- सी आउटपुट / कारागिरीचे कौशल्य
- डी इनपुट / कारागिरीचे कौशल्य

5 Productivity is defined as the ratio of

- A output /input
- B input / output
- C output / skill of the workmanship
- D input / skill of the workmanship

5 उत्पादकता चे गुणोत्तर म्हणून परिभाषित केली जाते

- A. आउटपुट / इनपुट
- बी इनपुट / आउटपुट
- सी आउटपुट / कारागिरीचे कौशल्य
- डी इनपुट / कारागिरीचे कौशल्य

6 The expansion of ATM is

- A Automated Tune Machine
- B Automated Teller Machine
- C Asynchronous Teller Machine
- D Asynchronous Time Machine

6. एटीएमचा विस्तार आहे

- A. असिंक्रोनस टेलर मशीन
- B ऍटोमॅटिक टेलर मशीन
- C ऍटोमॅटिक टाइम मशीन
- D अटोनाॅमस टाइम मशीन

7 the process used by a business to verify the identity of their client is.....

- A GDP
- B KYC
- C ATM

Ans Key 1-C, 2-B, 3-C, 4-A, 5-A, 6-B, 7-B,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

 **Open Mind Guruji**
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Productivity (English/ मराठी)

D TFP

7 व्यवसायाद्वारे त्यांच्या क्लायंटची ओळख सत्यापित करण्यासाठी वापरलेली प्रक्रिया म्हणजे

A. GDP

B KYC

सी एटीएम

डी टीएफपी

8 What is the advantage of automation?

A Reduced operation time

B High initial cost

C Unpredictable development cost

D Security threats

8 ऑटोमेशनचा फायदा काय आहे?

A. ऑपरेशन वेळ कमी

B उच्च प्रारंभिक खर्च

C अप्रत्याशित विकास खर्च

D सुरक्षेचा धोका

9 What is the unemployment rate if there are 125 million people in the labor force, 100 million people employed and 25 million are not?

A 25%

B 20%

C 17%

D 15%

9. कामगार दलात 125 दशलक्ष लोक असतील, 100 दशलक्ष लोक कार्यरत असतील आणि 25 दशलक्ष लोक नसेल तर बेरोजगारीचे प्रमाण काय आहे?

A. 25%

ब 20%

क 17%

डी 15%

10 Which market determines the real wages and employment?

A Capital market

B Labour market

C Money market

D Goods market

10 कोणता बाजार वास्तविक वेतन आणि रोजगार निश्चित करतो?

A. भांडवली बाजार

B श्रम बाजार

सी मनी मार्केट

डी गुड्स मार्केट

11 Which one is used to measure the economic performance of a whole country or region?

A KYC

B GDP

C TFP

D ATM

11 संपूर्ण देशाची किंवा प्रदेशाची आर्थिक कामगिरी मोजण्यासाठी कोणता वापरला जातो?

A. केवायसी

B GDP

C TFP

डी एटीएम

12 Which one of the following is NOT a category of pure risk?

A Property risk

B Technology risk

C Liability risk

D Personnel risk

Ans Key 8-A, 9-B, 10-B, 11-B, 12-B,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

 **Open Mind Guruji**
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Productivity (English/ मराठी)

12 खालीलपैकी कोणता शुद्ध जोखमीचा वर्ग नाही?

- A. मालमत्तेचा धोका
- B. तंत्रज्ञानाचा धोका
- C. दायित्व धोका
- D. कार्मिक धोका

13 Which one of the following is NOT an objective of incentive?

- A Improved quality
- B High cost of production
- C High output
- D Reduced waste

13 खालीलपैकी कोणते प्रोत्साहन देण्याचे उद्दिष्ट नाही?

- A. सुधारित गुणवत्ता
- B उत्पादन खर्च जास्त
- C उच्च आउटपुट
- D कमी केलेला कचरा

14 Which one of these documents is NOT acceptable for fulfilment of KYC norms?

- A Voter ID card
- B Ration card
- C Residential certificate
- D Income certificate

14 केवायसी निकषांच्या पूर्ततेसाठी यापैकी कोणते दस्तऐवज स्वीकार्य नाही?

- A. मतदार ओळखपत्र
- बी रेशन कार्ड
- C निवासी प्रमाणपत्र
- D उत्पन्नाचे प्रमाणपत्र

15 Which stage is a period of rapid revenue growth?

- A Growth stage
- B Maturity stage
- C Decline stage
- D Introduction stage

15 कोणत्या टप्प्यात जलद महसूल वाढीचा कालावधी आहे?

- A. वाढीचा टप्पा
- बी परिपक्वता टप्पा
- C नकार अवस्था
- D परिचय टप्पा

Ans Key 12-B, 13-B, 14-D, 15-A,

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Occupational safety (English/ मराठी)

1. ABC of first aid stands for _____

प्रथमोपचाराचा ABC म्हणजे _____

- A. Airway, Bleeding and Circulation वायुमार्ग, रक्तस्राव आणि अभिसरण
B Airway, Breathing and Circulation वायुमार्ग, श्वास आणि अभिसरण
C Airway, Bleeding and Compression वायुमार्ग, रक्तस्राव आणि संक्षेप
D Airway, Breathing and Compression वायुमार्ग, श्वास आणि संक्षेप

2 At what decibels, sound becomes hazardous noise pollution?

किती डेसिबलवर, ध्वनी घातक ध्वनी प्रदूषण बनतो?

- A Above 30 ३० च्या वर
B Above 80 80 च्या वर
C Above 100 100 च्या वर
D Above 120 120 च्या वर

3 Earthquake is measured with an instrument called _____

भूकंप _____ नावाच्या उपकरणाने मोजला जातो.

- A. telegraph टेलिग्राफ
B seismograph सिस्मोग्राफ
C oscillograph ऑसिलोग्राफ
D bar graph बार आलेख

4 Head protection is done through _____

डोके संरक्षण _____ द्वारे केले जाते

- A helmet हेल्मेट
B goggles गॉगल
C gloves हातमोजे
D mask मास्क

5 In firefighting method 'Starvation' is _____

अग्निशमन पद्धतीत 'उपासमार' _____ आहे

- A limitation of oxygen ऑक्सिजनची मर्यादा
B pouring water पाणी ओतणे
C elimination of fuel इंधन काढून टाकणे
D reduction of temperature तापमानात घट

6 On the job injuries and illness, cost money time & effort. What is the most practical way to manage these losses?

नोकरीच्या दुखापती आणि आजारपणावर, पैसा वेळ आणि मेहनत खर्च. हे नुकसान व्यवस्थापित करण्याचा सर्वात व्यावहारिक मार्ग कोणता आहे?

- A. Make sure safety is part of labor contracts सुरक्षितता हा कामगार कराराचा भाग असल्याची खात्री करा
B Aggressive claims handling आक्रमक दावे हाताळणी
C Good insurance coverage चांगले विमा संरक्षण
D Effective safety and loss control program प्रभावी सुरक्षा आणि नुकसान नियंत्रण कार्यक्रम

7 Ozone layer is made up of _____

ओझोनचा थर _____ ने बनलेला आहे

- A one oxygen atom एक ऑक्सिजन अणू
B two oxygen atoms दोन ऑक्सिजन अणू
C three oxygen atoms तीन ऑक्सिजन अणू
D four oxygen atoms चार ऑक्सिजन अणू

Ans Key 1-B, 2-B, 3-B, 4-A, 5-C, 6-D, 7-C,

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Occupational safety (English/ मराठी)

8 The reprocessing of discarded materials into new useful products is called _____

टाकून दिलेल्या सामग्रीच्या नवीन उपयुक्त उत्पादनांमध्ये पुनर्प्रक्रिया करणे याला _____ म्हणतात.

- A. reuse of waste material टाकाऊ पदार्थाचा पुनर्वापर
- B recycling of material साहित्याचा पुनर्वापर
- C management of solid waste घनकचरा व्यवस्थापन
- D reduction in use of raw material कच्च्या मालाच्या वापरात घट

9 The study of living things in relation to their environment is called

सजीव वस्तूंच्या त्यांच्या पर्यावरणाशी संबंधित अभ्यासाला म्हणतात.

- A. ecosystem परिसंस्था
- B economics अर्थशास्त्र
- C ecology पर्यावरणशास्त्र
- D. eclogue

10 The three R's to save environment are

पर्यावरण वाचवण्यासाठी तीन आर आहेत

- A. Reserve, Reduce, Recycle आरक्षित करा, कमी करा, रीसायकल करा
- B Reuse, Reserve, Reduce पुनर्वापर, राखीव, कमी करा
- C Reserve, Reuse, Reduce राखीव, पुनर्वापर, कमी करा
- D Reduce, Recycle, Reuse कमी करा, पुनर्वापर करा, पुनर्वापर करा

11 Vibration and radiation comes under _____

कंपन आणि रेडिएशन _____ अंतर्गत येतात

- A. chemical hazards रासायनिक धोके
- B physical hazards शारीरिक धोके
- C electrical hazards विद्युत धोके
- D psychological hazards मानसिक धोके

12 Which one is a man induced hazards?

कोणता माणूस प्रेरित धोके आहे?

- A. Landslide भूस्खलन
- B. Cyclone चक्रीवादळ
- C Volcano ज्वालामुखी
- D Earth quake भूकंप

13 Which one is a non-renewable energy resource?

कोणते एक अपारंपरिक ऊर्जा संसाधन आहे?

- A Solar सौर
- B Coal कोळसा
- C Methane मिथेन
- D Hydroelectric जलविद्युत

14 which one is an unsafe condition for work?

कामासाठी असुरक्षित स्थिती कोणती आहे?

- A. Oily floor तेलकट मजला
- B. Good light चांगला प्रकाश
- C Proper tools योग्य साधने
- D Adequate ventilation पुरेशी वायुवीजन

Ans Key 8-B, 9-C, 10-D, 11-B, 12-A, 13-B, 14-A,

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Occupational safety (English/ मराठी)

15 which one is an unsafe condition for work?

कामासाठी असुरक्षित स्थिती कोणती आहे?

- A. Good light चांगला प्रकाश
- B Proper tools योग्य साधने
- C Adequate ventilation पुरेशी वायुवीजन
- D

16 Which one is the main greenhouse gas responsible for global warming?

बल वार्मिंगसाठी मुख्य हरितगृह वायू कोणता आहे?

- A Hydrogen हायड्रोजन
- B Oxygen ऑक्सिजन
- C Nitrogen नायट्रोजन
- D Carbon dioxide कार्बन डायऑक्साइड

17 Which one of the following is NOT an ergonomic hazard?

खालीलपैकी कोणता एर्गोनॉमिक धोका नाही?

- A Awkward position विचित्र स्थिती
- B Poor housekeeping गरीब घरकाम
- C Emotional disturbances भावनिक गडबड
- D Wrong layout of machinery यंत्रसामग्रीची चुकीची मांडणी

18 Which one of the following is not part of 3 R's?

खालीलपैकी कोणता 3 R चा भाग नाही?

- A Reduce रेडुस
- B Recycle रिसायकल
- C Regenerate रिजनरेट
- D Reuse रियुज

Ans Key 15-A, 16-D, 17-C, 18-C

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Open Mind Guruji

Subscribe

For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Labour welfare legislation (English/ मराठी)

1 As per factories act, 1948 canteen should be provided in the factory if, workers are more than.....

कारखाना अधिनियम, 1948 नुसार, जर पेक्षा जास्त कामगार असतील तर कारखान्यात कॅन्टीन उपलब्ध करून द्यावे.

- A 100
- B 250
- C 500
- D 1000

2 Under factories Act, the restriction on working time of women is.....

कारखाना कायद्यांतर्गत, महिलांच्या कामाच्या वेळेवर निर्बंध

- A before 5 AM and beyond 7 PM सकाळी 5 च्या आधी आणि संध्याकाळी 7 च्या पुढे
- B before 6 AM and beyond 7 PM सकाळी 6 च्या आधी आणि संध्याकाळी 7 च्या पुढे
- C before 6 AM and beyond 8 PM सकाळी 6 च्या आधी आणि रात्री 8 च्या पुढे
- D before 7 AM and beyond 8 PM सकाळी ७ च्या आधी आणि रात्री ८ च्या पुढे

3 Under Factories Act, the workers weekly hours should not exceed more than.....

कारखाना कायद्यांतर्गत, कामगारांचे साप्ताहिक तास..... पेक्षा जास्त नसावेत.

- A 60 hours
- B 50 hours
- C 48 hours
- D 40 hours

4 What is the expansion of ILO?

ILO चा विस्तार काय आहे?

- A International Labour Organization आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना
- B Indian Labour Organization भारतीय कामगार संघटना
- C Indian Labour Occupation भारतीय कामगार व्यवसाय
- D International Labour Occupation आंतरराष्ट्रीय कामगार व्यवसाय

5 What is the minimum percentage of employee's contribution from the basic salary, as per EPF Act, 1962?

EPF कायदा, 1962 नुसार मूळ वेतनातून कर्मचार्यांच्या योगदानाची किमान टक्केवारी किती आहे?

- A 8.50%
- B 9%
- C 12%
- D 12.50%

6 Which amount does include in "wages" amount as per payment wages Act?

देय वेतन कायद्यानुसार "मजुरी" रकमेत कोणती रक्कम समाविष्ट आहे?

- A Dearness allowance महागाई भत्ता
- B Any travelling allowances कोणतेही प्रवास भत्ते
- C Any remuneration payable in respect of overtime ओव्हरटाईमच्या संदर्भात देय असलेले कोणतेही मोबदला
- D Any remuneration payable under any award कोणत्याही पुरस्कारांतर्गत देय असलेले कोणतेही मानधन

Ans Key 1-B, 2-B, 3-C, 4-A, 5-C, 6-A,

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**



Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Labour welfare legislation (English/ मराठी)

7 Which factor is NOT concerned with occupational health and safety?

कोणता घटक व्यावसायिक आरोग्य आणि सुरक्षिततेशी संबंधित नाही?

- A Safety सुरक्षितता
- B Health आरोग्य
- C Welfare कल्याण
- D Salary पगार

8 Which one of the following is an air pollutant?

खालीलपैकी कोणता वायु प्रदूषक आहे?

- A Oxygen ऑक्सिजन
- B Nitrogen नायट्रोजन
- C Carbon dioxide कार्बन डायऑक्साइड
- D Carbon monoxide कार्बन मोनोऑक्साइड

9 Which scheme of Act provides health insurance requirements for workers?

कायद्याची कोणती योजना कामगारांसाठी आरोग्य विमा आवश्यकता प्रदान करते?

- A Factories Act कारखाना कायदा
- B Plantation Labor Act वृक्षारोपण कामगार कायदा
- C Employee's Compensation Act कर्मचारी भरपाई कायदा
- D Employee's state Insurance Act कर्मचारी राज्य विमा कायदा

Ans Key 7-D, 8-D, 9-D

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Quality tools (English/ मराठी)

1 Fishbone chart is also called as.....

फिशबोन चार्टला असेही म्हणतात.

A cause and effect diagram कारण आणि परिणाम आकृती

B scatter diagram स्कॅटर डायग्राम

C control chart नियंत्रण चार्ट

D histogram हिस्टोग्राम

2 In PDCA cycle, 'P' stands for

PDCA सायकलमध्ये, 'P' म्हणजे

A Process प्रोसेस

B Plan प्लान

C Problem प्रॉब्लम

D Procedure प्रोसीजर

3 The expansion of QMS is.....

QMS चा विस्तार..... आहे.

A Quality Management Standard क्वालिटी मॅनेजमेंट स्टॅण्डर्ड

B Quality Measurement Standard क्वालिटी मेज़रमेंट स्टॅण्डर्ड

C Quality Measurement System क्वालिटी मेज़रमेंट सिस्टम

D Quality Management System क्वालिटी मॅनेजमेंट सिस्टम

4 The PDCA means.....

PDCA म्हणजे

A Plan, Develop, Control, Act प्लान, डेवेलप, कंट्रोल, एक्ट

B Plan, Do, Check, Act प्लान, डु, चेक, एक्ट

C Plan, Develop, Check, Act प्लान, डेवेलप,चेक, एक्ट

D Plan, Do, Control, Act प्लान, डु, कंट्रोल, एक्ट

5 Total number of popular quality tools are....

लोकप्रिय दर्जेदार साधनांची एकूण संख्या....

A 9

B 8

C 7

D 6

6 What does "SERI" stand for?

"SERI" चा अर्थ काय आहे?

A Sorting out सॉर्टिंग आउट

B Self-discipline सेल्फ डिसिप्लिन

C Standardization स्टॅंडर्डिजेशन

D Systematic arrangement सिस्टेमेटिक अरेंजमेंट

7 What is the function of "Histogram" in Quality tools?

गुणवत्ता साधनांमध्ये "हिस्टोग्राम" चे कार्य काय आहे?

A Narrow down the problem area समस्या क्षेत्र कमी करा

B Effect of discrete causes भिन्न कारणांचा प्रभाव

C Indicates shape of distribution वितरणाचा आकार दर्शवितो

D Assess factors for problem समस्येच्या घटकांचे मूल्यांकन करा

Ans Key 1-A, 2-B, 3-D, 4-B, 5-C, 6-A, 7-C

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

Employability Skill / रोजगार कौशल

ITI 1st Year, Common For All Trade

Module: Quality tools (English/ मराठी)

8 What is the last step in ISO 9001

registration?

ISO 9001 नोंदणीची शेवटची पायरी कोणती आहे?

A Corrective and preventive action सुधारात्मक

आणि प्रतिबंधात्मक कृती

B Internal audit अंतर्गत लेखापरीक्षण

C Management review meeting व्यवस्थापन आढावा

बैठक

D Certification and audit प्रमाणन आणि लेखापरीक्षण

9 What is the name used for word "waste"?

"कचरा" या शब्दासाठी कोणते नाव वापरले जाते?

A MUDA मुदा

B MURA मुरास

C MURI मुरी

D MUSA मूसा

10 Which formula is correct to quantify the

quality

गुणवत्तेचे प्रमाण ठरवण्यासाठी कोणते सूत्र योग्य आहे

A $Q = P/Q$ क्यू = पी/क्यू

B $Q = Q/E$ क्यू = क्यू / ई

C $E = E/P$ ई = ई/पी

D $P = Q/P$ पी = क्यू / पी

11 Which one is NOT a basic tool used in

quality circle?

गुणवत्ता वर्तुळात कोणते मूलभूत साधन वापरले जात नाही?

A Histogram हिस्टोग्राम

B Pareto chart पारेतो चार्ट

C Check sheet चेक शीट

D Torque wrench टॉर्क रिंच

12 Which one is NOT the certified ISO

standard?

कोणते प्रमाणित ISO मानक नाही?

A ISO 9010

B ISO 9001

C ISO 9002

D ISO 9003

13 Which one of the following is not the

characteristics of quality?

खालीलपैकी कोणते गुणवत्तेचे वैशिष्ट्य नाही?

A Quality control गुणवत्ता नियंत्रण

B Quality of design डिजाइन की गुणवत्ता

C Quality of assurance हमी दर्जाची गुणवत्ता

D Quality of non- conformance गैर-अनुरूपतेची गुणवत्ता

14 Which statement of quality was stated by

quality guru Dr. J. M. Juran?

गुणवत्तेचे कोणते विधान गुणवत्ता गुरू डॉ. जे.एम. जुरान यांनी केले होते?

A Quality should be aimed गुणवत्ता हे लक्ष्य असले पाहिजे

B Quality is fitness for use गुणवत्ता म्हणजे फिटनेस वापरण्यासाठी

C Quality is value for money गुणवत्ता हे पैशाचे मूल्य आहे

D Quality is conformance to requirement गुणवत्ता आवश्यकतेशी सुसंगत आहे

Ans Key 8-D, 9-A, 10-A, 11-D, 12-A, 13-D, 14-B

**Solutions and Explanation on
YouTube Channel**

Open Mind Guruji
Subscribe For More Updates

1 We need to read and type in English when we _____ .

जेव्हा आपण _____ करतो तेव्हा आपल्याला इंग्रजी वाचणे आणि टाइप करणे आवश्यक आहे.

A read a newspaper वर्तमानपत्र वाच

B book tickets for trains or movies ट्रेन किंवा

चित्रपटांसाठी तिकिटे बुक करा

C work in a factory कारखान्यात काम करा

D clean machines स्वच्छ मशीन्स

Answer: B

2 _____ can help me learn English.

_____ मला इंग्रजी शिकण्यास मदत करू शकतात.

A dedication समर्पण

B fear भीती

C anger राग

D shyness लाजाळूपणा

Answer: A

3 To learn to speak in English, which of the following will you need? इंग्रजीत बोलायला शिकण्यासाठी, तुम्हाला खालीलपैकी कोणते आवश्यक आहे?

A motivation प्रेरणा

B interest व्याज

C effort प्रयत्न

D all the above वरील सर्व

Answer: D

4 Which of the following is a naming word?

खालीलपैकी कोणता नामकरण शब्द आहे?

A walk चालणे

B red लाल

C Chennai चेन्नई

D slowly हळूहळू

Answer: C

5 The dog took Ramesh's shoes before _____ ran away.

_____ पळून जाण्यापूर्वी कुत्र्याने रमेशचे बूट घेतले.

A it

B they

C because कारण

D and आणि

Answer: A

6 Which of these words can be used to describe a 'tree'?

यापैकी कोणता शब्द 'वृक्ष' चे वर्णन करण्यासाठी वापरला जाऊ शकतो?

A tall उंच

B mango आंबा

C beautiful सुंदर

D all the above वरील सर्व

Answer: D

7 Rearrange the letters to find a kitchen appliance.

स्वयंपाकघरातील उपकरण शोधण्यासाठी अक्षरांची पुनर्रचना करा.

A toves

B stove स्टोव्ह

C vesto

D voste

Answer: B

8 Which is the correct meaning for the word 'pole'?

'पोल' या शब्दाचा योग्य अर्थ कोणता?

A North or South ends of earth's axis पृथ्वीच्या अक्षाचे उत्तर किंवा दक्षिण टोक

B a long metal or peice of wood लांब धातू किंवा लाकडाचा तुकडा

C both options A & B दोन्ही पर्याय A आणि B

D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

9 To convert a 'singular' noun to 'plural' noun which of the following rules cannot be applied?

'एकवचन' संज्ञाचे 'बहुवचन' संज्ञामध्ये रूपांतर करण्यासाठी खालीलपैकी कोणता नियम लागू करता येत नाही?

A Noun+ ez

B Noun +s

C Noun+ es

D Noun + ies

Answer: A

10 The plural of the word furniture is _____.

फर्निचर या शब्दाचे अनेकवचन _____ आहे.

A furnitures

B furnituries

C furniturez

D furniture

Answer: D

11 Rio bought a screw driver for his friend and two _____ for himself.

रिओने त्याच्या मित्रासाठी एक स्कू ड्रायव्हर आणि दोन स्वतःसाठी विकत घेतले.

A screw driver स्कू ड्रायव्हर

B screw drivers स्कू ड्रायव्हर्स

C screw driveries

D screw driverz

Answer: B

12 In the sentence given below, choose the action word.

My father delivered the parcel.

खाली दिलेल्या वाक्यात क्रिया शब्द निवडा.

माझ्या वडिलांनी पार्सल दिले.

A My वडील

B father वडील

C delivered वितरित

D parcel पार्सल

Answer: C

13 Fill the right action word in the sentence below.

The plumber _____ water pipes.

खालील वाक्यात योग्य क्रिया शब्द भरा.

प्लंबर _____ पाण्याचे पाईप्स.

A repair

B repairs

C is repair

D are repairs

Answer: B

14 Use the correct action word in the sentence below-

I _____ football every evening with my friends.

खालील वाक्यात योग्य क्रिया शब्द वापरा-

मी दररोज संध्याकाळी माझ्या मित्रांसह _____ फुटबॉल खेळतो.

A play

B like

C write

D love

Answer: A

15 Complete the sentence with the correct action word-

The cup _____ when it fell off the table.

योग्य क्रिया शब्दाने वाक्य पूर्ण करा-

कप _____ जेव्हा तो टेबलावरून पडला.

A broke तोडले

B fell पडले

C jumped उडी मारली

D bounced बाऊन्स

Answer: A

16 Which one of the following sentences tells you that an action is completed?

खालीलपैकी कोणते वाक्य तुम्हाला क्रिया पूर्ण झाल्याचे सांगते?

A I break the chair. मी खुर्ची तोडतो.

B I was break the chair. मी खुर्ची तोडली होती.

C I broke the chair. मी खुर्ची फोडली.

D I am breaking the chair. मी खुर्ची तोडतोय.

Answer: C

17 Which one of the following is a describing word?

खालीलपैकी कोणता शब्द वर्णन करणारा आहे?

A eat खाणे

B repair दुरुस्ती

C hot गरम

D soup सूप

Answer: C

18 Fill the blanks with the correct describing word.

This is a _____ hammer.

योग्य वर्णन करणाऱ्या शब्दाने रिक्तस्थान जागा भरा.

हा _____ हातोडा आहे.

A cross

B speak

C peen

D cross peen क्रॉस पेन

Answer: D

19 Fill in the blank with the word that describes quality.

I am a _____ person.

गुणवत्तेचे वर्णन करणाऱ्या शब्दाने रिक्त स्थान भरा.

मी एक _____ व्यक्ती आहे.

A hard working कठोर परिश्रम करणारा

B left बाकी

C talk बाकी

D jump उडी

Answer: A

20 Fill in the blank with the word that describes quality.

The cycle wheel is _____ in shape.

गुणवत्तेचे वर्णन करणाऱ्या शब्दाने रिक्त स्थान भरा.

सायकल चाकाचा आकार _____ आहे.

A box बॉक्स

B Chennai चेन्नई

C round गोल

D triangle त्रिकोण

Answer: C

21 Fill in the blank with the appropriate linking word.

You must sign out of your email account. Next close the browser tab and _____ switch off your computer.

योग्य लिंकिंग शब्दासह रिक्त जागा भरा.

तुम्ही तुमच्या ईमेल खात्यातून साइन आउट करणे आवश्यक

आहे. पुढे ब्राउझर टॅब बंद करा आणि _____ तुमचा संगणक बंद करा.

A finally शेवटी

B in the beginning सुरुवातीला

C never कधीही

D after a while काही वेळाने

Answer: A

22 That was my pen. Where is _____?

ते माझे पेन होते. कुठे आहे _____?

A pen पेन

B it ते

C my माझे

D pens

Answer: B

23 Is that Krishna's helmet?

ते कृष्णाचे शिरस्त्राण आहे का?

A Yes, it is he. होय, तो आहे.

B Yes, it is him. होय, तो तोच आहे.

C Yes, it is his. होय, ते त्याचे आहे.

D Yes, it is that. होय, तेच आहे.

Answer: C

24 Replace the underlined word with the correct pronoun from the given options

I know Virat Kohli.

I know _____.

दिलेल्या पर्यायांमधून अधोरेखित केलेला शब्द योग्य सर्वनामाने बदला

मी विराट कोहली ला ओळखतो.

मला माहित आहे _____.

A he तो

B her तिला

C his त्याचा

D him त्याला

Answer: D

25 When is capital letter used?

कॅपिटल अक्षर कधी वापरले जाते?

A Beginning of a sentence. वाक्याची सुरुवात.

B Names of persons. व्यक्तींची नावे.

C Names of places ठिकाणांची नावे

D All the above वरील सर्व

Answer: D

26 Which punctuation mark should be used in the following sentence?

Is there any site engineer here

खालील वाक्यात कोणते विरामचिन्हे वापरावे?

इथे कोणी साइट इंजिनियर आहे का

A ? (question mark) ? (प्रश्न चिन्ह)

B , (comma) , (स्वल्पविराम)

C . (full stop) . (पूर्णविराम)

D ! (exclamation) ! (उद्गार)

Answer: A

27 Which of the following is a sentence with the correct punctuation?

खालीलपैकी योग्य विरामचिन्ह असलेले वाक्य कोणते?

A The box is full of nuts, bots, screws and nails.

B The box is full of nuts bolts, screws and nails

C The box is full of nuts bolts screws and nails?

D The box is full of nuts; bolts; screws and nails!

Answer: A

28 State the kind of sentence.

Keep the tools in good condition.

वाक्याचा प्रकार सांगा.

साधने चांगल्या स्थितीत ठेवा.

A Declarative घोषणात्मक

B Interrogative प्रश्नार्थक

C Imperative अत्यावश्यक

D Exclamatory उद्गारवाचक

Answer: C

29 Rearrange the words to form a question.

प्रश्न तयार करण्यासाठी शब्दांची पुनर्रचना करा.

kind of/ what/ is this/ machine?

A Kind of machine what is this?

B What kind of machine is this?

C What kind machine is this of?

D Machine is what kind of?

Answer: B

30 The word 'when' denotes _____.

'केव्हा' हा शब्द _____ दर्शवतो.

A place जागा

B thing गोष्ट

C person व्यक्ती

D time वेळ

Answer: D

31 Rearrange the jumbled words to form a meaningful sentence.

अर्थपूर्ण वाक्य तयार करण्यासाठी गोंधळलेल्या शब्दांची पुनर्रचना करा.

as supervisor/ in BHEL/ worked/ Peter

A As supervisor in BHEL worked Peter.

B In BHEL worked Peter as supervisor.

C Peter worked as supervisor in BHEL.

D Supervisor as BHEL in Peter.

Answer: C

32 Rearrange the words to form a sentence.

वाक्य तयार करण्यासाठी शब्दांची पुनर्रचना करा.

small pieces/ into/ cut/ the onions

A Cut the onions into small pieces.

B small pieces into cut the onions.

C Cut onions into the small pieces.

D Small pieces cut the onions into.

Answer: A

33 The sentence, "Please help me finish this" can be used to _____.

"कृपया मला हे पूर्ण करण्यास मदत करा" हे वाक्य _____ साठी वापरले जाऊ शकते.

A make a request विनंती कर

B None काहीही नाही

C giving opinion मत देणे

D sharing information माहिती सामायिक करणे

Answer: A

34 Formal greetings are used when _____.

औपचारिक अभिवादन वापरले जातात जेव्हा _____.

A meeting someone new or older in age वयाने नवीन किंवा मोठ्या व्यक्तीला भेटणे

B meeting higher officials उच्च अधिकार्यांच्या भेटीगाठी

C business meetings व्यवसाय बैठका

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

35 To whom can you say this sentence?

Hey, it's been long time since we met.

हे वाक्य तुम्ही कोणाला म्हणू शकता?

अहो, भेटून खूप दिवस झाले.

A Superiors वरिष्ठ

B Friend मित्र

C Strangers अनोळखी

D The ITI Principal आयटीआयचे प्राचार्य

Answer: B

36 When I introduce myself, it _____.

जेव्हा मी माझी ओळख करून देतो, तेव्हा ते _____.

A helps us to know about ourself आम्हाला स्वतःबद्दल जाणून घेण्यास मदत करते

B helps other to knowabout friends इतरांना मित्रांबद्दल जाणून घेण्यास मदत करते

C helps others to know about me. इतरांना माझ्याबद्दल जाणून घेण्यास मदत करते.

D helps myself know about others. स्वतःला इतरांबद्दल जाणून घेण्यास मदत करते.

Answer: C

37 Which of the following expressions can be used to make requests?

खालीलपैकी कोणते शब्द विनंत्या करण्यासाठी वापरले जाऊ शकतात?

A I hope मला आशा आहे

B I believe माझा विश्वास आहे

C Please कृपया

D Maybe कदाचित

Answer: C

38 The phrase,"Could you please tell me about..." is used to...

"कृपया तुम्ही मला याबद्दल सांगू शकाल का..." हा वाक्प्रचार...

A Thank someone कोणाचे तरी आभार

B Introduce someone कोणाची तरी ओळख करून द्या

C Ask for information माहिती विचारा

D Give information माहिती द्या

Answer: C

39 What will the response to this question be, "How was class today?"

"आजचा वर्ग कसा होता?" या प्रश्नाचे उत्तर काय असेल?

A It was fine. We learned many new things. बरं झालं. अनेक नवीन गोष्टी शिकायला मिळाल्या.

B Oh, I see. अच्छ आता कळलं.

C Is it so? असे आहे का?

D Thank you धन्यवाद

Answer: A

40 What is the correct question to ask to get this response? - 'It is 2 kms from the railway station.'

हा प्रतिसाद मिळविण्यासाठी योग्य प्रश्न कोणता आहे? - 'रेल्वे स्टेशनपासून ते 2 किमी अंतरावर आहे.'

A Where is railway station? रेल्वे स्टेशन कुठे आहे?

B How far is the ITI from the railway station? रेल्वे स्टेशनपासून ITI किती अंतरावर आहे?

C When is the train coming? ट्रेन कधी येणार आहे?

D How are you going to the ITI? तुम्ही ITI ला कसे जाता?

Answer: B

41 When someone says 'Thank you' we should reply and say _____.

जेव्हा कोणी 'धन्यवाद' म्हणते तेव्हा आपण उत्तर दिले पाहिजे आणि _____ म्हणावे.

A Thank you. धन्यवाद.

B You're welcome. तुमचे स्वागत आहे.

C Bye-bye बाय-बाय

D How are you? तू कसा आहेस?

Answer: B

42 Which of these phrases will you use to give opinion?

मत देण्यासाठी तुम्ही यापैकी कोणते वाक्य वापराल?

A It is about... याबद्दल आहे...

B Can you..? तु करू शकतोस का..?

C Tell me about... मला सांगा...

D I think.. मला वाटते..

Answer: D

43 Which of these is a form of non-verbal communication?

यापैकी कोणता गैर-मौखिक संवादाचा प्रकार आहे?

A Talking to colleagues. सहकाऱ्यांशी बोलत आहेत.

B Facial expressions चेहर्या वरील हावभाव

C Talking over phone फोनवर बोलत होतो

D Talking to colleagues. सहकाऱ्यांशी बोलत आहेत.

Answer: B

44 Even without speaking, people may understand your feelings through your _____.

न बोलताही, लोक तुमच्या _____ द्वारे तुमच्या भावना

समजू शकतात.

A facial expressions चेहर्या वरील हावभाव

B body language देहबोली

C gestures हातवारे

D All the above वरील सर्व

Answer: D

45 Which expressions will you choose to address your boss in an email?

ईमेलमध्ये तुमच्या बॉसला संबोधित करण्यासाठी तुम्ही कोणते अभिव्यक्ती निवडाल?

A Hey Manickam, अहो मणिकम,

B Dear Manickam, प्रिय मणिकम,

C Dear Sir, प्रिय महोदय,

D None काहीही नाही

Answer: C

46 I join metal parts together. I am a _____.

मी धातूचे भाग एकत्र जोडतो. मी आहे _____.

A Fitter फिटर

B welder वेल्डर

C plumber प्लंबर

D machinist मशीनिस्ट

Answer: B

47 I help in designing and building houses. I am an _____.

मी घरे डिझाइन आणि बांधण्यात मदत करतो. मी आहे एक _____.

A fitter फिटर

B turner टर्नर

C architectural assistant आर्किटेक्चरल सहाय्यक

D nurse परिचारिका

Answer: C

48 Choose a correct reply to the given question:

What do you do?

दिलेल्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर निवडा:

तुम्ही काय करता?

A It is at Kumaran Nagar, Chennai. कुमारन नगर, चेन्नई येथे आहे.

B I am a desktop publisher at ABC Software Solutions. मी ABC Software Solutions चा डेस्कटॉप प्रकाशक आहे.

C I go by train. मी ट्रेनने जातो.

D None. काहीही नाही.

Answer: B

49 The expression, "To sum up.." is used to _____.

"मोठ्या प्रमाणात.." या अभिव्यक्तीचा वापर _____ साठी केला जातो.

A end a discussion चर्चा संपवा

B initiate a discussion चर्चा सुरु करा

C Ask for an opinion मत विचारा

D Ask a doubt एक शंका विचारा

Answer: A

50 Which expression would you choose to agree with someone?

एखाद्याशी सहमत होण्यासाठी तुम्ही कोणता अभिव्यक्ती निवडाल?

A In my experience... माझ्या अनुभवात...

B You're absolutely right. आपण निश्चितपणे बरोबर आहात.

C It is considered.. असे मानले जाते..

D Yes, but... हो पण...

Answer: B

51 Vimla was leaning against the wall during the group discussion.

Which aspect of discussion did she miss?

गट चर्चेदरम्यान विमला भिंतीला टेकली होती.

तिने चर्चेचा कोणता पैलू चुकवला?

A impressive beginning प्रभावी सुरुवात

B correct posture योग्य मुद्रा

C smile स्मित

D loud and dominating voice मोठा आणि प्रभावी आवाज

Answer: B

52 When talking to a caller after putting them on hold, what should you say?

कॉलर होल्डवर ठेवल्यानंतर त्यांच्याशी बोलत असताना, तुम्ही काय बोलावे?

A Nice that you have no other work तुला दुसरे काम नाही हे छान

B I told you that it was going to take long मी तुम्हाला सांगितले की यास खूप वेळ लागेल

C Thank you for holding धरल्याबद्दल धन्यवाद

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

53 How many phases are there in a telephone call?

टेलिफोन कॉलमध्ये किती टप्पे असतात?

A 2

B 4

C 6

D 3

Answer: D

54 What are important aspects of your voice?

तुमच्या आवाजाचे महत्त्वाचे पैलू कोणते आहेत?

A the volume ध्वनी

B the speed वेग

C the tone स्वर

D All the above. वरील सर्व.

Answer: D

55 You are on a call and are not able to hear well.

How will you ask the person to be louder?

तुम्ही कॉलवर आहात आणि तुम्हाला चांगले ऐकू येत नाही.

तुम्ही त्या व्यक्तीला मोठ्याने कसे सांगाल?

A Can you speak loudly? आपण मोठ्याने बोलू शकता?

B Could you please speak a little louder? कृपया जरा जोरात बोलू शकाल का?

C Speak loudly. जोरात बोला.

D None of the above. वरीलपैकी काहीही नाही.

Answer: B

56 You are having a conversation with your colleague and then your phone rings. What would you say?

तुम्ही तुमच्या सहकाऱ्याशी संभाषण करत आहात आणि त्यानंतर तुमचा फोन वाजतो. काय म्हणाल?

A You will ignore the call. तुम्ही कॉलकडे दुर्लक्ष कराल.

B You will request your colleague to wait and you answer the important call. तुम्ही तुमच्या सहकाऱ्याला प्रतीक्षा करण्याची विनंती कराल आणि तुम्ही महत्त्वाच्या कॉलला उत्तर द्याल.

C Answer the phone and put the caller on hold.

फोनला उत्तर द्या आणि कॉलरला होल्डवर ठेवा.

D You will talk to the caller and leave your colleague stranded. तुम्ही कॉलरशी बोलाल आणि तुमच्या सहकाऱ्याला अडकवून सोडाल.

Answer: B

57 When giving negative information over phone call, how should you speak?

फोन कॉलवर नकारात्मक माहिती देताना, तुम्ही कसे बोलावे?

A Just speak. फक्त बोला.

B Speak loudly जोरात बोला

C Should not answer the call at all. कॉलला अजिबात उत्तर देऊ नये.

D Should be polite. सभ्य असावे.

Answer: D

58 Choose the odd word. विषम शब्द निवडा.

A please कृपया

B sorry क्षमस्व

C paper कागद

D thanks धन्यवाद

Answer: C

59 Fill in the blank with the right word.

The company _____ goods to Vietnam.

योग्य शब्दासह रिक्त जागा भरा.

कंपनी _____ वस्तू व्हिएतनामला पाठवते.

A exports निर्यात

B buys खरेदी करतो

C falls पडतो

D goes जातो

Answer: A

60 What will be the right statement for...?

There is fire in the factory.

साठी योग्य विधान काय असेल...?

कारखान्यात आग लागली आहे.

A Water problem is solved. पाण्याचा प्रश्न सुटला.

B Entry is restricted. प्रवेश प्रतिबंधित आहे.

C You can go inside. तुम्ही आत जाऊ शकता.

D We won the match. आम्ही सामना जिंकला.

Answer: B

61 Rearrange the following words to form a sentence.

oldman/ reading/ was/ the/ newspaper

वाक्यातील खालील शब्दांची पुनर्रचना करा.

म्हातारा/ वाचन/ होते/ वर्तमानपत्र

A Newspaper was reading the oldman

B newspaper reading the oldman

C The old man was reading newspaper.

D None of the above.

Answer: C

62 Frame a question for this response. I missed the bus.

या प्रतिसादासाठी प्रश्न तयार करा. माझी बस चुकली.

A Why late? उशीर का?

B Why are you late? तुला उशीर का झाला?

C What are you doing? काय करत आहात?

D Why missed the bus? बस का चुकली?

Answer: B

63 Change the sentence to past tense. He is writing.

वाक्य भूतकाळात बदला. तो लिहित आहे.

A She is writing. ती लिहित आहे.

B He writing. तो लिहितो.

C He was writing तो लिहित होता

D We are writing. आम्ही लिहित आहोत.

Answer: C

64 Which expression will you use to introduce yourself?

तुमची ओळख करून देण्यासाठी तुम्ही कोणते शब्द वापराल?

A My name is माझं नावं आहे

B I am..... मी आहे.....

C Pleased to meet you, I am.... तुम्हाला भेटून आनंद झाला, मला....

D All the above वरील सर्व

Answer: D

65 How will you disagree politely?

तुम्ही नम्रपणे असहमत कसे व्हाल?

A I don't like what you say.. तू म्हणतेस ते मला पटत नाही..

B I don't agree.. मला पटत नाही..

C I am afraid I disagree with you in this. मला भीती वाटते की मी यामध्ये तुमच्याशी असहमत आहे.

D I am afraid. मला भीती वाटते.

Answer: C

66 Name the main skill that helps to learn other language skills like reading, writing.

मुख्य कौशल्याची नावे द्या जी इतर भाषा कौशल्ये जसे की वाचन, लेखन शिकण्यास मदत करते.

A Reading वाचन

B Speaking बोलणे

C Writing लेखन

D Listening ऐकत आहे

Answer: D

67 Listen to the teacher making the following announcement-

A team of painters are coming tomorrow to paint the walls.

There are plastic sheets in my room on the desk. I want you to put them over your desks.

Now, answer the question. What does the teacher want her trainees to do?

खालील घोषणा करणाऱ्या शिक्षकाचे ऐका-

भिंती रंगवण्यासाठी चित्रकारांची टीम उद्या येणार आहे.

डेस्कवर माझ्या खोलीत प्लास्टिकचे पत्रे आहेत. तुम्ही ते तुमच्या डेस्कवर ठेवावे अशी माझी इच्छा आहे.

आता, प्रश्नाचे उत्तर द्या. शिक्षिकेला तिच्या प्रशिक्षणार्थीनी काय करावे असे वाटते?

A Bring the paint from her room. तिच्या खोलीतून पेंट आण.

B Take the books from her desk. तिच्या डेस्कवरून पुस्तके घ्या.

C Cover the desks with plastic sheets. डेस्क प्लास्टिकच्या चादरींनी झाकून ठेवा.

D None of the above. वरीलपैकी काहीही नाही.

Answer: C

68 What does listening involve?

ऐकण्यात काय समाविष्ट आहे?

A Hearing ऐकणे

B understanding & responding समजून घेणे आणि प्रतिसाद देणे

C None of the above. वरीलपैकी काहीही नाही.

D Both A & B A आणि B दोन्ही

Answer: D

69 Maintaining tools in good condition is _____.

साधने चांगल्या स्थितीत ठेवणे म्हणजे _____.

A unnecessary अनावश्यक

B essential आवश्यक

C equal समान

D formal औपचारिक

Answer: B

70 Where have you been all these _____?

तुम्ही हे सर्व _____ कुठे होता?

A While

B Days

C During

D Always

Answer: B

71 Rahul enjoys _____ with his pet dog.

राहुल त्याच्या पाळीव कुत्र्यासोबत _____ आनंद घेत आहे.

A playing खेळणे

B writing लेखन

C doing करत आहे

D washing धुणे

Answer: A

72 "Razia enjoys playing in the rain."

The naming word in this sentence is _____ .

"रझिया पावसात खेळण्याचा आनंद घेते."

या वाक्यातील नामकरण शब्द _____ आहे.

A Razia रझिया

B enjoys आनंद

C the द

D rain पाऊस

Answer: A

73 Today's weather is going to be _____.

आजचे हवामान _____ असणार आहे.

A Hopeful आशावादी

B Warm उबदार

C Blue निळा

D Urgent तातडीचे

Answer: B

74 Pick the sentence with correct punctuation.

योग्य विरामचिन्हांसह वाक्य निवडा.

A Where is the generator?

B Where is the generator!

C Where is the generator.

D Where is the generator,

Answer: A

75 Identify the kind of sentence.

Leave the room immediately.

वाक्याचा प्रकार ओळखा.

ताबडतोब खोली सोडा.

A Interrogative प्रश्नार्थक

B Exclamatory उद्गारवाचक

C Imperative अत्यावश्यक
D Declarative घोषणात्मक
Answer: C

76 I am a welder. I work with _____.
मी वेल्डर आहे. मी _____ सह काम करतो.
A nail polish नेल पॉलिश
B robots रोबोट
C welding tools वेल्डिंग साधने
D laptops लॅपटॉप
Answer: C

77 When you say "I am sorry, pls come tomorrow",
you are _____.
जेव्हा तुम्ही म्हणता "मला माफ करा, कृपया उद्या या", तुम्ही
_____ आहात.
A being rude असभ्य असणे
B fighting लढाई
C ignoring दुर्लक्ष करत आहे
D being polite नम्रता असणे
Answer: D

78 The phrase, "May I explain what I mean? Is used
to _____.
"मला काय म्हणायचे आहे ते मी समजावून सांगू शकतो का?
_____ साठी
A elaborate विस्तृत
B apologise माफी मागणे
C agree सहमत
D disagree असहमत
Answer: A

79 "Hey, Come and join us." To whom will you say
this?
"अरे, या आणि आमच्यात सामील व्हा." हे कोणाला सांगणार?
A teacher शिक्षक
B friend मित्र
C parent पालक
D superior श्रेष्ठ
Answer: B

80 Choose the correct response to the given
question

"Has Mallika called us for the party?"
दिलेल्या प्रश्नाचे योग्य उत्तर निवडा
"मल्लिकाने आम्हाला पार्टीसाठी बोलावले आहे का?"
A She will go. ती जाईल.
B I will certainly मी नक्कीच करेन
C Yes, she has. होय तिच्याजवळ आहे.
D Monday सोमवार
Answer: C

81 The statement, "Please help me finish this" can
be used to _____.
"कृपया मला हे पूर्ण करण्यास मदत करा" हे विधान _____
साठी वापरले जाऊ शकते.
A Make a request विनंती कर
B None काहीही नाही
C Giving an opinion मत देणे आवश्यक नाही
D Share information माहिती शेअर करा
Answer: A



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन
स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.
If you wish, you can help the
channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.
Note: Not Compulsory.

1 Meenu is thanking her friend Rita, for helping her before exams. What should Meenu say?

मीनू तिची मैत्रिण रीटाचे आभार मानते आहे, तिला परीक्षेपूर्वी मदत केल्याबद्दल. मीनूला काय म्हणावे?

A Rita I'm so sorry रीटा मला माफ करा

B Rita, I'll see you later रीटा, मी तुला नंतर भेटू

C Rita, thank you for all your help. रीटा, तुमच्या सर्व मदतीबद्दल धन्यवाद.

D Rita, thanks रीटा, धन्यवाद

Answer: C

2 What is communication ?

संवाद म्हणजे काय?

A Encoding > Decoding एन्कोडिंग > डीकोडिंग

B Send > Recived पाठवा > प्राप्त

C Reciver > Sender प्राप्तकर्ता > प्रेषक

D Decoding > Encoding डीकोडिंग > एन्कोडिंग

Answer: A

3 The teacher said, "Write the topic of the experiment on the top right corner of the page". This is _____.

शिक्षक म्हणाले, "पृष्ठाच्या उजव्या कोपऱ्यात प्रयोगाचा विषय लिहा". हे _____ आहे.

A A clearly communicated instruction. स्पष्टपणे संप्रेषित सूचना.

B A friendly request एक मैत्रीपूर्ण विनंती

C Not clear to understand. समजण्यास स्पष्ट नाही.

D An apology to a friend मित्राची माफी

Answer: A

4 Ankit made a mistake and Riya wants to point it out to him. Riya should say _____.

अंकितने चूक केली आणि रियाला ती त्याच्याकडे दाखवायची आहे. रियाने _____ म्हणावे.

A I'm sorry. मला माफ करा.

B You are a bad person. तू एक वाईट माणूस आहेस.

C I need to talk to you about something. मला तुमच्याशी काहीतरी बोलायचे आहे.

D Can we eat something? आपण काही खाऊ शकतो का?

Answer: C

5 When a communicator uses harsh words to point out errors, it will _____.

जेव्हा संभाषणकर्ता त्रुटी दर्शवण्यासाठी कठोर शब्द वापरतो, तेव्हा _____ होईल .

A Be well received. चांगले स्वागत व्हा.

B Solve the issue. समस्या सोडवा.

C Lead to more problems. अधिक समस्या होऊ.

D Help the receiver. प्राप्तकर्त्यास मदत करा.

Answer: C

6 How to recognize effective communication ?

प्रभावी संवाद कसा ओळखायचा?

A Expressions अभिव्यक्ती

B Tone of Voice आवाजाची पट्टी

C Body Language देहबोली

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

7 An angry person's body language will be ?

रागावलेल्या व्यक्तीची देहबोली अशी असेल?

A Calm शांत

B Friendly शांत

C Aggressive शांत

D Relaxed and soothing आरामशीर आणि सुखदायक

Answer: C

8 One way of improving your communication skills is _____.

तुमचे संवाद कौशल्य सुधारण्याचा एक मार्ग म्हणजे _____.

A Practicing alone एकटाच सराव करतो

B Practicing with friends and getting feedback मित्रांसोबत सराव करणे आणि फीडबॅक घेणे

C Rejecting any feedback given दिलेला कोणताही

अभिप्राय नाकारणे

D Keep observing others. इतरांचे निरीक्षण करत रहा.

Answer: B

9 'Hey, I am Saran. I am from Ahmedabad. I am really fond of running and travelling!'. This is an _____.

'अहो, मी सारण आहे. मी अहमदाबादचा आहे. मला धावण्याची आणि प्रवासाची खूप आवड आहे!'. हे _____ आहे.

Answer: C

- A formal introduction औपचारिक परिचय
B informal introduction अनौपचारिक परिचय
C Both of the above वरील दोन्ही
D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

10 Details of place of study, branch and specialization should be communicated during _____.

अभ्यासाचे ठिकाण, शाखा आणि स्पेशलायझेशनचे तपशील _____ दरम्यान कळवावेत.

- A An interview एक मुलाखत
B Friendly chat मैत्रीपूर्ण गप्पा
C Group discussion गट चर्चा
D Debate वादविवाद

Answer: A

11 When you give a speech, it is always better to _____.

जेव्हा तुम्ही भाषण देता तेव्हा _____ हे केव्हाही चांगले असते.

- A Stand fixed. स्थिर उभे राहा.
B Stand slouching and bent. वाकून आणि वाकून उभे राहा.
C Walk fast from place to place. एका ठिकाणाहून वेगाने चालत जा.
D Stand straight and walk a little on the stage casually. सरळ उभे राहा आणि स्टेजवर थोडेसे चाला.

Answer: D

12 News reporters on television need to maintain proper levels of _____.

टेलिव्हिजनवरील वार्ताहरांना _____ ची योग्य पातळी राखणे आवश्यक आहे.

- A Voice आवाज
B eye contact डोळा संपर्क
C posture पवित्रा
D all of the above वरील सर्व

Answer: D

13 Introducing ourselves effectively helps in creating a good impression among _____.

स्वतःचा प्रभावीपणे परिचय करून दिल्याने _____ मध्ये चांगली छाप निर्माण होण्यास मदत होते.

- A Future friends भविष्यातील मित्र
B Teachers शिक्षक
C Future employers भविष्यातील नियोक्ते
D All of the above वरील सर्व

Answer: D

14 If someone is open minded and willing to change their view based on the valid opinion of others, they are _____.

जर कोणी मोकळे मनाचे असेल आणि इतरांच्या वैध मताच्या आधारे त्यांचे मत बदलण्यास तयार असेल तर ते _____ आहेत.

- A Good communicators चांगले संवादक
B Rigid communicators कठोर संवादक
C Poor communicators कम्युनिकेटर्स
D Difficult communicators कम्युनिकेटर्स

Answer: A

15 When another person is talking, a good communicator will always _____.

जेव्हा दुसरी व्यक्ती बोलत असते, तेव्हा एक चांगला संवादक नेहमी _____ असेल.

- A Listen carefully. काळजीपूर्वक ऐका.
B Be patient. धीर धरा.
C Ask too many questions. बरेच प्रश्न विचारा.
D Both A+B दोन्ही A+B

Answer: D

16 It is important to always choose words to suit the person(s) you are talking to because _____.

तुम्ही ज्या व्यक्तीशी बोलत आहात त्यांच्याशी जुळणारे शब्द नेहमी निवडणे महत्त्वाचे आहे कारण _____.

- A It shows you are not interested in communicating with them. हे दर्शविते की तुम्हाला त्यांच्याशी संवाद साधण्यात स्वारस्य नाही.
B You need to show off your word knowledge. तुम्हाला तुमचे शब्दज्ञान दाखवावे लागेल.
C The other person needs to understand your message. समोरच्या व्यक्तीने तुमचा संदेश समजून घेणे आवश्यक आहे.

D Communication is always difficult. संवाद नेहमीच कठीण असतो.

Answer: C

17 Non-verbal expressions include which of the following aspects?

गैर-मौखिक अभिव्यक्तींमध्ये खालीलपैकी कोणत्या पैलूंचा समावेश होतो?

A Good eye contact चांगला डोळा संपर्क

B Standing or sitting position उभे किंवा बसण्याची स्थिती

C Smile हसा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

18 While we communicate, it is important to pay attention to ____.

आम्ही संवाद साधत असताना, _____ वर लक्ष देणे महत्वाचे आहे.

A Our verbal expression आमची शाब्दिक अभिव्यक्ती

B Our non-verbal expression आमची गैर-मौखिक अभिव्यक्ती

C Both verbal and non-verbal expression शाब्दिक आणि गैर-मौखिक अभिव्यक्ती

D Neither verbal nor non-verbal expression शाब्दिक किंवा गैर-मौखिक अभिव्यक्ती नाही

Answer: C

19 When a participant is quiet during a group discussion ?

समूह चर्चेदरम्यान सहभागी शांत असतो तेव्हा?

A I will encourage them to participate. मी त्यांना सहभागी होण्यासाठी प्रोत्साहित करेन.

B Use the chance to speak. बोलण्याची संधी वापरा.

C Forget their presence. त्यांची उपस्थिती विसरून जा.

D Speak on their behalf. त्यांच्या वतीने बोला.

Answer: A

20 One way of showing interest when you have a conversation is _____.

जेव्हा तुम्ही संभाषण करता तेव्हा स्वारस्य दाखवण्याचा एक मार्ग म्हणजे _____.

A Summarizing their ideas at the end शेवटी त्यांच्या कल्पनांचा सारांश

B Interfere as they speak ते बोलतात म्हणून हस्तक्षेप करा

C Fall asleep as they talk बोलता बोलता झोपी जा

D Speaking your point of view when not asked

विचारले नाही तेव्हा तुमचा दृष्टिकोन सांगतो

Answer: A

21 Recording oneself speak in a smart phone can be useful for _____.

स्मार्ट फोनमध्ये स्वतःचे बोलण्याचे रेकॉर्डिंग _____ साठी उपयोगी ठरू शकते.

A Looking at it whenever you are free जेव्हा जेव्हा आपण मोकळे असाल तेव्हा ते पहा

B Checking our strengths and weaknesses as a communicator कम्युनिकेटर म्हणून आपली ताकद आणि कमकुवतपणा तपासत आहे

C Showing to friends मित्रांना दाखवत आहे

D Posting it on facebook फेसबुकवर पोस्ट करत आहे

Answer: B

22 The top communication skills that can helps in one's career are?

एखाद्याच्या करिअरमध्ये मदत करणारी शीर्ष संभाषण कौशल्ये आहेत?

A Listening and confidence ऐकणे आणि आत्मविश्वास

B Non-verbal communication गैर-मौखिक संवाद

C Friendliness and openmindedness मैत्री आणि मोकळेपणा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

23 What does "hold on" during a telephone call mean?

दूरध्वनी कॉल दरम्यान "होल्ड" म्हणजे काय?

A To hold the phone well फोन नीट धरण्यासाठी

B To wait for a short time थोडा वेळ थांबण्यासाठी

C To put the phone down फोन खाली ठेवण्यासाठी

D To switch on a phone फोन खाली ठेवण्यासाठी

Answer: B

24 When you are not able to repair equipment in time, you should ____.

जेव्हा आपण वेळेत उपकरणे दुरुस्त करण्यास सक्षम नसाल, तेव्हा आपण ____ करावे.

A tell the customer to wait for one more week as you have other jobs तुमच्याकडे इतर नोकऱ्या आहेत म्हणून ग्राहकाला आणखी एक आठवडा थांबायला सांगा

B request the customer to give you one more week तुम्हाला आणखी एक आठवडा देण्याची ग्राहकाला विनंती करा

C ask the customer to go to another company if they want ग्राहकाला हवे असल्यास दुसऱ्या कंपनीत जाण्यास सांगा

D hide yourself when the customer comes ग्राहक आल्यावर स्वतःला लपवा

Answer: B

25 What would you do if someone gives messages during a telephone call?

टेलिफोन कॉल दरम्यान कोणी संदेश दिल्यास तुम्ही काय कराल?

A Refuse to note down if you don't want to pass the message तुम्हाला संदेश पाठवायचा नसेल तर नोंद घेण्यास नकार द्या

B Request to wait till you get pen and paper to take down घेण्यासाठी पेन आणि कागद मिळेपर्यंत प्रतीक्षा करण्याची विनंती

C Ask the caller to talk later कॉलरला नंतर बोलण्यास सांगा

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

26 Which one of these phrases is not related to a telephone call?

यापैकी कोणते वाक्य टेलिफोन कॉलशी संबंधित नाही?

A Make up मेक अप

B Pick up उचला

C Hold on धरा

D Call back परत कॉल करा

Answer: A

27 Which of these is used introduce applicants to employers?

अर्जदारांना नियोक्त्याचा परिचय करून देण्यासाठी यापैकी कोणता वापर केला जातो?

A Leave Application सुट्टी अर्ज

B Marriage Card लग्नपत्रिका

C Resume रेझ्यूम

D Student ID विद्यार्थी ओळखपत्र

Answer: C

28 What can we write in our resume?

आपण आपल्या रेझ्यूमेमध्ये काय लिहू शकतो?

A Qualifications पात्रता

B Skills कौशल्य

C Experience. अनुभव.

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

29 Appropriate body language and neat appearance can help achieve success in interviews as they give confidence.

योग्य देहबोली आणि नीटनेटके दिसणे यामुळे मुलाखतींमध्ये यश मिळू शकते कारण ते आत्मविश्वास देतात.

A TRUE सत्य

B FALSE असत्य

Answer: A

30 Looking into the speaker's eyes while listening and listener's eyes while speaking shows one as a confident person.

ऐकताना वक्त्याच्या डोळ्यात पाहणे आणि बोलत असताना श्रोत्याच्या डोळ्यात पाहणे हे एक आत्मविश्वासी व्यक्ती असल्याचे दिसून येते.

A TRUE सत्य

B FALSE असत्य

Answer: A

31 Leave letters written to the instructor and principal are informal letters.

शिक्षक आणि मुख्याध्यापकांना लिहिलेली रजा पत्रे ही अनौपचारिक पत्रे आहेत.

A TRUE सत्य

B FALSE असत्य

Answer: B

32 How should one greet people?

लोकांना कसे अभिवादन करावे?

A With a sad face उदास चेहऱ्याने

B With a pleasant smile एक सुखद स्मितहास्य सह

C With an angry face संतप्त चेहऱ्याने

D With fear संतप्त चेहऱ्याने

Answer: B

33 Personal hygiene includes _____.

वैयक्तिक स्वच्छतेमध्ये _____ यांचा समावेश होतो.

A shiny teeth, clean hair & nails चमकदार दात, स्वच्छ केस आणि नखे

B stained teeth, clean hair & nails डागलेले दात, स्वच्छ केस आणि नखे

C stained teeth, dirty hair & clean nails डागलेले दात, घाणेरडे केस आणि स्वच्छ नखे

D stained teeth, dirty hair & nails डागलेले दात, घाणेरडे केस आणि नखे

Answer: A

34 Playing with phone or other objects while listening to someone is _____.

एखाद्याचे ऐकत असताना फोन किंवा इतर वस्तूंनी खेळणे म्हणजे _____.

A Good behavior चांगले वर्तन

B Bad Behavior वाईट वर्तणूक

C Care काळजी

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

35 Nodding the head is an important visual sign to show that you are listening.

तुम्ही ऐकत आहात हे दाखवण्यासाठी डोके हलवणे हे एक महत्त्वाचे दृश्य चिन्ह आहे.

A TRUE सत्य

B FALSE असत्य

Answer: A

36 Unawareness of the difference between good and bad touch leads to unpleasant experiences.

चांगला आणि वाईट स्पर्श यातील फरकाची जाणीव नसल्यामुळे अप्रिय अनुभव येतात.

A TRUE सत्य

B FALSE असत्य

Answer: A

37 Which one of these is an example of bad touch? यापैकी कोणते वाईट स्पर्शाचे उदाहरण आहे?

A pat from the teacher शिक्षकाकडून थाप

B parents bathing to you as a small child आईवडील तुम्हाला लहान मूल म्हणून आंघोळ घालतात

C brother pulling your cheeks भाऊ तुझे गाल ओढत आहे

D stranger touching you when you are alone जेव्हा तुम्ही एकटे असता तेव्हा अनोळखी व्यक्ती तुम्हाला स्पर्श करते

Answer: D

38 When someone you do not know touches you, it is good to _____.

जेव्हा तुम्ही ओळखत नसलेली एखादी व्यक्ती तुम्हाला स्पर्श करते तेव्हा ते _____ साठी चांगले असते.

A shout 'NO' loudly मोठ्याने 'नाही' म्हणा

B go away from that person/place त्या व्यक्ती/स्थळापासून दूर जा

C tell an elder or someone trusted एखाद्या वडिल किंवा विश्वासू व्यक्तीला सांगा

D all of the above वरील सर्व

Answer: D

39 I feel good, happy, loved and protected, when I experience a good touch.

जेव्हा मी चांगला स्पर्श अनुभवतो तेव्हा मला चांगले, आनंदी, प्रिय आणि संरक्षित वाटते.

A TRUE सत्य

B FALSE असत्य

Answer: A

40 Why do most interviews have the question "Tell me about yourself"?

बहुतेक मुलाखतींमध्ये "मला स्वतःबद्दल सांगा" असा प्रश्न का येतो?

A The interviewer expects to know about the family of the candidate. मुलाखतकाराला उमेदवाराच्या कुटुंबाविषयी माहिती असणे अपेक्षित आहे.

B The interviewer expects a short and quick introduction of the candidate. मुलाखत घेणार्याला उमेदवाराचा संक्षिप्त आणि जलद परिचय अपेक्षित आहे.

C The interviewer wishes to know the name of the candidate. मुलाखतकाराला उमेदवाराचे नाव जाणून घ्यायचे आहे.

D The interviewer wants to know where the candidate studied. मुलाखतकाराला उमेदवाराने कुठे अभ्यास केला हे जाणून घ्यायचे आहे.

Answer: B

41 If the interviewer is testing your subject knowledge in the interview, you should _____.

जर मुलाखतकर्ता मुलाखतीत तुमच्या विषयातील ज्ञानाची चाचणी घेत असेल, तर तुम्ही _____.

A Answer precisely and completely तंतोतंत आणि पूर्णपणे उत्तर द्या

B Avoid the question प्रश्न टाळा

C Answer very shortly लवकरच उत्तर द्या

D Give descriptive answers वर्णनात्मक उत्तरे द्या

Answer: A

42 If you are not selected at the end of an interview, it is good to _____.

मुलाखतीच्या शेवटी तुमची निवड झाली नसेल तर _____ हे चांगले आहे.

A Reply thanking the employer for this opportunity या संधीसाठी नियोक्त्याचे आभार मानून उत्तर द्या

B Discourage other candidates इतर उमेदवारांना परावृत्त करा

C Leave the place immediately ताबडतोब जागा सोडा

D Ask the reason for not being selected निवड न होण्याचे कारण विचारा

Answer: A

43 When you speak to a person, you need to ____.

जेव्हा तुम्ही एखाद्या व्यक्तीशी बोलतो तेव्हा तुम्हाला ____ आवश्यक असते.

A Stare at the person व्यक्तीकडे एकटक पहा

B Look at the person in a friendly manner. त्या व्यक्तीकडे मैत्रीपूर्ण नजरेने पहा.

C Look away from the person व्यक्तीपासून दूर पहा

D Look at the floor मजला पहा

Answer: B

44 When you are participating in the group discussion _____.

जेव्हा तुम्ही समूह चर्चेत भाग घेत असाल _____.

A listen to others carelessly इतरांचे निष्काळजीपणे ऐका

B speak clearly and sensibly स्पष्टपणे आणि समजूतदारपणे बोला

C maintain eye contact while speaking बोलत असताना डोळ्यांचा संपर्क ठेवा

D allow others to speak इतरांना बोलू द्या

Answer: B

45 When a person disagrees with our opinion, we should _____.

जेव्हा एखादी व्यक्ती आपल्या मताशी असहमत असते तेव्हा आपण _____ केले पाहिजे.

A Argue strongly. जोरदार युक्तिवाद करा.

B Fight with the person. व्यक्तीशी भांडणे.

C Listen to his/her view. त्याचे/तिचे मत ऐका.

D Keep quite व्यवस्थित ठेवा

Answer: C

46 What can be done to avoid repeating the ideas that others have already told?

इतरांनी आधीच सांगितलेल्या कल्पनांची पुनरावृत्ती टाळण्यासाठी काय केले जाऊ शकते?

A We should express our idea even if it is the same. आपला विचार सारखा असला तरी व्यक्त केला पाहिजे.

B We should listen carefully to avoid repetition. पुनरावृत्ती टाळण्यासाठी आपण काळजीपूर्वक ऐकले पाहिजे.

C We should apologise for repetition. पुनरावृत्तीबद्दल माफी मागितली पाहिजे.

D We can listen randomly. आपण यादृच्छिकपणे ऐकू शकतो.

Answer: B

47 How do you ask for a clarification?

तुम्ही स्पष्टीकरण कसे विचारता?

A That's true. ते खरे आहे.

B Can you please clarify...? कृपया स्पष्ट करा का...?

C Oh, I see. अच्छ आता कळलं.

D Thank you for your help. तुमच्या मदतीबद्दल धन्यवाद.

Answer: B

48 You apply for an apprenticeship to your dream company but you receive a rejection mail. How will you handle the situation?

तुम्ही तुमच्या ड्रीम कंपनीकडे अप्रेंटिसशिपसाठी अर्ज करता परंतु तुम्हाला नकार मेल प्राप्त होतो. तुम्ही परिस्थिती कशी हाताळाल?

A You get depressed. तुम्हाला नैराश्य येते.

B You feel worthless. तुला नालायक वाटते.

C You thank them and move on. तुम्ही त्यांचे आभार मानून पुढे जा.

D You send them an angry mail. तुम्ही त्यांना रागावलेला मेल पाठवता.

Answer: C

49 How do successful people handle failure?

यशस्वी लोक अपयश कसे हाताळतात?

A They learn from their mistakes. ते त्यांच्या चुकांमधून शिकतात.

B They get demotivated. ते डिमोटिव्ह होतात.

C They blame others. ते इतरांना दोष देतात.

D They give up their ambitions. ते आपल्या महत्त्वाकांक्षा सोडून देतात.

Answer: A

50 When others say hurtful things about us we should?

जेव्हा इतर लोक आपल्याबद्दल वाईट बोलतात तेव्हा आपण काय करावे?

A Value their words and believe it. त्यांच्या शब्दांची कदर करा आणि त्यावर विश्वास ठेवा.

B Ignore such ideas and believe in ourselves. अशा कल्पनांकडे दुर्लक्ष करा आणि स्वतःवर विश्वास ठेवा.

C Talk hurtful things about them. त्यांच्याबद्दल त्रासदायक गोष्टी बोला.

D Behave according to their words. त्यांच्या

म्हणण्यानुसार वागावे.

Answer: B

51 Identify a long term goal from the following. खालीलपैकी दीर्घकालीन ध्येय ओळखा.

A Mastering typing skills टायपिंग कौशल्यात प्रभुत्व मिळवणे

B Working for a reputed company एका नामांकित कंपनीत काम करतो

C Using a computer संगणक वापरणे

D Learning a foreign language परदेशी भाषा शिकणे

Answer: B

52 Once we enter a workplace, our communication has to be _____.

एकदा आपण कामाच्या ठिकाणी प्रवेश केला की, आपला संवाद _____ असावा.

A personal वैयक्तिक

B careless निष्काळजी

C professional व्यावसायिक

D useless निरुपयोगी

Answer: C

53 What is the basic need for people at workplace to communicate?

कामाच्या ठिकाणी लोकांशी संवाद साधण्याची मूलभूत गरज काय आहे?

A To have an understanding about each other's work एकमेकांच्या कामाची समज असणे

B for a smooth operation of the work कामाच्या सुरळीत ऑपरेशनसाठी

C To help and encourage each other एकमेकांना मदत आणि प्रोत्साहन देण्यासाठी

D all of the above वरील सर्व

Answer: D

54 Men and women have different ways of communicating at the workplace. Understanding these differences is called _____.

कामाच्या ठिकाणी स्त्री-पुरुषांच्या संवादाचे वेगवेगळे मार्ग असतात. हे फरक समजून घेणे याला _____ म्हणतात.

- A cultural sensitivity सांस्कृतिक संवेदनशीलता
B gender sensitivity लिंग संवेदनशीलता
C religious sensitivity धार्मिक संवेदनशीलता
D political sensitivity राजकीय संवेदनशीलता

Answer: B

55 Professional networking is extremely beneficial because _____.

व्यावसायिक नेटवर्किंग अत्यंत फायदेशीर आहे कारण _____.

- A they make a large group of friends ते मित्रांचा एक मोठा गट बनवतात
B it is fun to know many people बऱ्याच लोकांना जाणून घेणे मजेदार आहे
C they can help us find good opportunities ते आम्हाला चांगल्या संधी शोधण्यात मदत करू शकतात
D they can solve all our problems ते आमच्या सर्व समस्या सोडवू शकतात

Answer: C

56 LinkedIn is a website that can be used to _____.
LinkedIn ही वेबसाइट आहे जी _____ साठी वापरली जाऊ शकते.

- A meet new members of our profession आमच्या व्यवसायातील नवीन सदस्यांना भेटा
B share photos and videos our profession आमच्या व्यवसायाचे फोटो आणि व्हिडिओ सामायिक करा
C watch movies चित्रपट बघा
D wish people on their birthdays लोकांना त्यांच्या वाढदिवसाच्या शुभेच्छा

Answer: A

57 A good way to respond to the question 'Shall we start the discussion?' is _____.

'आपण चर्चा सुरू करू का?' या प्रश्नाला उत्तर देण्याचा एक चांगला मार्ग _____ आहे.

- A To conclude निष्कर्ष काढणे
B But, don't you think? पण, तुम्हाला वाटत नाही का?
C Yes, let's start. होय, चला प्रारंभ करूया.
D To sum up बेरीज करण्यासाठी

Answer: C

58 The folder one carries for interviews should contain _____.

मुलाखतीसाठी ठेवलेल्या फोल्डरमध्ये _____ असणे आवश्यक आहे.

- A resume रेझ्यूम
B markesheets मार्केटशीट्स
C identity card ओळखपत्र
D all of the above वरील सर्व

Answer: D

59 As part of grooming, which of the following are essential for attending interviews?

गूमिंगचा भाग म्हणून, खालीलपैकी कोणते मुलाखतींना उपस्थित राहण्यासाठी आवश्यक आहेत?

- A casual clothes प्रासंगिक कपडे
B strong perfume मजबूत परफ्यूम
C more jewellery अधिक दागिने
D Formal clothes फॉर्मल कपडे

Answer: D

60 What should you avoid doing during a group discussion?

गट चर्चेदरम्यान तुम्ही काय करणे टाळावे?

- A maintain eye contact while speaking बोलत असताना डोळ्यांचा संपर्क ठेवा
B speak clearly and sensibly स्पष्टपणे आणि समजूतदारपणे बोला
C listen to others carelessly इतरांचे निष्काळजीपणे ऐका
D allow others to speak इतरांना बोलू द्या

Answer: C

61 The people with whom you will have to communicate at the workplace include _____.

ज्या लोकांशी तुम्हाला कामाच्या ठिकाणी संवाद साधावा लागेल त्यात _____ यांचा समावेश आहे.

- A mostly friends बहुतेक मित्र
B supervisors and co-workers पर्यवेक्षक आणि सहकारी
C family members कुटुंबातील सदस्य
D classmates वर्गमित्र

Answer: B

62 Which of these is not an online job search platform?

यापैकी कोणता ऑनलाइन जॉब सर्च प्लॅटफॉर्म नाही?

- A Indeed
- B Glassdoor
- C Snapchat स्नॅपचॅट
- D LinkedIn लिंक्डइन

Answer: C

63 What is the ideal way to communicate at the workplace?

कामाच्या ठिकाणी संवाद साधण्याचा आदर्श मार्ग कोणता आहे?

- A Showing respect and active listening आदर दाखवणे आणि सक्रिय ऐकणे
- B Displaying positive body language सकारात्मक देहबोली प्रदर्शित करणे
- C Be willing to ask questions and a willingness to give feedback प्रश्न विचारण्यास तयार व्हा आणि अभिप्राय देण्याची इच्छा बाळगा
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

64 Identify the short term goal from the following.

खालीलपैकी अल्पकालीन ध्येय ओळखा.

- A Maintaining good health चांगले आरोग्य राखणे
- B Leading a happy life आनंदी जीवन जगत आहे
- C Being helpful उपयुक्त असणे
- D Learning to drive a car कार चालवायला शिकत आहे

Answer: D

65 Keeping our resume and contact card ready during networking events can help us find.

नेटवर्किंग इव्हेंट्स दरम्यान आमचे रेझ्युमे आणि संपर्क कार्ड तयार ठेवणे आम्हाला शोधण्यात मदत करू शकते.

- A More followers on our personal social media आमच्या वैयक्तिक सोशल मीडियावर अधिक फॉलोअर्स
- B Job opportunities नोकरीच्या संधी
- C Friends मित्रांनो
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

66 Effective and easy ways to create a professional network are _____.

व्यावसायिक नेटवर्क तयार करण्याचे प्रभावी आणि सोपे मार्ग _____ आहेत.

A join online networking websites like LinkedIn, etc. लिंक्डइन इत्यादी ऑनलाइन नेटवर्किंग वेबसाइट्समध्ये सामील व्हा.

B Attend job fairs organized by both government and private companies सरकारी आणि खाजगी दोन्ही कंपन्यांनी आयोजित केलेल्या जॉब मेळ्यांना उपस्थित राहा

C Keep in touch with your teachers and fellow students तुमचे शिक्षक आणि सहकारी विद्यार्थ्यांच्या संपर्कात राहा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

67 Which of these is a type of interview? यापैकी कोणता मुलाखतीचा प्रकार आहे?

- A face-to-face समोरासमोर
- B telephonic दूरध्वनी
- C online ऑनलाइन
- D all of the above वरील सर्व

Answer: D

68 Men and women need to be treated equally in the workplace. It is good to avoid _____.

कामाच्या ठिकाणी स्त्री आणि पुरुष यांना समान वागणूक मिळणे आवश्यक आहे. _____ टाळणे चांगले आहे.

- A commenting about women employees महिला कर्मचाऱ्यांबद्दल भाष्य केले
- B harassing women employees महिला कर्मचाऱ्यांचा छळ
- C treating women employees badly महिला कर्मचाऱ्यांना वाईट वागणूक
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

69 When you send your resume through email, you are sending it in the form of _____.

जेव्हा तुम्ही तुमचा रेझ्युमे ईमेलद्वारे पाठवता, तेव्हा तुम्ही तो _____ या स्वरूपात पाठवत आहात.

- A drive ड्राइव्ह
- B attachment संलग्नक

C marked text चिन्हांकित मजकूर
D cookie advertisement कुकी जाहिरात

Answer: B

70 It is useful to get recommendations and endorsements from _____.

_____ कडून शिफारशी आणि समर्थन मिळवणे उपयुक्त आहे.

- A family members कुटुंबातील सदस्य
B friends मित्र
C former colleagues and supervisors माजी सहकारी आणि पर्यवेक्षक
D school teachers शाळेतील शिक्षक

Answer: C

71 When you check your watch frequently while speaking to a supervisor, he or she will get _____.

जेव्हा तुम्ही पर्यवेक्षकाशी बोलत असताना तुमचे घड्याळ वारंवार तपासता तेव्हा त्याला किंवा तिला _____ मिळेल.

- A excited उत्साहित
B upset नाराज
C surprised आश्चर्यचकित
D irritated चिडचिड

Answer: D

72 What kind of emotional barriers can be overcome when people communicate?

जेव्हा लोक संवाद साधतात तेव्हा कोणत्या प्रकारचे भावनिक अडथळे दूर केले जाऊ शकतात?

- A mistrust अविश्वास
B fear भीती
C curiosity कुतूहल
D both a and b a आणि b दोन्ही

Answer: D

73 We should be careful about what we share on social media because _____.

आपण सोशल मीडियावर काय शेअर करतो त्याबद्दल सावधगिरी बाळगली पाहिजे कारण _____.

- A our families will know about it otherwise आमच्या कुटुंबियांना ते कळेल अन्यथा

B potential employers may do a background check संभाव्य नियोक्ते पार्श्वभूमी तपासू शकतात

C our friends will share it to others संभाव्य नियोक्ते पार्श्वभूमी तपासू शकतात

D All of the above वरील सर्व

Answer: B



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 _____ is the brain of the computer.

_____ हा संगणकाचा मेंदू आहे.

A Desktop डेस्कटॉप

B Window विंडो

C Central Processing unit (CPU) सेन्ट्रल प्रॉसेसिंग यूनिट (सीपीयू)

D Keyboard कीबोर्ड

Answer: C

2 _____ allows the user to input letters, numbers and other symbols into a computer.

_____ वापरकर्त्याला संगणकात अक्षरे, संख्या आणि इतर चिन्हे इनपुट करण्याची परवानगी देते.

A Mouse माउस

B Keyboard कीबोर्ड

C Desktop डेस्कटॉप

D Digital Camera डिजिटल कैमरा

Answer: B

3 Which among the following is not an output device?

खालीलपैकी कोणते आउटपुट उपकरण नाही?

A Monitor मॉनिटर

B Speaker स्पीकर

C Projector प्रोजेक्टर

D Mouse माउस

Answer: D

4 In a computer, _____ performs calculations and takes all the decisions. संगणकामध्ये, _____ गणना

करतो आणि सर्व निर्णय घेतो.

A CPU सीपीयू

B Monitor मॉनिटर

C Mouse माउस

D Hard Disk हार्ड डिस्क

Answer: A

5 Which key of the keyboard allows you to move to the beginning of the next line?

कीबोर्डची कोणती की तुम्हाला पुढील ओळीच्या सुरुवातीस

जाण्याची परवानगी देते?

A Enter एंटर

B Caps lock कॅप्स लॉक

C Numeric Keys न्यूमेरिक की

D Space स्पेस

Answer: A

6 Starting a computer is also called as _____.

संगणक सुरु करणे याला _____ असेही म्हणतात.

A Running रनिंग

B Scanning स्कॅनिंग

C Booting बूटिंग

D Operating ऑपरेटिंग

Answer: C

7 Arrange the following in a sequence for connecting a phone to the computer. फोन संगणकाशी जोडण्यासाठी पुढील क्रमाने मांडणी करा.

a. Locate the phone folder on the computer and transfer the files. संगणकावर फोन फोल्डर शोधा आणि फायली हस्तांतरित करा.

b. Turn both your phone and computer on. तुमचा फोन आणि संगणक दोन्ही चालू करा.

c. Connect USB wire to your phone and the computer. यूएसबी वायर तुमच्या फोन आणि कॉम्प्युटरला जोडा.

A a,b,c

B c,a,b

C a,c,b

D b,c,a

Answer: D

8 The _____ serves as an interface between the computer and the user. _____ संगणक आणि वापरकर्ता यांच्यातील इंटरफेस म्हणून काम करते.

एक मॉनिटर मॉनिटर

A Monitor मॉनिटर

B Operating System ऑपरेटिंग सिस्टम

C Output Device आउटपुट डिवाइस

D Hardware हार्डवेयर

Answer: B

9 Operating systems have a special language called _____ .

ऑपरेटिंग सिस्टममध्ये _____ नावाची एक विशेष भाषा असते.

- A Binary Language बाइनरी भाषा
- B Access Code एक्सेस कोड
- C Linux Code लिनक्स कोड
- D Reboot Code रिबूट कोड

Answer: A

10 Microsoft Edge was introduced with Windows 10 and replaced _____ as the default web browser.

मायक्रोसॉफ्ट एज विंडोज 10 सह सादर करण्यात आला आणि डीफॉल्ट वेब ब्राउझर म्हणून _____ ची जागा घेतली.

- A Google गूगल
- B Internet Explorer इंटरनेट एक्सप्लोरर
- C Safari सफारी
- D Mozilla Firefox मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

Answer: B

11 _____ is the operating system of Apple.

_____ ही ऍपलची कार्यप्रणाली आहे.

- A Linux लिनक्स
- B Windows विंडोज
- C Mac OS मॅक ओएस
- D Safari सफारी

Answer: C

12 Which among the following is the primary storage devices?

खालीलपैकी प्राथमिक स्टोरेज उपकरणे कोणती?

- A Hard disk हार्ड डिस्क
- B Floppy Disk फ्लॉपी डिस्क
- C Memory Card मेमोरी कार्ड
- D RAM & ROM रैम और रोम

Answer: D

13 _____ is also a form of data storage that cannot be easily altered or reprogrammmed. _____ हा देखील

डेटा स्टोरेजचा एक प्रकार आहे जो सहज बदलता किंवा पुनर्प्रोग्राम केला जाऊ शकत नाही.

- A RAM रैम

B ROM रोम

C Memory Card मेमोरी कार्ड

D Hardware हार्डवेयर

Answer: B

14 Which among the following is not a tertiary storage devices?

खालीलपैकी कोणते तृतीयक स्टोरेज उपकरणे नाहीत?

- A Hard disk हार्ड डिस्क
- B USB Drive यूएसबी ड्राइव
- C RAM रैम
- D Memory Card मेमोरी कार्ड

Answer: C

15 _____ is a storage device which is used in mobile phones, digital cameras and MP3 players.

_____ हे स्टोरेज डिवाइस आहे जे मोबाईल फोन, डिजिटल कॅमेरे आणि MP3 प्लेयर्समध्ये वापरले जाते.

- A Memory Card मेमोरी कार्ड
- B Hard disk हार्ड डिस्क
- C ROM रोम
- D Optical Disc ऑप्टिकल डिस्क

Answer: A

16 Which shortcut is used to save a word file in MS-Word?

MS-Word मध्ये वर्ड फाइल सेव्ह करण्यासाठी कोणता शॉर्टकट वापरला जातो?

- A Ctrl + N
- B Ctrl + B
- C Alt + S
- D Ctrl + S

Answer: D

17 _____ is the default extension of MS word files.

_____ हे एमएस वर्ड फाइल्सचे डीफॉल्ट विस्तार आहे.

- A .dc
- B .dec
- C .docx
- D .msdoc

Answer: C

18 Which shortcut is used to open an existing file in MS-Word?

MS-Word मध्ये अस्तित्वात असलेली फाईल उघडण्यासाठी कोणता शॉर्टकट वापरला जातो?

- A Ctrl + N
- B Alt + O
- C Alt + Existing
- D Ctrl + O

Answer: D

19 Arranging words or creating different styles of word on MSWord is called as _____.

MSWord वर शब्दांची मांडणी करणे किंवा शब्दांच्या विविध शैली तयार करणे याला _____ असे म्हणतात.

- A Coloring कलरिंग
- B Modifying मॉडिफाइंग
- C Editing एडिटिंग
- D Formatting फॉर्मेटिंग

Answer: D

20 In MS word to select the whole file which shortcut combination is used?

एमएस वर्डमध्ये संपूर्ण फाईल निवडण्यासाठी कोणते शॉर्टकट कॉम्बिनेशन वापरले जाते?

- A Ctrl + A
- B Ctrl + @
- C Ctrl + L
- D Ctrl + D

Answer: A

21 Which among the following is not a command of formatting toolbar? खालीलपैकी कोणता टूलबार फॉर्मेटिंगचा आदेश नाही?

- A Bold बोल्ड
- B Italic इटॅलिक
- C Font Colour फॉन्ट रंग
- D Cut कट

Answer: D

22 ____ tab is used to insert charts, graphs, images and page number into a word file.

____ टॅबचा वापर वर्ड फाइलमध्ये चार्ट, आलेख, प्रतिमा आणि पृष्ठ क्रमांक टाकण्यासाठी केला जातो.

- A Standard tab स्टॅण्डर्ड टॅब
- B Formatting tab फॉर्मेटिंग टॅब
- C Insert tab इंसर्ट टॅब
- D Review pane रेव्हिव टॅब

Answer: C

23 In MS word to close the document which shortcut combination is used? एमएस वर्ड मध्ये डॉक्युमेंट बंद करण्यासाठी कोणते शॉर्टकट कॉम्बिनेशन वापरले जाते?

- A Ctrl + B
- B Shift + F4
- C Alt + F4
- D Ctrl + L

Answer: C

24 In MS Word, when you open a new blank document the cursor appears on the ____ corner of the page.

MS Word मध्ये, जेव्हा तुम्ही नवीन रिक्त दस्तऐवज उघडता तेव्हा पृष्ठाच्या ____ कोपऱ्यावर कर्सर दिसून येतो.

- A Outside the page पृष्ठाबाहेरील
- B Middle of the page पृष्ठाच्या मध्यभागी
- C Top Left शीर्ष डावीकडे
- D Bottom Right तळाशी उजवीकडे

Answer: C

25 _____ lets the user to type uppercase letters or characters when used in combination with another.

_____ वापरकर्त्याला अप्परकेस अक्षरे किंवा वर्ण टाईप करू देतो जेव्हा दुसऱ्याच्या संयोजनात वापरला जातो.

- A Shift शिफ्ट
- B Backspace बैकस्पेस
- C Delete डिलीट
- D Tab टॅब

Answer: A

26 _____ indicates where one can enter text on the page.

_____ हे सूचित करते की पृष्ठावरील मजकूर कुठे प्रविष्ट केला जाऊ शकतो.

- A Arrow एरो
- B Cursor कर्सर
- C Hyphen हाइफ़न
- D Hyperlink हाइपरलिंक

Answer: B

27 _____ is a user-friendly software used to create Leave letters, letters of application for jobs, resumes.

_____ हे एक वापरकर्ता-अनुकूल सॉफ्टवेअर आहे ज्याचा उपयोग रजा पत्रे, नोकरीसाठी अर्जाची पत्रे, रेझ्युमे तयार करण्यासाठी केला जातो.

- A MS Excel एमएस एक्सेल
- B Notepad नोटपैड
- C Wordpad वर्डपैड
- D MS Word एमएस वर्ड

Answer: D

28 Arrange the following in the right order of printing a resume on MS Word. MS Word वर बायोडाटा मुद्रित करण्यासाठी खालील योग्य क्रमाने मांडणी करा.

- a. Press Ctrl + P | Ctrl + P दाबा
- b. Select the number of pages you want to print and press the Print Tab. तुम्ही मुद्रित करू इच्छित असलेल्या पृष्ठांची संख्या निवडा आणि प्रिंट टॅब दाबा.
- c. Open the document you want to print. तुम्हाला मुद्रित करायचे असलेले दस्तऐवज उघडा.

- A a,b,c
- B a,c,b
- C c,a,b
- D b,a,c

Answer: C

29 Which shortcut key is used to underline the main headings of your resume? तुमच्या रेझ्युमेचे मुख्य शीर्षक अधोरेखित करण्यासाठी कोणती शॉर्टकट की वापरली जाते?

- A Ctrl + U
- B Ctrl + B
- C Ctrl + L

D Ctrl + X

Answer: A

30 Which function key allows you to rename a file? कोणती फंक्शन की तुम्हाला फाइलचे नाव बदलण्याची परवानगी देते?

- A F1
- B F2
- C F3
- D F4

Answer: B

31 Find the missing word in the sequence, क्रमातील हरवलेला शब्द शोधा,

- a. Click on Home Tab होम टॅबवर क्लिक करा
- b. Select _____ group _____ गट निवडा
- c. Select Left Alignment डावे अलायमेंट निवडा

- A Font फॉन्ट
- B Clipboard क्लिपबोर्ड
- C Paragraph पैराग्राफ
- D Styles स्टाइल

Answer: C

32 _____ is an electronic document in the form of grid and is used for calculations.

_____ हे ग्रिडच्या स्वरूपात इलेक्ट्रॉनिक दस्तऐवज आहे आणि गणनासाठी वापरले जाते.

- A MS Word एमएस वर्ड
- B Spreadsheet स्प्रेडशीट
- C Wordpad वर्डपैड
- D Calculator कैलकुलेटर

Answer: B

33 Which among the following is not a component of MS Excel worksheet? खालीलपैकी कोणता MS Excel वर्कशीटचा घटक नाही?

- A Column कॉलम
- B Row रो
- C Formula Bar फॉर्मूला बार
- D Paint Bar पेंट बार

Answer: D

34 _____ contains one or more worksheets. _____

मध्ये एक किंवा अधिक वर्कशीट्स असतात.

A Workbook वर्कबुक

B Workfile वर्कफाइल

C Address bar एड्रेस बार

D Document डॉक्यूमेंट

Answer: A

35 Which among the following is a right cell address?

खालीलपैकी बरोबर सेल पत्ता कोणता आहे?

A F@

B a34

C G16

D 2B

Answer: C

36 Cell Address is a combination of _____ and _____ of the cell. सेल एड्रेस सेलच्या _____ आणि _____ चे संयोजन आहे.

A Row name and Column Number पंक्तीचे नाव आणि स्तंभ क्रमांक

B Row and column width पंक्ती आणि स्तंभाची रुंदी

C Column Number and Row height स्तंभ क्रमांक आणि पंक्तीची उंची

D Column Name and Row number स्तंभाचे नाव आणि पंक्ती क्रमांक

Answer: D

37 Which shortcut combination prints the excel sheet?

कोणते शॉर्टकट संयोजन एक्सेल शीट प्रिंट करते?

A Ctrl+shift+Print Scr

B Ctrl+P

C Alt+P

D Tab+P

Answer: B

38 To enter any formula in excel which symbol is used? एक्सेलमध्ये कोणतेही सूत्र प्रविष्ट करण्यासाठी कोणते चिन्ह वापरले जाते?

A ()

B ?

C #

D =

Answer: D

39 _____ function allows the user to perform addition operation. _____ फंक्शन वापरकर्त्याला एडिशन ऑपरेशन करण्यास अनुमती देते.

A addition()

B Sum()

C Sumif()

D Addall()

Answer: B

40 _____ option allows the user to check how the worksheet looks when printed. _____ पर्याय वापरकर्त्याला मुद्रित केल्यावर वर्कशीट कशी दिसते हे तपासण्याची परवानगी देतो.

A Outlook आउटलुक

B Demo डेमो

C Preview प्रिव्ह्यू

D Print sheet प्रिंट शीट

Answer: C

41 MS Excel workbooks by default are saved with _____ extension.

MS Excel वर्कबुक बाय डीफॉल्ट _____ विस्ताराने सेव्ह केल्या जातात.

A .xlsx

B .xl

C .excel

D .msel

Answer: A

42 To cut and paste content of a cell to another cell which shortcut combination is used? सेलची सामग्री दुसऱ्या सेलमध्ये कट आणि पेस्ट करण्यासाठी कोणते शॉर्टकट कॉम्बिनेशन वापरले जाते?

A Ctrl C & Ctrl P

B Ctrl X & Ctrl V

C Alt C & Alt V

D Ctrl C & Ctrl P

Answer: B

43 _____ is a worldwide system of computer networks.

_____ ही संगणक नेटवर्कची जागतिक प्रणाली आहे.

- A Communication संवाद
- B Broadband ब्रॉडबैंड
- C Internet इंटरनेट
- D Social Media सोशल मीडिया

Answer: C

44 A wireless technology that connects a laptop to the internet is called _____ .

लॅपटॉपला इंटरनेटशी जोडणाऱ्या वायरलेस तंत्रज्ञानाला _____ म्हणतात.

- A Bluetooth ब्लूटूथ
- B WiFi वाईफाई
- C Source Network स्रोत नेटवर्क
- D Desktop डेस्कटॉप

Answer: B

45 Which among the following is not an Internet browser? खालीलपैकी कोणता इंटरनेट ब्राउझर नाही?

- A Google Chrome गूगल क्रोम
- B Mozilla Firefox मोझिला फ़ायरफ़ॉक्स
- C Internet Explorer इंटरनेट एक्सप्लोरर
- D Data Channel डेटा चैनल

Answer: D

46 _____ will scan through thousands of websites and webpages on the internet that collects and displays the most relevant information.

_____ इंटरनेटवरील हजारो वेबसाइट्स आणि वेबपेजेसद्वारे स्कॅन करेल जे सर्वात संबंधित माहिती गोळा करतात आणि प्रदर्शित करतात.

- A Search Engine सर्च इंजन
- B Engine इंजन
- C Search tab सर्च टॅब
- D Software सॉफ्टवेयर

Answer: A

47 _____ are words that help us find what we are looking for on the Internet.

_____ हे असे शब्द आहेत जे आपल्याला इंटरनेटवर जे शोधत आहोत ते शोधण्यात मदत करतात.

- A Alphabets अल्फाबेट
- B Keywords कीवर्ड
- C Browser ब्राउझर
- D Names नेम

Answer: B

48 Where do you type the address when you are looking for a website? तुम्ही वेबसाइट शोधत असताना पत्ता कुठे टाईप करता?

- A Gmail जीमेल
- B Computer कंप्यूटर
- C Address bar अड्रेस बार
- D Task Bar टास्क बार

Answer: C

49 Which among the following should be followed while setting up a new password? नवीन पासवर्ड सेट करताना खालीलपैकी कोणते पालन केले पाहिजे?

- A Password should be your name पासवर्ड तुमच्या नावाचा असावा
- B Passwords should be your phone number पासवर्ड तुमचा फोन नंबर असावा
- C Password must have only 5-6 letters पासवर्डमध्ये फक्त 5-6 अक्षरे असणे आवश्यक आहे
- D Password should be a combination of alphabets, numbers and symbols पासवर्ड हा अक्षरे, संख्या आणि चिन्हे यांचा मिलाफ असावा

Answer: D

50 In Windows, you can lock your computer by pressing _____ combination keys.

Windows मध्ये, तुम्ही _____ कॉम्बिनेशन की दाबून तुमचा संगणक लॉक करू शकता.

- A Lock + Prt Scr
- B Delete + Shift
- C Ctrl + Shift + Del
- D Space bar + Alt + F4

Answer: C

51 _____ deletes spyware programmes installed on your computer and can prevent them from getting installed.

_____ तुमच्या संगणकावर स्थापित स्पायवेअर प्रोग्राम हटवते आणि त्यांना स्थापित होण्यापासून प्रतिबंधित करू शकते.

- A Antispyware अंटीस्पायवेयर
- B Virus वायरस
- C Software सॉफ्टवेयर
- D Passwords पासवर्ड

Answer: A

52 Which action should be avoided during online transactions?

ऑनलाइन व्यवहार करताना कोणती क्रिया टाळली पाहिजे?

- A Using strong password मजबूत पासवर्ड वापरणे
- B Clearing browsing history ब्राउझिंग इतिहास साफ करत आहे
- C Sharing personal information वैयक्तिक माहिती सामायिक करणे
- D Using only secured sites फक्त सुरक्षित साइट वापरणे

Answer: C

53 A website is secure if it has https as its prefix and a locked _____ symbol. जर वेबसाइटला https हे उपसर्ग आणि लॉक केलेले _____ चिन्ह असेल तर ती सुरक्षित असते.

- A Speaker स्पीकर
- B Padlock पॅडलॉक
- C Equal ईक्वल
- D Star स्टार

Answer: B

54 _____ is an electronic message transmitted over internet.

_____ हा इंटरनेटवर प्रसारित होणारा इलेक्ट्रॉनिक संदेश आहे.

- A Message मेसेज
- B Chatbox चॅटबॉक्स
- C E-Mail ई-मेल
- D Webpage वेबपेज

Answer: C

55 _____ is the mailing service run by Microsoft. _____ ही Microsoft द्वारे चालवली जाणारी मेलिंग सेवा आहे.

- A G-Mail जी-मेल
- B Yahoo याहू
- C Hotmail हॉटमेल
- D Outlook आउटलुक

Answer: D

56 In an E-Mail _____ shows the topic of the message.

ई-मेलमध्ये _____ संदेशाचा विषय दाखवतो.

- A Attachments अटैचमेंट
- B Subject विषय
- C BCC बीसीसी
- D CC सीसी

Answer: B

57 Which among the following allows the recipient to see all the copied email contacts? खालीलपैकी कोणते प्राप्तकर्त्यास सर्व कॉपी केलेले ईमेल संपर्क पाहण्याची परवानगी देते?

- A BCC
- B FCC
- C CC
- D From

Answer: C

58 _____ is a type of file, such as a photo or document that you can send along with your email.

_____ ही फाईलचा एक प्रकार आहे, जसे की फोटो किंवा दस्तऐवज जो तुम्ही तुमच्या ईमेलसह पाठवू शकता.

- A Virus वायरस
- B Attachment अटैचमेंट
- C Copy कॉपी
- D Recipient desk

Answer: B

59 While sending an Email to attach a photo or document, which symbol need to be clicked? फोटो किंवा दस्तऐवज संलग्न करण्यासाठी ईमेल पाठवताना, कोणत्या चिन्हावर क्लिक करणे आवश्यक आहे?

- A Equal to इक्वल टू
- B Smiley स्माइली
- C Stapler स्टेपलर
- D Paper Clip पेपर क्लिप

Answer: D

60 The _____ folder holds emails that people have sent to you.

_____ फोल्डरमध्ये लोकांनी तुम्हाला पाठवलेले ईमेल असतात.

- A Outbox आउटबॉक्स
- B Inbox इनबॉक्स
- C Message संदेश
- D Trash ट्रैश

Answer: B

61 The _____ folder holds emails that may not be useful.

_____ फोल्डरमध्ये ईमेल असतात जे कदाचित उपयुक्त नसतील.

- A Outbox आउटबॉक्स
- B Trash ट्रैश
- C Spam स्पैम
- D Sent सेंट

Answer: C

62 Which among the following is an example of a strong password?

खालीलपैकी कोणते एक मजबूत पासवर्डचे उदाहरण आहे?

- A mycomputer
- B lloveindia
- C abcd1234
- D @35dof#secure

Answer: D

63 _____ is a secret code that allows only YOU to access your accounts. _____ हा एक गुप्त कोड आहे जो फक्त तुम्हाला तुमच्या खात्यांमध्ये प्रवेश करण्याची परवानगी देतो.

A Password पासवर्ड

B Mobile phone मोबाइल फोन

C Email ईमेल

D Alarm अलार्म

Answer: A

64 Never send a reply to _____ email.

_____ ईमेलला कधीही उत्तर पाठवू नका.

- A Inbox इनबॉक्स
- B Trusted Emails विश्वसनीय ईमेल
- C Spam स्पैम
- D Long लॉग

Answer: C

65 Learning using a mobile is called _____.

मोबाईल वापरून शिकण्याला _____ म्हणतात.

- A Digital Learning डिजिटल लर्निंग
- B Offline learning ऑफलाइन लर्निंग
- C Self Learning सेल्फ लर्निंग
- D Adult Learning एडल्ट लर्निंग

Answer: A

66 _____ are generally small, individual software that can be downloaded from playstore or appstore.

_____ हे साधारणपणे लहान, वैयक्तिक सॉफ्टवेअर आहेत जे प्लेस्टोअर किंवा अँप स्टोअरवरून डाउनलोड केले जाऊ शकतात.

- A Internet इंटरनेट
- B Spreadsheet स्प्रेडशीट
- C Mobile Applications मोबाइल एप्लीकेशन
- D TV Shows टीवी शो

Answer: C

67 Which among the following is not an Online payment application?

खालीलपैकी कोणता ऑनलाइन पेमेंट एप्लीकेशन नाही?

- A Google Pay गूगल पे
- B BHIM UPI भीम यूपीआई
- C Banking Applications बँकिंग एप्लीकेशन्स
- D Instagram इंस्टाग्राम

Answer: D

68 _____ is a widely used app to find routes from one place to another. _____ हे एका ठिकाणाहून दुस-या ठिकाणी मार्ग शोधण्यासाठी मोठ्या प्रमाणावर वापरले जाणारे यॅप आहे.

- A Google Pay गूगल पे
- B BHIM UPI भीम यूपीआई
- C Banking Applications बँकिंग अनुप्रयोग
- D Instagram इंस्टाग्राम

Answer: B

69 In an Android phones, apps can be downloaded through the _____. Android फोनमध्ये, ऐप्स _____ द्वारे डाउनलोड केले जाऊ शकतात.

- A Play Store प्ले स्टोर
- B BHIM UPI भीम यूपीआई
- C Webpage वेबपेज
- D Google Pay गूगल पे

Answer: A

70 Banking transactions are only possible between _____.

बँकिंग व्यवहार फक्त _____ दरम्यान शक्य आहेत.

- A E Mail accounts ई मेल खाती
- B Passcode verifiers पासकोड सत्यापनकर्ते
- C Verified phone numbers सत्यापित फोन नंबर
- D Social Media accounts सोशल मीडिया खाती

Answer: C

71 _____ is an image that can be scanned instantly that translates the information into human readable form.

_____ ही एक प्रतिमा आहे जी त्वरित स्कॅन केली जाऊ शकते जी माहिती मानवी वाचनीय स्वरूपात अनुवादित करते.

- A QR Code क्यूआर कोड
- B Photos फोटो
- C Code reader कोड रीडर
- D Encrypter एनक्रिप्टर

Answer: A

72 Which among the following cannot be done through BHIM UPI?

खालीलपैकी कोणते BHIM UPI द्वारे केले जाऊ शकत नाही?

- A Requesting money from other verified user इतर सत्यापित वापरकर्त्याकडून पैशाची विनंती करणे
- B Scan and Pay using QR Codes स्कॅन करा आणि QR कोड वापरून पैसे द्या
- C Sending money to other verified user इतर सत्यापित वापरकर्त्याला पैसे पाठवणे
- D Chat with all your friends तुमच्या सर्व मित्रांशी गप्पा मारा

Answer: D

73 What is the minimum age to register as an apprentice? शिकाऊ म्हणून नोंदणी करण्यासाठी किमान वय किती आहे?

- A 10
- B 14
- C 18
- D 21

Answer: B

74 The largest government agency that helps small entrepreneurs is the _____. लहान उद्योजकांना मदत करणारी सर्वात मोठी सरकारी संस्था _____ आहे.

- A Ministry of defence संरक्षण मंत्रालय
- B Entrepreneurship Unit उद्योजकता युनिट
- C MSME (Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises) MSME (सूक्ष्म, लघु आणि मध्यम उद्योग मंत्रालय)
- D Financial Agencies वित्तीय संस्था

Answer: C

75 _____ is the official website to apply for the apprenticeship training. _____ ही शिकाऊ प्रशिक्षणासाठी अर्ज करण्यासाठी अधिकृत वेबसाइट आहे.

- A www.ITIapprenticeship.gov.in
- B www.skilltraining.com
- C www.apprenticeshipindia.gov.in
- D www.msme.com

Answer: C

76 Which of the following document is not required as a soft copy while applying for apprenticeship?

शिकाऊ उमेदवारीसाठी अर्ज करताना खालीलपैकी कोणते दस्तऐवज सॉफ्ट कॉपी म्हणून आवश्यक नाही?

A Technical education certificates तांत्रिक शिक्षणाचे प्रमाणपत्र

B Aadhar Card आधार कार्ड

C Bank Passbook बँक पासबुक

D Blood group certificate ब्लड ग्रुप सर्टिफिकेट

Answer: D

77 _____ tab is used by ITI students to register for apprenticeship using the official website. _____ टॅब

ITI विद्यार्थ्यांनी अधिकृत वेबसाइट वापरून शिकाऊ उमेदवारीसाठी नोंदणी करण्यासाठी वापरला आहे.

A Third party aggregator थर्ड पार्टी एग्रीगेटर

B Candidate registration उमेदवार नोंदणी

C ITI registration ITI नोंदणी

D Establishment स्थापना

Answer: B

78 Which among the following is not provided in bharat skill portal?

खालीलपैकी कोणते भारत स्किल पोर्टलमध्ये दिलेले नाही?

A Question Bank प्रश्न बँक

B Course Videos कोर्स व्हिडिओ

C Study Materials अभ्यास साहित्य

D ITI Exam Results आयटीआय परीक्षेचे निकाल

Answer: D

79 Which among the following is a job search website?

खालीलपैकी कोणती नोकरी शोध वेबसाइट आहे?

A www.naukri.com

B www.skilltraining.com

C www.bharatskills.com

D www.msme.com

Answer: A

80 _____ is a group activity to learn about job opportunities.

_____ ही नोकरीच्या संधींबद्दल जाणून घेण्यासाठी एक समूह क्रियाकलाप आहे.

A Apprentice शिकाऊ

B Job Search hackathon जॉब सर्च हॅकाथॉन

C On job training नोकरी प्रशिक्षण

D Self Employment स्वयंरोजगार

Answer: B



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 The recipe for success includes _____.

यशाच्या रेसिपीमध्ये _____ समाविष्ट आहे.

A Self-Awareness & Self- Belief आत्म-जागरूकता आणि आत्म-विश्वास

B Independence स्वातंत्र्य

C Grit ग्रिट

D All of the Above वरील सर्व

Answer: D

2 India is a _____ country. भारत हा _____ देश आहे.

A underdeveloped अ विकसित

B Developed विकसित

C Developing विकसनशील

D None of the Above वरीलपैकी नाही

Answer: C

3 As per "The State of Employment Report in India" of 2010, women are paid _____ men for same work.

2010 च्या "भारतातील रोजगाराच्या स्थितीच्या अहवाला" नुसार, महिलांना समान कामासाठी पुरुषां _____ वेतन दिले जाते.

A Equal to समान

B More than पेक्षा जास्त

C Less than पेक्षा कमी

D None of the Above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

4 An _____ is a self-employed person who is always trying to make his/her business better by taking risks and trying new ideas.

_____ ही एक स्वयंरोजगार असलेली व्यक्ती आहे जी नेहमी जोखीम घेऊन आणि नवीन कल्पना वापरून आपला/तिचा व्यवसाय अधिक चांगला करण्याचा प्रयत्न करत असते.

A Wage-employed मजुरी करणारा

B un-employed बेरोजगार

C Entrepreneur उद्योजक

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

5 What does a person need to succeed in Entrepreneurship ?

एखाद्या व्यक्तीला उद्योजकतेमध्ये यशस्वी होण्यासाठी काय आवश्यक आहे?

A Money पैसा

B Power पॉवर

C Politics राजकारण

D Mindset मानसिकता

Answer: D

6 A _____ person is someone who works for a person/ organization and gets paid for that work.

_____ व्यक्ती ही अशी व्यक्ती आहे जी एखाद्या व्यक्तीसाठी/संस्थेसाठी काम करते आणि त्या कामासाठी पैसे घेतात.

A Self Employed स्वयंरोजगार

B wage employed पगारी नोकरीला

C Entrepreneur उद्योजक

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

7 _____ is the act of setting up and running a business, taking on risks in the hope of profit.

_____ ही व्यवसायाची स्थापना करणे आणि चालवणे, नफ्याच्या आशेने जोखीम पत्करणे.

A Entrepreneurship उद्योजकता

B wage employment वेतन रोजगार

C Both A & B दोन्ही A आणि B

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

8 Expansion of BRICS is _____.

ब्रिक्सचा विस्तार _____ आहे.

A Brazil, Russia, India, China and South Africa ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका

B Brazil, Russia, Indonesia, China and South Africa ब्राजील, रूस, इंडोनेशिया, चीन और दक्षिण अफ्रीका

C Belgium, Russia, Indonesia, China and South Africa बेल्जियम, रूस, इंडोनेशिया, चीन और दक्षिण अफ्रीका

D Brazil, Russia, India, China and Swizerland ब्राजील, रूस, भारत, चीन और स्विजरलँड

Answer: A

9 Which of these is a quality of an entrepreneur?

यापैकी कोणता उद्योजकाचा गुण आहे?

- A Hardworking मेहनती
- B Creative क्रिएटिव्ह
- C Risk taker जोखीम घेणारा
- D All of the Above वरील सर्व

Answer: D

10 What does 'S' in SWOT stand for?

SWOT मधील 'S' म्हणजे काय?

- A Strength स्ट्रेन्थ
- B Support सपोर्ट
- C Supervise सुपरवाइस
- D Sincere सिनसियर

Answer: A

11 What does 'W' in SWOT stand for?

SWOT मधील 'W' म्हणजे काय?

- A Winner विनर
- B Weakness वीकनेस
- C Worry वारी
- D Warning वार्निंग

Answer: B

12 What does 'O' in SWOT stand for?

SWOT मधील 'O' म्हणजे काय?

- A Opportunity अपॉर्चुनिटी
- B Opponent अपोनेंट
- C Observer ऑब्ज़र्वर
- D Outstanding आउटस्टँडिंग

Answer: A

13 What does 'T' in SWOT stand for?

SWOT मधील 'T' म्हणजे काय?

- A Time टाइम
- B Threat थ्रेट
- C Target टारगेट
- D Technology टेक्नोलॉजी

Answer: B

14 An entrepreneur should not take any risks.

उद्योजकाने कोणतीही जोखीम घेऊ नये

- A TRUE सत्य
- B FALSE असत्य

Answer: B

15 What is the full form of FMCG?

FMCG चे पूर्ण रूप काय आहे?

- A First Moving Customer Goods फर्स्ट मूव्हिंग कस्टमर गुड
- B First Moving Consumer Goods फर्स्ट मूव्हिंग कंजूमर गुड
- C Fast Making Customer Goods फ़ास्ट मेकिंग कस्टमर गुड
- D Fast Moving Consumer Goods फ़ास्ट मूव्हिंग कंजूमर गुड

Answer: D

16 Best way to identify customers needs is ____.

ग्राहकांच्या गरजा ओळखण्याचा सर्वोत्तम मार्ग ____ आहे.

- A Through 3rd person तिसऱ्या व्यक्तीद्वारे
- B By advertising on newspaper वर्तमानपत्रात जाहिरात देऊन
- C By observation and Message निरीक्षण आणि संदेशाद्वारे
- D By talking to them and survey त्यांच्याशी बोलून सर्वेक्षण करून

Answer: D

17 Which are the important elements to remember while doing a customer survey?

ग्राहक सर्वेक्षण करताना कोणते महत्त्वाचे घटक लक्षात ठेवावेत?

- A Talk and Talk More चर्चा आणि अधिक बोला
- B Write and read लिहा आणि वाचा
- C Listen and listen ऐका आणि ऐका
- D Listen, observe & talk ऐका, निरीक्षण करा आणि बोला

Answer: D

18 What is the full form of GST? GST चे पूर्ण रूप काय आहे?

- A Good and Sales Tax गुड्स एंड सेल्स टॅक्स
B Goods and Service Tax गुड्स एंड सर्विस टॅक्स
C Great Service Tax ग्रेट सर्विस टॅक्स
D Great Sales Tax ग्रेट सेल्स टॅक्स

Answer: B

19 Goods and Service Taxes (GST) Bill was implemented in _____ .

वस्तू आणि सेवा कर (GST) विधेयक _____ मध्ये लागू करण्यात आले.

- A 2017
B 2019
C 2020
D 2018

Answer: A

20 A _____ is the process of gathering data from people about certain topics by interacting with them.

_____ ही लोकांशी संवाद साधून विशिष्ट विषयांबद्दल माहिती गोळा करण्याची प्रक्रिया आहे.

- A Survey सर्वे
B Case Study केस स्टडी
C Both A & B दोन्ही A आणि B
D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

21 What is the expansion of 'MSME' ?

'MSME' चा विस्तार काय आहे?

- A Micro, Small and Medium Enterprises माइक्रो, स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज
B Ministry of Small and Medium Enterprises निमिस्ट्री ऑफ स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज
C Ministry of Small and micro Enterprises निमिस्ट्री ऑफ स्माल एंड माइक्रो इंटरप्राइजेज
D Micro, Small and Model Enterprises माइक्रो, स्माल एंड मॉडल इंटरप्राइजेज

Answer: A

22 Standup India supports entrepreneurship among _____ and _____ communities.

स्टँडअप इंडिया _____ आणि _____ समुदायांमधील उद्योजकतेला समर्थन देते.

A women and SC/ST Communities महिला आणि SC/ST समुदाय

B Minority and SC/ST Communities अल्पसंख्याक आणि SC/ST समुदाय

C Senior Citizen and SC/ST Communities ज्येष्ठ नागरिक आणि SC/ST समुदाय

D Senior Citizen and Women Communities ज्येष्ठ नागरिक आणि महिला समुदाय

Answer: A

23 How much bank loan "The Standup India" schemes offers for setting up new enterprises outside of the farming sector?

"द स्टँडअप इंडिया" योजना शेती क्षेत्राबाहेर नवीन उद्योग उभारण्यासाठी किती बँक कर्ज देते?

- A 50 lakh - 1 crore 50 लाख - 1 करोड
B 1lakh - 10 lakh 1 लाख - 10 लाख
C 1 lakh - 50 lakh 1 लाख - 50 लाख
D 10 lakh - 1 crore 10 लाख - 1 करोड

Answer: D

24 MSMEs - encourages _____ .

एमएसएमई - _____ ला प्रोत्साहन देते.

A entrepreneurship, employment and livelihood opportunities उद्योजकता, रोजगार आणि उपजीविकेच्या संधी

B Population in the country देशातील लोकसंख्या

C School education शालेय शिक्षण

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

25 Which is the Good method to interact with customer for survey?

सर्वेक्षणासाठी ग्राहकांशी संवाद साधण्याची चांगली पद्धत कोणती आहे?

A Go prepared with the questions that you want to ask. तुम्ही विचारू इच्छित असलेल्या प्रश्नांसह तयार व्हा.

B Speak to at least 20 people to get reliable data. विश्वसनीय डेटा मिळविण्यासाठी किमान 20 लोकांशी बोला.

C Speak Politely & deeply नम्रपणे आणि खोलवर बोला
D All of the above वरील सर्व

Answer: D

26 Which is the important scale to improve business ideas?

व्यावसायिक कल्पना सुधारण्यासाठी कोणते महत्त्वाचे प्रमाण आहे?

- A Customer ग्राहक
B Competitor & Technology स्पर्धक आणि तंत्रज्ञान
C Funds & Govt Schemes निधी आणि सरकारी योजना
D All of the above वरील सर्व

Answer: D

27 The full form of 'NIC' is _____ .

'NIC' चे पूर्ण रूप _____ आहे.

- A Net, Interest, Cost नेट, इंटरेस्ट, कॉस्ट
B National Institute of Corruption नैशनल इंस्टीट्यूट ऑफ करप्शन
C Need, Interest, Concern नीड, इंटरेस्ट, कंसर्न
D News, Interest, Communication न्यूज, इंटरेस्ट, कम्युनिकेशन

Answer: C

28 What is the full form of 'UVP'?

'UVP' चे पूर्ण रूप काय आहे?

- A Utilise Value Product यूटिलाइज व्हालू प्रोडक्ट
B Unique Value Proposition यूनिक व्हालू प्रोपोझिशन
C Under Value Price अंडर व्हालू प्राइज
D Unique Value Price यूनिक व्हालू प्राइज

Answer: B

29 Feedback means _____ .

अभिप्राय म्हणजे _____ .

- A Suggestion for improvement सुधारणेसाठी एक सूचना
B Things people like about the idea कल्पनेबद्दल लोकांना आवडलेल्या गोष्टी
C Things people do not like about the idea कल्पनेबद्दल लोकांना आवडत नसलेल्या गोष्टी
D All of the above वरील सर्व

Answer: D

30 What does 'S' in SMART stand for?

SMART मधील 'S' म्हणजे काय?

- A Specific स्पेसिफिक
B Success सक्सेस
C Strength स्ट्रेंथ
D Smart स्मार्ट

Answer: A

31 What does 'M' in SMART stand for?

SMART मधील 'M' म्हणजे काय?

- A Money मनी
B Management मॅनेजमेंट
C Measurable मेजरेबल
D Market मार्केट

Answer: C

32 What does 'A' in SMART stand for? SMART मधील

'A' म्हणजे काय?

- A Action एक्शन
B Achievable अचीवमेंट
C Ambitious अम्बिशन
D Awareness अवेयरनेस

Answer: B

33 What does 'R' in SMART stand for ? SMART

मध्ये 'R' म्हणजे काय?

- A Realistic रियलिस्टिक
B Retail रिटेल
C Recycle रीसायकल
D Responsibility रिस्पॉन्सिबिलिटी

Answer: A

34 What does 'T' in SMART stand for? SMART मधील

'T' म्हणजे काय?

- A Threat थ्रेट
B Timely टाइमली
C Trust ट्रस्ट
D Talent टैलेंट

Answer: B

35 The 4Ps of a good sales pitch are: promise, picture, pitch and _____?

चांगल्या विक्री खेळपट्टीचे 4Ps आहेत: प्रॉमिस, पिचर, पीच आणि _____?

- A Product प्रोडक्ट
- B Proof प्रूफ
- C Price प्राइज
- D Public पब्लिक

Answer: B

36 Showing the customer that your product actually works and does what it says, is called _____ in a sales pitch.

ग्राहकाला दाखवणे की तुमचे उत्पादन प्रत्यक्षात कार्य करते आणि ते जे सांगते तेच करते, याला विक्री पिचमध्ये _____ म्हणतात.

- A Picture पिचर
- B Power पावर
- C Product प्रोडक्ट
- D Proof पुरावा

Answer: D

37 Your final selling statement - one that will ensure the sale is called a _____.

तुमचे अंतिम विक्री विवरण - जे विक्री सुनिश्चित करेल त्याला _____ म्हणतात.

- एक उत्पादन प्रोडक्ट
- A Product प्रोडक्ट
- B Pitch पिच
- C Picture पिचर
- D Proof पुरावा

Answer: B

38 The amount collected by selling a product or service is called sales.

उत्पादन किंवा सेवा विकून गोळा केलेल्या रकमेला विक्री म्हणतात.

- A True सत्य
- B False असत्य

Answer: A

39 The methods of tracking our money that will help manage our finances is called _____.

आमच्या पैशांचा मागोवा घेण्याच्या पद्धती ज्या आमच्या वित्त व्यवस्थापित करण्यात मदत करतील त्यांना _____ म्हणतात.

- A Accountancy Money अकाउंटन्सी मनी
- B Management व्यवस्थापन
- C Income उत्पन्न
- D Saving of Money पैशाची बचत

Answer: B

40 Managing Money helps us determine our profits and losses.

पैशाचे व्यवस्थापन केल्याने आम्हाला आमचा नफा आणि तोटा निश्चित करण्यात मदत होते.

- A True सत्य
- B False असत्य

Answer: A

41 _____ can be accounted for as business expenses.

_____ व्यवसाय खर्च म्हणून गणले जाऊ शकते.

- A Rent भाडे
- B Equipment उपकरणे
- C Labour charges कामगार शुल्क
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

42 Money Management can help us understand and keep track of _____.

मनी मॅनेजमेंट आम्हाला _____ समजून घेण्यात आणि मागोवा ठेवण्यास मदत करू शकते.

- A money available पैसा उपलब्ध
- B expenditure incurred खर्च झाला
- C income generated उत्पन्न झाले
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

43 Which of the following is not a part of Money Management?

खालीलपैकी कोणता पैसा व्यवस्थापनाचा भाग नाही?

- A Manufacturing उत्पादन
- B Loss तोटा
- C Cash available रोख उपलब्ध
- D Profit नफा

Answer: A

44 Sheetal has a clothing retail business. She spends a total of Rs.3000 for 20 tops. She sells 20 tops for Rs.4500. Sheetal has made a _____?

शीतल यांचा कपड्यांचा किरकोळ व्यवसाय आहे. 20 टॉप्ससाठी ती एकूण 3000 रुपये खर्च करते. ती 4500 रुपयांना 20 टॉप्स विकते. शीतलने _____ बनवला आहे का?

- A Loss तोटा
- B Profit नफा

Answer: B

45 What is the full form of COGS? COGS चे पूर्ण रूप काय आहे?

- A Cost of Goods Sold कॉस्ट ऑफ गुड सोल्ड
- B Care of Good Sale केयर ऑफ गुड सेल
- C Care of Good sale केयर ऑफ गुड सेल
- D Cost of Good sale कॉस्ट ऑफ गुड सेल

Answer: A

46 The formula for COGS is ____ . COGS चे सूत्र _____ आहे.

- A Total Sales- COGS एकूण विक्री- COGS
- B Money remaining + sales पैसे शिल्लक + विक्री
- C Total purchases - inventory at the end of the month एकूण खरेदी - महिन्याच्या शेवटी इन्व्हेंटरी
- D Opening balance - expenses ओपनिंग बॅलन्स - खर्च

Answer: C

47 Inventory Value is ____ . इन्व्हेंटरी व्हॅल्यू _____ आहे.

- A Total Sales एकूण विक्री
- B Money Remaining पैसे शिल्लक
- C Monetary value of unsold products न विकलेल्या उत्पादनांचे आर्थिक मूल्य

D Amount spent on paying rent भाडे भरण्यासाठी खर्च केलेली रक्कम

Answer: C

48 The techniques which one applies to promote goods or services and increase sales is called _____.

वस्तू किंवा सेवांना प्रोत्साहन देण्यासाठी आणि विक्री वाढवण्यासाठी जी तंत्रे लागू होतात त्यांना _____ म्हणतात.

- A Marketing Techniques विपणन तंत्र
- B Money Management मनी मॅनेजमेंट
- C Product pitching उत्पादन पिचिंग
- D Customer Service ग्राहक सेवा

Answer: A

49 Which of the following are methods of marketing? खालीलपैकी कोणत्या विपणन पद्धती आहेत?

- A Word of Mouth तोंडाचा शब्द
- B Schemes & Discount योजना आणि सवलत
- C Social Media page promotion सोशल मीडिया पेज प्रमोशन
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

50 Sponsoring local events like cricket matches or Diwali celebrations is a marketing method.

क्रिकेट सामने किंवा दिवाळी साजरे यांसारख्या स्थानिक कार्यक्रमांना प्रायोजित करणे ही मार्केटिंग पद्धत आहे.

- A True सत्य
- B False असत्य

Answer: A

51 Shilpa is going door to door selling handicrafts.

This is an example of ____ marketing.

शिल्पा घरोघरी जाऊन हस्तकलेची विक्री करत आहे. हे _____ विपणनाचे उदाहरण आहे.

- A Online ऑनलाइन
- B Offline ऑफलाइन
- C Mass मास
- D None काहीही नाही

Answer: B

52 Reena sells her product in creative packaging that customers like. This is a marketing method.

रीना तिचे उत्पादन क्रिएटिव्ह पॅकेजिंगमध्ये विकते जे ग्राहकांना आवडते. ही एक विपणन पद्धत आहे.

A True सत्य

B False असत्य

Answer: A

53 Which of these is not a Marketing method?

यापैकी कोणती विपणन पद्धत नाही?

A Word of mouth तोंडी शब्द

B Instagram account for business व्यवसायासाठी

इंस्टाग्राम खाते

C Paying rent भाडे भरणे

D 20% Discount on products उत्पादनांवर 20% सूट

Answer: C

54 Anitha started a TikTok account for her crafts business. She used _____ marketing strategy.

अनिताने तिच्या हस्तकला व्यवसायासाठी एक TikTok खाते सुरु केले. तिने _____ विपणन धोरण वापरले.

A Online Marketing ऑनलाइन मार्केटिंग

B Poster पोस्टर

C Tagline टैगलाइन

D Networking नेटवर्किंग

Answer: A

55 Which of these is not online marketing?

यापैकी कोणते ऑनलाइन मार्केटिंग नाही?

A Facebook Post फेसबुक पोस्ट

B Business Website व्यवसाय वेबसाइट

C Instagram Story इंस्टाग्राम कथा

D 30% discount on your first store visit तुमच्या पहिल्या स्टोअर भेटीवर 30% सूट

Answer: D

56 While carrying out business, doing the morally right thing is considered as _____.

व्यवसाय करत असताना, नैतिकदृष्ट्या योग्य गोष्ट करणे हे _____ मानले जाते.

A consumer law ग्राहक कायदा

B business ethics व्यवसाय नैतिकता

C decision making निर्णय घेणे

D business strategy व्यवसाय धोरण

Answer: B

57 Discipline, Honesty, Accountability and _____ are the core values while talking to customers. शिस्त, प्रामाणिकपणा, उत्तरदायित्व आणि _____ ही ग्राहकांशी बोलताना मुख्य मूल्ये आहेत.

A Respect आदर

B Kindness दयाळूपणा

C Power पॉवर

D Money मनी

Answer: A

58 Being responsible for your actions towards customers is known as _____.

ग्राहकांप्रती आपल्या कृतींसाठी जबाबदार असणे _____ म्हणून ओळखले जाते.

A Accountability जबाबदारी

B Discipline शिस्त

C Marketing मार्केटिंग

D Respect आदर

Answer: A

59 Business ethics are for customers only.

व्यवसाय नैतिकता फक्त ग्राहकांसाठी आहे.

A True सत्य

B False असत्य

Answer: B

60 An entrepreneur should ensure that the products and services should not harm the customer.

उत्पादने आणि सेवांनी ग्राहकाला हानी पोहोचवू नये याची काळजी उद्योजकाने घेतली पाहिजे.

A True सत्य

B False असत्य

Answer: A

61 Which of these are ethics for business?

यापैकी कोणते व्यवसायासाठी नैतिकता आहेत?

A Respecting Consumer Rights आदरणीय ग्राहक हक्क

B Treating everyone fairly, from customers to co-workers to employees ग्राहकांपासून सहकर्मचार्यांपर्यंत सर्वांशी प्रामाणिकपणे वागणे

C Saying no to bribes लाच नाही म्हणत

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

62 Whose right is this? The right to be protected against the marketing of goods and services that are harmful to life and property.

हा कोणाचा अधिकार आहे? जीवन आणि मालमत्तेला हानी पोहोचवणाऱ्या वस्तू आणि सेवांच्या विपणनापासून संरक्षण मिळण्याचा अधिकार.

A consumer ग्राहक

B business व्यवसाय

C child मूल

D citizen नागरिक

Answer: A

63 When you tell a business story, the following steps should be followed:

जेव्हा तुम्ही व्यवसायाची कथा सांगता, तेव्हा खालील चरणांचे पालन केले पाहिजे:

a. _____

b. your struggles तुमचा संघर्ष

c. how you solved problems आपण समस्या कशा सोडवल्या

d. closing बंद

A customer ग्राहक

B family कुटुंब

C introduction परिचय

D friends मित्र

Answer: C

64 A _____ describes what a company desires to achieve in the long-run.

ए _____ कंपनीला दीर्घकाळात काय साध्य करायचे आहे याचे वर्णन करते.

A Ethical practice नैतिक सराव

B Marketing strategy मार्केटिंग धोरण

C Business strategy व्यवसाय धोरण

D vision statement दृष्टी विधान

Answer: D

65 The most critical part of your business success story is your ____ .

तुमच्या व्यवसायाच्या यशोगाथेचा सर्वात महत्वाचा भाग म्हणजे तुमची ____.

A Introduction परिचय

B Challenges आव्हाने

C Supporters समर्थक

D All of the above वरील सर्व

Answer: D



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 A worker helps bring the best output by using the available resources. Such a worker is called _____.

कार्यकर्ता उपलब्ध संसाधनांचा वापर करून सर्वोत्तम उत्पादन आणण्यास मदत करतो. अशा कामगाराला _____ म्हणतात.

- A Ineffective अप्रभावी
- B Productive उत्पादक
- C Bad वाईट
- D Selfish स्वार्थी

Answer: B

2 Who gets the benefit of increased productivity?

वाढीव उत्पादकतेचा लाभ कोणाला मिळतो?

- A Government सरकार
- B consumer/worker ग्राहक/कामगार
- C Bussiness व्यवसाय
- D all of the above वरील सर्व

Answer: D

3 One can be efficient at the workplace, if he/she _____.

एखादी व्यक्ती कामाच्या ठिकाणी कार्यक्षम असू शकते, जर तो/ती _____ असेल.

- A Is punctual वक्तशीर आहे
- B Follows rules नियमांचे पालन करतो
- C Follows safety procedures सुरक्षा प्रक्रियांचे पालन करते
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

4 Safety includes _____ .

सुरक्षिततेमध्ये _____ समाविष्ट आहे.

- A Proper housekeeping योग्य गृहव्यवस्था
- B Proper storage and handling of tools and equipment साधने आणि उपकरणे योग्य स्टोरेज आणि हाताळणी
- C Use of appropriate PPE योग्य PPE चा वापर
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

5 Growth of an organization, is growth of _____ .

संस्थेची वाढ म्हणजे _____ ची वाढ.

- A An economy अर्थव्यवस्था
- B A political party राजकीय पक्ष
- C A labour union कामगार संघटना

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

6 The economic growth of a country is _____.

देशाची आर्थिक वाढ _____ आहे.

- A Increase in the population लोकसंख्येतील वाढ
- B Increase in the production of goods and services वस्तू आणि सेवांच्या उत्पादनात वाढ
- C Increase in size of families कुटुंबांच्या आकारात वाढ
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

7 Work becomes more efficient with _____.

_____ सह कार्य अधिक कार्यक्षम बनते.

- A Population growth लोकसंख्या वाढ
- B Expansion of trade unions कामगार संघटनांचा विस्तार
- C Teamwork and collaboration टीमवर्क आणि सहयोग
- D Becoming a developed country विकसित देश बनणे

Answer: C

8 Expansion of GDP _____.

जीडीपी _____ चा विस्तार.

- A Gross Domestic Product गॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट
- B Good Domestic Product गुड डोमेस्टिक प्रोडक्ट
- C Great Domestic Product ग्रेट डोमेस्टिक प्रोडक्ट
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

9 Economic growth is measured by the increase in a

country's total output or real _____.

आर्थिक वाढ देशाच्या एकूण उत्पादनातील वाढ किंवा वास्तविक _____ द्वारे मोजली जाते.

- A Increase in the population लोकसंख्येतील वाढ
- B Gross Domestic Product सकल देशांतर्गत उत्पादन
- C A political party सकल देशांतर्गत उत्पादन
- D Expansion of trade unions कामगार संघटनांचा विस्तार

Answer: B

10 The process of transforming ourselves for a better physical, social, intellectual state is called _____.

चांगल्या शारीरिक, सामाजिक, बौद्धिक अवस्थेसाठी स्वतःमध्ये परिवर्तन करण्याच्या प्रक्रियेला _____ म्हणतात.

- A Union member युनियन सदस्य
- B Good working चांगले काम करत आहे
- C Personal growth वैयक्तिक वाढ
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

11 The effort taken to learn new skills and technologies, helps to _____.

नवीन कौशल्ये आणि तंत्रज्ञान शिकण्यासाठी घेतलेले प्रयत्न _____ ला मदत करतात.

- A Grow in our profession आमच्या व्यवसायात वाढ
- B Become a union leader युनियन लीडर व्हा
- C Be close to political leaders राजकीय नेत्यांच्या जवळ रहा
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

12 Team work helps to _____.

टीम वर्क _____ ला मदत करते.

- A Learn from peers समवयस्कांकडून शिका
- B Collaborate with other employees इतर कर्मचार्यांसह सहयोग करा
- C Be efficient at work कामात कार्यक्षम व्हा
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

13 Pomodoro is a technique that can be used for _____.

पोमोडोरो हे एक तंत्र आहे जे _____ साठी वापरले जाऊ शकते.

- A Working in teams संघामध्ये काम करणे
- B Mechanical jobs मेकॅनिकल नोकऱ्या
- C Time management वेळ व्यवस्थापन
- D Making machines do the work मेकिंग मशीन काम करतात

Answer: C

14 Pomodoro is the Italian word for _____.

पोमोडोरो हा _____ साठी इटालियन शब्द आहे.

- A Tomato टोमॅटो
- B Potato बटाटा
- C Brinjal वांगी
- D Onion कांदा

Answer: A

15 How many stages are there in Personal Growth _____.

वैयक्तिक वाढीचे किती टप्पे आहेत _____.

- A Two दोन
- B Three तीन
- C Four चार
- D Five पाच

Answer: D

16 Transforming ourselves for a better physical, emotional, intellectual, social and financial state is _____.

चांगल्या शारीरिक, भावनिक, बौद्धिक, सामाजिक आणि आर्थिक स्थितीसाठी स्वतःमध्ये परिवर्तन करणे म्हणजे _____.

- A Company's Growth कंपनीची वाढ
- B Personal Growth वैयक्तिक वाढ
- C Economic Growth आर्थिक वाढ
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

17 As organizations grow, they need to _____.

जसजशी संघटना वाढतात, त्यांना _____ आवश्यक आहे.

- A Become satisfied with the existing technologies सध्याच्या तंत्रज्ञानावर समाधानी व्हा
- B Stay updated with changing technologies बदलत्या तंत्रज्ञानासह अद्ययावत रहा
- C Use manually operated technology स्वहस्ते ऑपरेट केलेले तंत्रज्ञान वापरा
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

18 As technology changes, organizations need to _____.

तंत्रज्ञान बदलत असताना, संस्थांना _____ आवश्यक आहे.

A Buy high-end machinery उच्च दर्जाची मशिनरी खरेदी करा

B Train employees periodically कर्मचाऱ्यांना वेळोवेळी प्रशिक्षण द्या

C Conduct safety training for employees कर्मचाऱ्यांसाठी सुरक्षा प्रशिक्षण आयोजित करा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

19 Identify which is not a good practice for people management_____.

लोक व्यवस्थापनासाठी कोणती चांगली प्रथा नाही ते ओळखा_____.

A Involving employees in the development of business व्यवसायाच्या विकासामध्ये कर्मचाऱ्यांचा सहभाग

B giving memo for every mistake प्रत्येक चुकीसाठी मेमो देत आहे

C communication with employees कर्मचाऱ्यांशी संवाद

D offering employee leave कर्मचाऱ्यांना रजा देत आहे

Answer: B

20 Once the problems have been identified, we need to break them down into simpler elements because we can _____ the solutions.

एकदा समस्या ओळखल्या गेल्या की, आपल्याला त्या सोप्या घटकांमध्ये मोडणे आवश्यक आहे कारण आपण _____ उपाय शोधू शकतो.

A change बदल

B identify ओळखा

C criticize टीका करतात

D remove काढा

Answer: B

21 Filling out a form by answering questions is a part of _____.

प्रश्नांची उत्तरे देऊन फॉर्म भरणे हा _____ चा एक भाग आहे.

A Accounting लेखा

B Costing कॉस्टिंग

C Exam परीक्षा

D A questionnaire survey एक प्रश्नावली सर्वेक्षण

Answer: D

22 The challenges faced by migrant workers are _____ any other workers.

स्थलांतरित कामगारांसमोरील आव्हाने इतर कामगार _____ आहेत.

A much more than पेक्षा खूप जास्त

B same as समान

C not as important as तितके महत्वाचे नाही

D all of the above वरील सर्व

Answer: A

23 One of the key reasons identified as affecting migrant labourers most is _____.

स्थलांतरित मजुरांना सर्वाधिक प्रभावित करणारे प्रमुख कारणांपैकी एक म्हणजे _____.

A Lack of literacy साक्षरतेचा अभाव

B Bad habits वाईट सवयी

C Laziness आळस

D Forming groups गट तयार करणे

Answer: A

24 It is the responsibility of the _____ to provide water, power and other basic facilities to the workforce.

कामगारांना पाणी, वीज आणि इतर मूलभूत सुविधा पुरवणे ही _____ ची जबाबदारी आहे.

A Government सरकार

B Employees कर्मचारी

C Management व्यवस्थापन

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

25 When workers are migrating, companies should conduct _____.

जेव्हा कामगार स्थलांतरित होतात तेव्हा कंपन्यांनी _____ आचरण करावे.

A a formal induction programme औपचारिक प्रेरण कार्यक्रम

B a safety training programme एक सुरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम

C a cultural programme सांस्कृतिक कार्यक्रम

D an informal meeting एक अनौपचारिक बैठक

Answer: A

26 _____ is helpful for collecting employee feedback and understanding them.

_____ कर्मचाऱ्यांचा अभिप्राय गोळा करण्यासाठी आणि त्यांना समजून घेण्यासाठी उपयुक्त आहे.

A Employer surveys नियोक्ता सर्वेक्षण

B Employee surveys कर्मचारी सर्वेक्षण

C Product surveys उत्पादन सर्वेक्षण

D Process surveys प्रक्रिया सर्वेक्षण

Answer: B

27 Lack of productivity is a serious threat to any society. It is caused by waste of _____.

उत्पादकतेचा अभाव हा कोणत्याही समाजासाठी गंभीर धोका आहे. हे _____ वाया घालावल्याने होते.

A Time वेळ

B Resources संसाधने

C Investments गुंतवणूक

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

28 When a company is not productive, it has a _____ effect on its employees and society.

जेव्हा एखादी कंपनी उत्पादक नसते, तेव्हा तिचा _____ परिणाम तिच्या कर्मचाऱ्यांवर आणि समाजावर होतो.

A Negative नकारात्मक

B Positive पॉझिटिव्ह

C Neutral तटस्थ

D moderate मध्यम

Answer: A

29 Irresponsible employees of any company create _____.

कोणत्याही कंपनीचे बेजबाबदार कर्मचारी _____ तयार करतात.

A Loss to the company कंपनीचे नुकसान

B Affect the environment पर्यावरणावर परिणाम होतो

C Waste resources संसाधने नुकसान

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

30 Low productivity leads to _____.

कमी उत्पादकतेमुळे _____ होतो.

A low employment कमी रोजगार

B low investment कमी गुंतवणूक

C low saving कमी बचत

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

31 Maintaining and improving productivity is a _____ process.

उत्पादकता राखणे आणि सुधारणे ही एक _____ प्रक्रिया आहे.

A Quick जलद

B Temporary तात्पुरते

C Continuous सतत

D One time एकदा

Answer: C

32 Efficient productivity improvement techniques ensure _____.

कार्यक्षम उत्पादकता सुधारणा तंत्र _____ याची खात्री करतात.

A Individual's growth व्यक्तीची वाढ

B organization's growth संस्थेची वाढ

C both an individual's & organization's growth व्यक्ती आणि संस्थेची दोन्ही वाढ

D none नाही

Answer: C

33 What are the characteristics of workers who focus on productivity improvement?

उत्पादकता सुधारण्यावर लक्ष केंद्रित करणाऱ्या कामगारांची वैशिष्ट्ये कोणती आहेत?

- A Teamwork टीमवर्क
- B Vision व्हिजन
- C Goals गोल
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

34 Productivity is the _____ of production systems.

उत्पादकता ही उत्पादन प्रणालीची _____ आहे.

- A Measurement मोजमाप
- B Efficiency कार्यक्षमता
- C Both measurement and efficiency मापन आणि कार्यक्षमता दोन्ही
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C



आप चाहें तो डोनेशन के रूप में चैनल की मदद कर सकते हैं।
If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



नोट: अनिवार्य नहीं।
Note: Not Compulsory.

1 Protection from accident, danger, risk, hazard or damage is called as _____.

अपघात, धोका, जोखीम, धोका किंवा नुकसान यापासून संरक्षणास _____ असे म्हणतात.

A Occupational safety व्यावसायिक सुरक्षा

B Occupational Problems व्यावसायिक समस्या

C Anticipation अपेक्षा

D Work preservation कामाचे जतन

Answer: A

2 Safety of employees is important because _____.

कर्मचाऱ्यांची सुरक्षा महत्त्वाची आहे कारण _____.

A increases the quality of products उत्पादनांची गुणवत्ता वाढवते

B improves productivity उत्पादकता सुधारते

C reduces absenteeism अनुपस्थिती कमी करते

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

3 Loud Noise is _____ type of occupational hazard.

मोठा आवाज हा _____ प्रकारचा व्यावसायिक धोका आहे.

A physical भौतिक

B biological जैविक

C chemical रासायनिक

D ergonomic अर्गोनॉमिक

Answer: A

4 Workplace safety includes protection of the workers against _____.

कामाच्या ठिकाणी सुरक्षिततेमध्ये कामगारांचे _____ विरुद्ध संरक्षण समाविष्ट आहे.

A weather हवामान

B chemicals रसायने

C dust धूळ

D all of the above वरील सर्व

Answer: D

5 When a fire emergency occurs, people have to be _____ the workplace.

जेव्हा आगीची आपत्कालीन परिस्थिती उद्भवते तेव्हा लोकांना कामाच्या ठिकाणी _____ .

A locked in अडकून राहावे

B removed from निघून जाणे.

C moved into आत जाणे.

D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

6 PPE stands for _____.

PPE म्हणजे _____.

A Personal Protective Equipment पर्सनल प्रोटेक्टिव्ह इक्विपमेंट

B Personal Productive Equipment पर्सनल प्रोडक्टिव्ह इक्विपमेंट

C Professional Protective Equipment प्रोफेशनल प्रोटेक्टिव्ह इक्विपमेंट

D Professional Productive Equipment प्रोफेशनल प्रोडक्टिव्ह इक्विपमेंट

Answer: A

7 PPE includes _____ .

PPE मध्ये _____ समाविष्ट आहे.

A safety helmets सुरक्षा हेल्मेट

B gloves हातमोजा

C safety glasses सुरक्षा चष्मा

D all of the above वरील सर्व

Answer: D

8 _____ protect hands from cuts, burns or harmful liquids.

_____ हात कापणे, जळणे किंवा हानिकारक द्रवपदार्थापासून संरक्षण करणे.

A Goggles गॉगल

B Gloves हातमोजा

C Ear plugs कान प्लग

D Helmets शिरस्त्राण

Answer: B

9 _____ are is used for eye protection.

_____ हे डोळ्यांच्या संरक्षणासाठी वापरले जातात.

A goggles गॉगल

B gloves हातमोजा

C helmet शिरस्त्राण

D ear plug कान प्लग

Answer: A

10 Ear plugs protect ears from _____.

इअर प्लग _____ पासून कानांचे संरक्षण करतात.

A Loud Noise मोठा आवाज

B music संगीत

C chemicals रसायने

D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

11 An accident or injury that can happen in the workplace is called_____.

कामाच्या ठिकाणी अपघात किंवा दुखापत होऊ शकते त्याला _____ म्हणतात.

A Occupational work व्यावसायिक काम

B Occupational Hazard व्यावसायिक धोका

C Occupational precaution व्यावसायिक खबरदारी

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

12 Hygiene-related hazards are caused by the_____.

स्वच्छता-संबंधित धोके _____ मुळे होतात.

A contamination of hands हात दूषित होणे

B falls पडतो

C hot or sharp surfaces गरम किंवा तीक्ष्ण पृष्ठभाग

D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

13 _____ is an example for flammable or explosive substances.

_____ हे ज्वलनशील किंवा स्फोटक पदार्थांचे उदाहरण आहे.

A Gas cylinders गॅस सिलिंडर

B Chemicals रसायने

C flammable gas ज्वलनशील वायू

D All the above वरील सर्व

Answer: D

14 Septic tanks, mines, manholes, storage towers, vessels, tunnels, etc. are called as _____.

सेप्टिक टाक्या, खाणी, मॅनहोल्स, स्टोरेज टॉवर, जहाजे, बोगदे इत्यादींना _____ म्हणतात.

A open spaces मोकळ्या जागा

B confined spaces बंदिस्त जागा

C safe spaces सुरक्षित जागा

D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

15 The help given to a sick or injured person until medical help is available is known as _____.

आजारी किंवा जखमी व्यक्तीला वैद्यकीय मदत उपलब्ध होईपर्यंत दिलेली मदत _____ म्हणून ओळखली जाते.

A Loan कर्ज

B First Aid प्रथमोपचार

C Attention लक्ष द्या

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

16 While giving first-aid for burns, which one of the following should be avoided?

भाजण्यासाठी प्रथमोपचार देताना खालीलपैकी कोणते टाळावे?

A ointment and cream मलई आणि मलई

B iced water बर्फाचे पाणी

C Both a & b दोन्ही A आणि B

D cool or lukewarm running water थंड किंवा कोमट वाहणारे पाणी

Answer: C

17 Hazards are caused by _____ ?

धोके _____ मुळे होतात?

A people लोक

B equipment उपकरणे

C environment वातावरण

D all of the above वरील सर्व

Answer: D

18 _____ cause injury to workers when an object, piece of equipment or material comes in contact with the worker.

_____ जेव्हा एखादी वस्तू, उपकरणे किंवा सामग्री कामगाराच्या संपर्कात येते तेव्हा कामगारांना इजा होते.

A Physical Hazards शारीरिक धोके

B Chemical Hazards रासायनिक धोके

C Biological Hazards जैविक धोके

D Psychological Hazards मानसशास्त्रीय धोके

Answer: A

19 Fire, uneven surfaces, working at heights, unprotected electrical equipment can cause _____ hazards?

आग, असमान पृष्ठभाग, उंचीवर काम करणे, असुरक्षित विद्युत उपकरणे _____ धोके निर्माण करू शकतात?

- A Physical Hazards शारीरिक धोके
- B Chemical Hazards रासायनिक धोके
- C Biological Hazards जैविक धोके
- D Psychological Hazards मानसशास्त्रीय धोके

Answer: A

20 Hazards due to the toxic properties of chemicals are classified as _____.

रसायनांच्या विषारी गुणधर्मांमुळे होणारे धोके _____ म्हणून वर्गीकृत आहेत.

- A Physical Hazards शारीरिक धोके
- B Chemical Hazards रासायनिक धोके
- C Biological Hazards जैविक धोके
- D Psychological Hazards मानसशास्त्रीय धोके

Answer: B

21 Chemical hazards can be caused by _____.

रासायनिक धोके _____ मुळे होऊ शकतात.

- A Inflammable substances ज्वलनशील पदार्थ
- B corrosive substances संक्षारक पदार्थ
- C oxidizing substance ऑक्सिडायझिंग पदार्थ
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

22 Bacteria and viruses, fungi, insect or animal bites, poisonous plants, animal waste, human- waste, can cause _____?

जीवाणू आणि विषाणू, बुरशी, कीटक किंवा प्राणी चावणे, विषारी वनस्पती, प्राणी कचरा, मानवी कचरा, _____ होऊ शकतात?

- A Physical Hazards शारीरिक धोके
- B Chemical Hazards रासायनिक धोके
- C Biological Hazards जैविक धोके
- D Psychological Hazards मानसशास्त्रीय धोके

Answer: C

23 Biological hazards can arise due to organisms or substances produced by other harmful organisms.

जीवशास्त्रीय धोके इतर हानिकारक जीवांद्वारे उत्पादित केलेल्या जीवांमुळे किंवा पदार्थांमुळे उद्भवू शकतात.

- A TRUE सत्य
- B FALSE असत्य

Answer: A

24 Extreme pressure at workplace, conflicts at workplace, harassment, can cause _____ ?

कामाच्या ठिकाणी अत्यंत दबाव, कामाच्या ठिकाणी संघर्ष, छळ, _____ होऊ शकते?

- A Physical Hazards शारीरिक धोके
- B Chemical Hazards रासायनिक धोके
- C Biological Hazards जैविक धोके
- D Psychological Hazards मानसशास्त्रीय धोके

Answer: D

25 _____ reduces risk of injury, improves performance and increases productivity.

_____ दुखापतीचा धोका कमी करते, कार्यप्रदर्शन सुधारते आणि उत्पादकता वाढवते.

- A Ergonomics अर्गोनॉमिक्स
- B Psychology मानसशास्त्र
- C Economics अर्थशास्त्र
- D Ethics आचार

Answer: A

26 Maintaining a comfortable environment with good lighting, right temperature, less noise and vibration is an example of _____?

चांगली प्रकाश व्यवस्था, योग्य तापमान, कमी आवाज आणि कंपन असलेले आरामदायक वातावरण राखणे हे _____ चे उदाहरण आहे?

- A Economics अर्थशास्त्र
- B ethics नैतिकता
- C ergonomics अर्गोनॉमिक्स
- D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

27 Ergonomic work environment is created by ____.

एर्गोनॉमिक कामाचे वातावरण ____ द्वारे तयार केले जाते.

A keeping frequently used objects within easy reach

वारंवार वापरल्या जाणाऱ्या वस्तू सहज आवाक्यात ठेवणे

B maintaining erect position of back and neck with shoulders relaxed खांदे शिथिल करून पाठ आणि मान यांची ताठ स्थिती राखणे

C providing mobility and change of posture गतिशीलता प्रदान करणे आणि पवित्रा बदलणे

D All the above वरील सर्व

Answer: D

28 ____ refers to any chronic ailment that happens as a result of work or occupational activity.

____ कामाच्या किंवा व्यावसायिक क्रियाकलापांच्या परिणामी उद्भवलेल्या कोणत्याही जुनाट आजाराचा संदर्भ देते.

A Occupational diseases व्यावसायिक रोग

B Occupational safety व्यावसायिक सुरक्षा

C Occupational hazard व्यावसायिक धोका

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

29 Over exposure to pollution, chemicals, smoke can cause ____.

प्रदूषण, रसायने, धूर यांच्या अतिप्रसंगामुळे ____ होऊ शकतात.

A Lung cancer फुफ्फुसाचा कर्करोग

B Hearing loss श्रवणशक्ती कमी होणे

C Anthrax अँथ्रॅक्स

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

30 Loud Noise in the work atmosphere can cause?

कामाच्या वातावरणात मोठा आवाज होऊ शकतो?

A Lung cancer फुफ्फुसाचा कर्करोग

B Hearing Loss श्रवणशक्ती कमी होणे

C Jaundice कावीळ

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

31 _____ are used to protect both the user and the machines.

_____ वापरकर्ता आणि मशीन या दोघांचे संरक्षण करण्यासाठी वापरले जातात.

A Machine guards मशीन रक्षक

B Machinery यंत्रसामग्री

C PPE पीपीई

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

32 Machine Guard helps in ____.

मशीन गार्ड _____ मध्ये मदत करते.

A Protecting the machine and the operator मशीन आणि ऑपरेटरचे संरक्षण करणे

B allowing smooth functioning and maintenance of the machine यंत्राचे सुरळीत कामकाज आणि देखभाल करण्यास अनुमती देणे

C Preventing the Accidents अपघात रोखणे

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

33 In order to cut off power automatically, which of the following guards is used?

आपोआप वीज खंडित करण्यासाठी खालीलपैकी कोणता गार्ड वापरला जातो?

A Lock guard लॉक गार्ड

B Interlock guard इंटरलॉक गार्ड

C Lockless guard लॉकलेस गार्ड

D fencing कुंपण

Answer: B

34 The responsible usage of environment benefits ____.

पर्यावरण फायद्यांचा जबाबदार वापर ____.

A Only the present population फक्त सध्याची लोकसंख्या

B only the future generations फक्त भावी पिढ्या

C both the present and the future generations वर्तमान आणि भावी पिढ्या दोन्ही

D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

35 Ozone depletion is the disturbance caused in the _____ layers of the atmosphere.

ओझोन कमी होणे म्हणजे वातावरणातील _____ थरांमध्ये होणारा त्रास.

- A inner आतील
- B middle मधला
- C outer बाह्य
- D core कोर

Answer: C

36 In order to preserve our environment, we need to minimise the use of _____.

आपल्या पर्यावरणाचे रक्षण करण्यासाठी, आपण _____ चा वापर कमी केला पाहिजे.

- A plastics प्लास्टिक
- B air हवा
- C sunlight सूर्यप्रकाश
- D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

37 Excessive use of pesticides and fertilizers leads to _____.

कीटकनाशके आणि खतांचा अतिवापर केल्याने _____ होतो.

- A air pollution वायू प्रदूषण
- B soil pollution भूमी प्रदूषण
- C thermal pollution थर्मल प्रदूषण
- D none of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

38 When we follow 3Rs method in our day-to-day personal and professional life, we can control the use of _____.

जेव्हा आपण आपल्या दैनंदिन वैयक्तिक आणि व्यावसायिक जीवनात 3Rs पद्धतीचा अवलंब करतो, तेव्हा आपण _____ चा वापर नियंत्रित करू शकतो.

- A Natural resources नैसर्गिक संसाधने
- B human resources मानवी संसाधने
- C manmade resources मानवनिर्मित संसाधने
- D financial resources आर्थिक संसाधने

Answer: A

39 Substances which can be decomposed or destroyed are called _____.

जे पदार्थ विघटित किंवा नष्ट होऊ शकतात त्यांना _____ म्हणतात.

- A Non biodegradable नॉन बायोडिग्रेडेबल
- B biodegradable बायोडिग्रेडेबल
- C Biological Hazards जैविक धोके
- D chemical रासायनिक

Answer: B

40 The 3R method which is used to preserve environment includes _____.

पर्यावरणाचे रक्षण करण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या 3R पद्धतीमध्ये _____ समाविष्ट आहे.

- A Reduce रेडूस
- B Recycle रीसायकल
- C Reuse रियूज
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called ____.

सामर्थ्य, कमकुवतपणा, विचार, विश्वास, प्रेरणा, मूल्ये इत्यादींसह आपल्या व्यक्तिमत्त्वाची स्पष्ट कल्पना असणे याला ____ म्हणतात.

- A Belief विश्वास
- B Self Awareness स्वतःची जाणीव
- C Myth समज
- D Threat धमकी

Answer: B

2 Which of the following does not constitute your identity?

खालीलपैकी कोणती तुमची ओळख बनवत नाही?

- A Opinions मते
- B Values मूल्ये
- C Likes आवडी
- D Marks scored in an exam परीक्षेत मिळालेले गुण

Answer: D

3 Background refers to a person's ____.

पार्श्वभूमी एखाद्या व्यक्तीच्या ____ चा संदर्भ देते.

- A experiences अनुभव
- B training प्रशिक्षण
- C education. शिक्षण
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

4 _____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career.

_____ ही एक व्यक्ती म्हणून तुमच्याकडे असलेल्या क्षमता आणि गुण आहेत जे तुम्हाला जीवन आणि करिअरमध्ये चांगले वाढण्यास मदत करतात.

- A Personal Strengths वैयक्तिक सामर्थ्य
- B Personal weaknesses वैयक्तिक कमजोरी
- C Opportunities संधी
- D Threats धमक्या

Answer: A

5 _____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on.

_____ हे गुण आहेत जे नकारात्मक मानले जातात आणि त्यावर काम करणे आवश्यक आहे.

- A Personal Strengths वैयक्तिक सामर्थ्य
- B Personal weaknesses वैयक्तिक कमजोरी
- C Opportunities संधी
- D Threats धमक्या

Answer: B

6 Which of the following is an example of personal weakness.

खालीलपैकी कोणते वैयक्तिक दुर्बलतेचे उदाहरण आहे.

- A Confidence आत्मविश्वास
- B Being lazy आळशी
- C Hard working कठोर परिश्रम करणारा
- D Active सक्रिय

Answer: B

7 Goals are of 2 types:

ध्येय 2 प्रकारचे आहेत:

- A Good and bad goals चांगले आणि वाईट लक्ष्य
- B Long-term and short-term goals दीर्घकालीन आणि अल्पकालीन उद्दिष्टे
- C Rich and poor goals श्रीमंत आणि गरीब ध्येय
- D Fixed-term and non-fixed term goals फिक्सड-टर्म आणि नॉन-फिक्स टर्म गोल

Answer: B

8 What is stress?

ताण म्हणजे काय?

- A Feeling of joy आनंदाची भावना
- B Feeling of surprise आश्चर्याची भावना
- C Feeling of delight आनंदाची भावना
- D Feeling of frustration / disappointment निराशा / निराशेची भावना

Answer: D

10 Which of these is a sign of good stress?

यापैकी कोणते चांगले तणावाचे लक्षण आहे?

A It prevents you from pursuing your goals. हे तुम्हाला तुमच्या ध्येयांचा पाठपुरावा करण्यापासून प्रतिबंधित करते.

B It makes you doubt yourself. यामुळे तुम्हाला स्वतःवर शंका येते.

C Does not lead to long-term tension, loss of sleep. दीर्घकालीन तणाव, झोप कमी होत नाही.

D Makes you physically ill or causes pain. तुम्हाला शारीरिकदृष्ट्या आजारी बनवते किंवा वेदना होतात.

Answer: C

11 Which of these can be a cause of stress?

यापैकी कोणते कारण तणावाचे असू शकते?

A Pressure to perform in exams. परीक्षेत कामगिरी करण्याचा दबाव.

B Conflict among friends. मित्रांमध्ये मतभेद.

C Long commute from home to work. घरापासून कामापर्यंत लांबचा प्रवास.

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

12 Which of these is a sign of bad stress? यापैकी कोणते लक्षण वाईट तणावाचे लक्षण आहे?

A Prevents you from pursuing your goals. तुम्हाला तुमच्या ध्येयांचा पाठपुरावा करण्यापासून प्रतिबंधित करते.

B Makes you feel physically ill or in pain. तुम्हाला शारीरिकदृष्ट्या आजारी किंवा वेदना जाणवते.

C Makes you doubt your ability to perform at a given task. दिलेल्या कार्यात कामगिरी करण्याच्या तुमच्या क्षमतेवर शंका निर्माण करते.

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

13 An activity that stops or reduces stress is called a stress buster.

Which of the following according to you is not a stress buster?

जो क्रियाकलाप थांबतो किंवा तणाव कमी करतो त्याला स्ट्रेस बस्टर म्हणतात.

तुमच्या मते खालीलपैकी कोणता स्ट्रेस बस्टर नाही?

A Spending long hours thinking about the problem.

समस्येचा विचार करण्यात बराच वेळ घालवणे.

B Going to bed on time. वेळेवर झोपायला जाणे.

C Listening to music. संगीत ऐकणे.

D Gardening बागकाम

Answer: A

14 What is mindfulness? सजगता म्हणजे काय?

A It is the technique of not minding anything. कशाचीही पर्वा न करण्याचे हे तंत्र आहे.

B It is about sharpening your brain. हे तुमच्या मेंदूला तीक्ष्ण करण्याबद्दल आहे.

C It is the ability to be fully present in a moment. एका क्षणात पूर्णपणे उपस्थित राहण्याची क्षमता आहे.

D It is the word used to describe people who are full of thoughts. विचारांनी भरलेल्या लोकांचे वर्णन करण्यासाठी हा शब्द वापरला जातो.

Answer: C

15 Which of the following is true about stress ?

तणावाबाबत खालीलपैकी कोणते सत्य आहे?

A Stress can be managed तणावाचे व्यवस्थापन करता येते

B Stress cannot be controlled तणावावर नियंत्रण ठेवता येत नाही

C Stress can not be decreased तणाव कमी होऊ शकत नाही

D All of the above वरील सर्व

Answer: A

16 Which of these is an essential step in the problem solving process?

समस्या सोडवण्याच्या प्रक्रियेतील यापैकी कोणता एक आवश्यक टप्पा आहे?

A To follow your instinct आपल्या अंतःप्रेरणेचे अनुसरण करण्यासाठी

B To think deeply about the problem समस्येचा खोलवर विचार करणे

C To gather and analyze data डेटा गोळा करणे आणि त्याचे विश्लेषण करणे

D To report the problem to a higher-up उच्च-वर समस्या कळवणे

Answer: C

17 Which of the following statements is true.

खालीलपैकी कोणते विधान सत्य आहे.

A Only experts can solve any problem केवळ तज्ज्ञ कोणतीही समस्या सोडवू शकतात

B The more problems you solve, the better you will get at problem solving! तुम्ही जितक्या जास्त समस्यांचे निराकरण कराल तितकेच तुम्हाला समस्या सोडवायला चांगले मिळेल!

C We need to pursue a course to even solve a simple problem अगदी साध्या समस्येचे निराकरण करण्यासाठी आपल्याला कोर्स करणे आवश्यक आहे

D It is not important to solve any problem कोणतीही समस्या सोडवणे महत्त्वाचे नाही

Answer: B

18 Which of these should be considered while making decisions?

निर्णय घेताना यापैकी कोणता विचार केला पाहिजे?

A Your mood तुमचा मूड

B The choices of your friends तुमच्या मित्रांच्या निवडी

C The rules of your community तुमच्या समाजाचे नियम

D Your personal priorities. आपल्या वैयक्तिक प्राधान्यक्रम.

Answer: D

19 Which of these is the full form of SWOT? यापैकी SWOT चे पूर्ण रूप कोणते?

A Special Wellness Organization Theme स्पेशियल वेलनेस ऑर्गनाइजेशन थीम

B Speak Work Openly Together स्पीक वर्क ओपनली टूगेदर

C Strong World Olympic Team स्ट्रॉंग वर्ड ओलिम्पिक टीम

D Strength Weakness Opportunity Threat स्ट्रेंथ वीकनेस अपॉर्चुनिटी थ्रेट

Answer: D

20 If someone is impulsive, it means that they act on instinct, without thinking well about their decisions.

जर कोणी आवेगपूर्ण असेल तर त्याचा अर्थ असा होतो की ते त्यांच्या निर्णयांबद्दल नीट विचार न करता अंतःप्रेरणेनुसार कार्य करतात.

Impulsive decisions may lead to _____. आवेगपूर्ण निर्णयांमुळे _____ होऊ शकतो.

A no negotiation and disappointment. कोणतीही वाटाघाटी आणि निराशा नाही.

B wise negotiation सुज्ञ वाटाघाटी

C Win जिंकणे

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

21 Decisions based on your personal priorities lead to ____.

तुमच्या वैयक्तिक प्राधान्यक्रमांवर आधारित निर्णय _____ ला घेऊन जातात.

A no negotiation कोणतीही वाटाघाटी नाही

B wise negotiation सुज्ञ वाटाघाटी

C disappointment निराशा

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

22 _____ is the process of organizing and planning how to divide your time between specific activities.

_____ ही विशिष्ट क्रियाकलापांमध्ये तुमचा वेळ कसा विभागायचा हे आयोजन आणि नियोजन करण्याची प्रक्रिया आहे.

A Time Management वेळेचे व्यवस्थापन

B Stress Management ताण व्यवस्थापन

C Money Management मनी मॅनेजमेंट

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

23 Which of the following statement(s) is true about time management?

खालीलपैकी कोणते विधान वेळ व्यवस्थापनाबाबत खरे आहे?

A It will help to get more done in less time, even when there is time constraint वेळेची कमतरता असतानाही कमी वेळेत अधिक काम करण्यात मदत होईल

B Good time management enables you to work smarter. चांगले वेळ व्यवस्थापन तुम्हाला अधिक हुशारीने काम करण्यास सक्षम करते.

C You will be able to meet deadlines and deliver quality products or services. तुम्ही मुदती पूर्ण करण्यात

आणि दर्जेदार उत्पादने किंवा सेवा वितरीत करण्यात सक्षम असाल.

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

24 The Pomodoro technique is a system that encourages people to work with the time they have.

So, what is Pomodoro technique used for? पोटोडोरो तंत्र ही एक अशी प्रणाली आहे जी लोकांना त्यांच्याकडे असलेल्या वेळेनुसार काम करण्यास प्रोत्साहित करते. तर, पोटोडोरो तंत्र कशासाठी वापरले जाते?

A Cutting tomatoes टोमॅटो कापून

B Managing time and staying focused on one task for longer. वेळेचे व्यवस्थापन करणे आणि एका कामावर जास्त काळ लक्ष केंद्रित करणे.

C Make us build a habit. आम्हाला सवय लावा.

D To express respect for elders. ज्येष्ठांबद्दल आदर व्यक्त करणे.

Answer: B

25 How many days does it take to form a habit?

सवय होण्यासाठी किती दिवस लागतात?

A 10

B 14

C 21

D 7

Answer: C

26 _____ refers to the processes of budgeting, saving, investing and spending our resources well.

_____ अर्थसंकल्प, बचत, गुंतवणूक आणि आमची संसाधने चांगल्या प्रकारे खर्च करण्याच्या प्रक्रियेचा संदर्भ देते.

A Money Management मनी मॅनेजमेंट

B Stress Management ताण व्यवस्थापन

C Time Management वेळेचे व्यवस्थापन

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

27 An example of desires is _____.

इच्छांचे उदाहरण _____ आहे.

A Books and pen पुस्तके आणि पेन

B An expensive bike महागडी बाईक

C Mobile recharge मोबाईल रिचार्ज

D Uniform एकसमान

Answer: B

28 When spending money, last priority should be given to_____.

पैसे खर्च करताना, शेवटचे प्राधान्य _____ ला दिले पाहिजे.

A Wants पाहिजे

B Needs गरजा

C Desires इच्छा

D All of the above वरील सर्व

Answer: C

29 The 3 stages of Money Management are Saving,

Investing and _____. मनी मॅनेजमेंटचे 3 टप्पे म्हणजे बचत, गुंतवणूक आणि _____.

A Expenditure खर्च

B Spending खर्च करणे

C Income उत्पन्न

D All of the above वरील सर्व

Answer: A

30 This intention to move out of one's place to another for better jobs is called _____.

चांगल्या नोकऱ्यांसाठी एखाद्याच्या ठिकाणाहून दुसऱ्या ठिकाणी जाण्याच्या या हेतूला _____ म्हणतात.

A Mitigation शमविणे

B Litigation खटला

C Migration स्थलांतर

D Irrigation सिंचन

Answer: C

31 What is a comfort zone? कम्फर्ट झोन म्हणजे काय?

A It is a place where we go to sleep. ही अशी जागा आहे जिथे आपण झोपायला जातो.

B It is a place where children live. ही अशी जागा आहे जिथे मुले राहतात.

C Our familiar lifestyle and behaviour is our comfort zone. आमची परिचित जीवनशैली आणि वागणूक हाच आमचा कम्फर्ट झोन आहे.

D A place designed in airport for resting. विमानतळावर विश्रांतीसाठी डिझाइन केलेली जागा.

Answer: C

32 Which of these statements is true?

यापैकी कोणते विधान खरे आहे?

A All jobs are available in all cities. सर्व नोकऱ्या सर्व शहरांमध्ये उपलब्ध आहेत.

B Some cities have more opportunities than others for certain job roles. काही शहरांमध्ये विशिष्ट नोकरीच्या भूमिकेसाठी इतरापेक्षा अधिक संधी आहेत.

C Salary in metro cities is always higher than small towns मेट्रो शहरांमधील पगार लहान शहरापेक्षा नेहमीच जास्त असतो

D Only a few cities have job opportunities. काही शहरांमध्येच नोकरीच्या संधी आहेत.

Answer: B

33 Which of these should be taken into account while moving to a new city for work?

कामासाठी नवीन शहरात जाताना यापैकी कोणते विचारात घेतले पाहिजे?

A We should think about our food preferences. आपण आपल्या खाण्याच्या आवडीनिवडींचा विचार केला पाहिजे.

B We should think about the difference between our salary and expected expenses. आपला पगार आणि अपेक्षित खर्च यात किती फरक आहे याचा विचार करायला हवा.

C We should think about the language differences. भाषेतील फरकांचा विचार करायला हवा.

D We should think about how much we will miss the comfort of our home. आपण आपल्या घरातील सुखसोयींना किती मुकणार आहोत याचा विचार करायला हवा.

Answer: B

34 Which of these expenses are incurred when we move to a new city? नवीन शहरात गेल्यावर यापैकी कोणता खर्च येतो?

A Buying new clothes नवीन कपडे खरेदी

B Buying books पुस्तके खरेदी

C Buying shoes शूज खरेदी

D Rent of an accomodation निवासाचे भाडे

Answer: D

35 Which among these are not good manners while travelling by public transport? सार्वजनिक वाहतुकीने प्रवास करताना यापैकी कोणते वागणे चांगले नाही?

A Push back our seat without checking with the person on the back seat मागच्या सीटवर असलेल्या व्यक्तीची तपासणी न करता आमची सीट मागे ढकलून द्या

B Be polite to fellow passengers and staff. सहप्रवासी आणि कर्मचारी यांच्याशी नम्र वागा.

C Follow the instructions of the cabin manager. केबिन व्यवस्थापकाच्या सूचनांचे पालन करा.

D Speak in a low voice. कमी आवाजात बोला.

Answer: A

36 Which of these documents are not compulsorily required for international travel? आंतरराष्ट्रीय प्रवासासाठी यापैकी कोणते दस्तऐवज अनिवार्यपणे आवश्यक नाहीत?

A Passport पासपोर्ट

B Visa व्हिसा

C Personal identification (eg. Aadhaar Card) वैयक्तिक ओळख (उदा. आधार कार्ड)

D Electricity Bill वीज बिल

Answer: D



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 To safeguard the workforce, many labour and industrial laws have been established by _____.

कामगारांच्या सुरक्षेसाठी, अनेक कामगार आणि औद्योगिक कायदे _____ द्वारे स्थापित केले गेले आहेत.

- A Employer नियोक्ता
- B Employee कर्मचारी
- C Government सरकार
- D Customer ग्राहक

Answer: C

2 Factories act ensures to regulate the working conditions of workers in the factory. Which may be an objective of Factories Act?

कारखाना कायदा कारखान्यातील कामगारांच्या कामाच्या परिस्थितीचे नियमन करण्याची हमी देतो. कारखाना कायद्याचा उद्देश कोणता असू शकतो?

- A To protect the health condition of workers in factories कारखान्यांमधील कामगारांच्या आरोग्याच्या स्थितीचे रक्षण करणे
- B To provide higher education उच्च शिक्षण देण्यासाठी
- C To force workers do overtime कामगारांना ओव्हरटाईम करण्यास भाग पाडणे
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

3 Why are labour laws established by Government?

सरकारने कामगार कायदे का प्रस्थापित केले आहेत?

- A To exploit the workers कामगारांचे शोषण करणे
- B To recruit workers fastly कामगारांची जलद भरती करणे
- C To safeguard the workforce from exploitation कामगारांना शोषणापासून वाचवण्यासाठी
- D To ensure that workers come to workplace on time. कामगार वेळेवर कामाच्या ठिकाणी येतात याची खात्री करणे.

Answer: C

4 Which of the following is not a part of employee rights?

खालीलपैकी कोणता कर्मचारी अधिकारांचा भाग नाही?

- A Promotions जाहिराती
- B Safety सुरक्षितता
- C Bonus बोनस

D Entertainment मनोरंजन

Answer: D

5 The minimum age qualification for apprenticeship training is _____.

प्रशिक्षणार्थी प्रशिक्षणासाठी किमान वय पात्रता _____ आहे.

- A 18 years 18 वर्ष
- B 14 years 14 वर्ष
- C 21 years 21 वर्ष
- D 15 years 15 वर्ष

Answer: B

6 The stipends of apprenticeships are based on _____.

प्रशिक्षणार्थी शिष्यवृत्ती _____ वर आधारित आहेत.

- A Gender लिंग
- B Caste जात
- C Educational qualifications शैक्षणिक पात्रता
- D Religion धर्म

Answer: C

7 Who all are covered under Employees State Insurance Act?

कर्मचारी राज्य विमा कायद्यांतर्गत सर्व कोण समाविष्ट आहेत?

- A Casual employees प्रासंगिक कर्मचारी
- B Temporary employees तात्पुरते कर्मचारी
- C Contract employees कंत्राटी कर्मचारी
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

8 Stipends are provided _____ based on the educational qualifications and the nature of the industry.

शैक्षणिक पात्रता आणि उद्योगाच्या स्वरूपावर आधारित _____ शिष्यवृत्ती प्रदान केली जाते.

- A Yearly वार्षिक
- B Weekly साप्ताहिक
- C Monthly मासिक
- D Daily रोज

Answer: C

9 _____ is defined as remuneration by way of salary, allowance or payment for the work done.

_____ ची व्याख्या पगार, भत्ता किंवा केलेल्या कामाच्या देयकाद्वारे मोबदला म्हणून केली जाते.

- A Pay पे
- B Wage मजुरी
- C Honorarium मानधन
- D Money पैसा

Answer: B

10 The employers' contribution towards EPF is ensured through the _____.

EPF मध्ये नियोक्त्याचे योगदान _____ द्वारे सुनिश्चित केले जाते.

- A Employees Provident Fund Act कर्मचारी भविष्य निर्वाह निधी कायदा
- B Employer Permanent Fund Act नियोक्ता स्थायी निधी कायदा
- C Employees Provisional Fund Act कर्मचारी हंगामी निधी कायदा
- D Employer Provisional Fund Act एम्प्लॉयर प्रोव्हिजनल फंड कायदा

Answer: A

11 One problem regarding wages in the Indian social system is the _____ in India.

भारतीय सामाजिक व्यवस्थेतील वेतनासंबंधी एक समस्या भारतातील _____ आहे.

- A Gender pay gap लिंग वेतन अंतर
- B Profit नफा
- C domestic violence घरगुती हिंसा
- D tax कर

Answer: A

12 Expansion of POSH is _____. POSH चा विस्तार _____ आहे.

- A Prevention of Social Harassment प्रिव्हेंशन ऑफ सोशियल हाराशमेंट
- B Prevention of Sexual Harassment प्रिव्हेंशन ऑफ सेक्सुअल हाराशमेंट
- C Provision of Sexual Harassment प्रोव्हिजन ऑफ सेक्सुअल हाराशमेंट

D Provision of Social Harassment प्रोव्हिजन ऑफ सोशियल हाराशमेंट

Answer: B

13 Sexual Harassment is a hazard encountered in workplaces across the world that _____.

लैंगिक छळ हा जगभरातील कामाच्या ठिकाणी येणारा धोका आहे जो _____ आहे.

- A Reduces the quality of working life कामकाजाच्या जीवनाची गुणवत्ता कमी करते
- B Endangers the well-being of women महिलांचे कल्याण धोक्यात आणते
- C Weakens gender equality लैंगिक समानता कमकुवत करते
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

14 According to the POSH Act, 'sexual harassment' includes _____.

POSH कायद्यानुसार, 'लैंगिक छळ' मध्ये _____ यांचा समावेश होतो.

- A Unwelcome sexually tinted behaviour अनिष्ट लैंगिक रंगछटा वर्तन
- B Vulgar and unnecessary comments असभ्य आणि अनावश्यक टिप्पण्या
- C Unwelcome touching नकोसा स्पर्श
- D all of the above वरील सर्व

Answer: D

15 The Workmen's Compensation Act provides for payment of compensation to _____.

कामगार भरपाई कायदा _____ ला भरपाई देण्याची तरतूद करतो.

- A Workmen and their dependents कामगार आणि त्यांचे आश्रित
- B Workmen only फक्त कामगार
- C Dependents only फक्त अवलंबित
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

16 The first step in establishing social justice is to protect _____.

सामाजिक न्याय प्रस्थापित करण्याची पहिली पायरी म्हणजे _____ चे संरक्षण करणे.

- A The Rich श्रीमंत
- B Employer नियोक्ता
- C Customer नियोक्ता
- D Those who can't protect themselves जे स्वतःचे संरक्षण करू शकत नाहीत

Answer: D

17 In attaining international uniformity _____ has played an important part.

आंतरराष्ट्रीय एकसमानता साधण्यात _____ ने महत्त्वाची भूमिका बजावली आहे.

- A International Labourer Organization आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना
- B Indian Labour Organization भारतीय कामगार संघटना
- C International Labour Organization आंतरराष्ट्रीय कामगार संघटना
- D International Labour Organ आंतरराष्ट्रीय कामगार संघ

Answer: C

18 Labour laws help the employees to improve their social status by boosting the _____.

कामगार कायदे कर्मचार्यांना _____ वाढवून त्यांची सामाजिक स्थिती सुधारण्यास मदत करतात.

- A Working hours कामाचे तास
- B Morale मनोबल
- C Profits मनोबल
- D Losses नुकसान

Answer: B



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 Quality is all about producing products without _____.

गुणवत्ता म्हणजे _____ शिवाय उत्पादने तयार करणे.

- A Price किंमत
- B Design रचना
- C Defects दोष
- D standard मानक

Answer: C

2 Quality circle are usually _____ and led by a supervisor/senior.

गुणवत्तेचे मंडळ सहसा _____ असते आणि त्यांचे नेतृत्व एक पर्यवेक्षक/वरिष्ठ असते.

- A Large मोठा
- B Small लहान
- C Different वेगळे
- D Similar सारखे

Answer: B

3 Quality Circles help employees work in team towards _____.

दर्जेदार मंडळे कर्मचार्यांना _____ च्या दिशेने कार्यसंग्रामध्ये काम करण्यास मदत करतात.

- A A common goal. सामान्य ध्येय.
- B Different goals वेगवेगळी ध्येये
- C Solving different problems विविध समस्या सोडवणे
- D increased profit वाढलेला नफा

Answer: A

4 Quality Management system helps an organization to satisfy the needs of its _____.

गुणवत्ता व्यवस्थापन प्रणाली संस्थेला तिच्या _____ च्या गरजा पूर्ण करण्यास मदत करते.

- A Customers ग्राहक
- B Employees कर्मचारी
- C Employers नियोक्ते
- D Managers व्यवस्थापक

Answer: A

5 _____ is a tool used for problem solving and decision making. It has 4 stages.

_____ हे समस्या सोडवण्यासाठी आणि निर्णय घेण्यासाठी वापरले जाणारे साधन आहे. यात 4 टप्पे आहेत

- A Plan-Do-Check-Act प्लान - डू - चेक- ऍक्ट
- B Plan-direct-check- Act प्लान - डायरेक्ट - चेक- ऍक्ट
- C Plan-Define-Check-Act प्लान - डिफाइन - चेक- ऍक्ट
- D Plan-Deny-Check-Act प्लान - डेनी - चेक- ऍक्ट

Answer: A

6 PDCA model has _____ no of stages.

PDCA मॉडेलमध्ये _____ टप्पे आहेत.

- A Four stage चार टप्पा
- B Two stage दोन टप्पा
- C One stage एक टप्पा
- D Five Stage पाच स्टेज

Answer: A

7 The common goal of quality management system is understanding customers' _____.

गुणवत्ता व्यवस्थापन प्रणालीचे सामान्य उद्दिष्ट ग्राहकांचे _____ समजून घेणे आहे.

- A Emotions भावना
- B Health आरोग्य
- C Income उत्पन्न
- D Needs गरजा

Answer: D

8 A Quality Management system is a _____ approach.

गुणवत्ता व्यवस्थापन प्रणाली ही एक _____ दृष्टीकोन आहे.

- A well defined चांगले परिभाषित
- B Difficult अवघड
- C Complicated क्लिष्ट
- D None काहीही नाही

Answer: A

9 Total Quality Management helps to improve the quality of all the processes within an organization. It also leads to customer satisfaction. What are main features of TQM?

एकूण गुणवत्ता व्यवस्थापन संस्थेतील सर्व प्रक्रियांची गुणवत्ता सुधारण्यास मदत करते. यामुळे ग्राहकांचे समाधानही होते. TQM ची मुख्य वैशिष्ट्ये काय आहेत?

- A Focus on user वापरकर्त्यांवर लक्ष केंद्रित
B Participation of workers कामगारांचा सहभाग
C Continous improvements सतत सुधारणा
D All of the them ते सर्व

Answer: D

10 A "fishbone" diagram can help to identify possible causes and effects of a problem. It is also called _____.

"फिशबोन" आकृती समस्येची संभाव्य कारणे आणि परिणाम ओळखण्यात मदत करू शकते. त्याला _____ असेही म्हणतात.

- A Cause & Effect diagram कारण आणि परिणाम आकृती
B Check & Effect diagram तपासा आणि प्रभाव आकृती
C Cause & Equal Diagram कारण आणि समान आकृती
D Check & Easy Diagram तपासा आणि सोपे आकृती

Answer: A

11 The basic principle of Kaizen is _____.

Kaizen चे मूळ तत्व _____ आहे.

- A Change is for good बदल चांगल्यासाठी आहे
B Change for the people लोकांसाठी बदल
C Sell for the better चांगल्यासाठी विक्री करा
D Buy for the better चांगल्यासाठी खरेदी करा

Answer: A

12 What is the correct steps and order of 5S?

5S ची योग्य पायरी आणि क्रम काय आहे?

- A Share, Small, Shine, Sustain, Standard शेयर, स्माल, शाइन, सस्टेन, स्टँडर्ड
B Sort, Set in order, Shine, Standarize and Sustain सॉर्ट, सेट इन ऑर्डर, शाइन, स्टँडर्डाइझ अँड ससटेन
C Shine, Sort, Small, Share and Standard शाइन, सॉर्ट, स्माल, शेयर, स्टँडर्ड
D Share, Shine, Standard, Sort and Sweep. , शेयर, शाइन, स्टँडर्ड, सॉर्ट, स्वीप

Answer: B

13 The steps of the 5D model are: Define the problem, Discover the root cause(s), Develop possible permanent action, Deliver the solution to prevent re-occurrence of the problem.

What is the 5D model used for?

5D मॉडेलच्या पायऱ्या आहेत: समस्येची व्याख्या करा, मूळ कारण शोधा, संभाव्य कायमस्वरूपी कृती विकसित करा, समस्येची पुनरावृत्ती टाळण्यासाठी उपाय वितरित करा.

5D मॉडेल कशासाठी वापरले जाते?

A To solve a problem समस्या सोडवण्यासाठी

B To understand about the problem समस्येबद्दल समजून घेण्यासाठी

C To find out possible solution संभाव्य उपाय शोधण्यासाठी

D All of them ते सर्व

Answer: D

14 Kaizen is used to created _____.

Kaizen _____ तयार करण्यासाठी वापरले जाते.

A Continuous development सतत विकास

B Problem solving समस्या सोडवणे

C Solution उपाय

D None काहीही नाही

Answer: A

15 Kaizen brings _____ improvements in overall processes to help organizations succeed.

Kaizen संस्थांना यशस्वी होण्यासाठी एकूण प्रक्रियांमध्ये _____ सुधारणा आणते.

A Small and serious लहान आणि गंभीर

B Small and rare लहान आणि दुर्मिळ

C Continous and small सतत आणि लहान

D Large and continous मोठे आणि सतत

Answer: C

16 Standardization _____ variations in the way we work.

मानकीकरण _____ आपल्या कामाच्या पद्धतीत फरक.

A Reduces कमी करते

B Increases वाढते

C Helps मदत करते

D Promotes बढती देते

Answer: A

17 ISO stands for _____.

ISO म्हणजे _____.

A International Order for Standardization इंटरनॅशनल

ऑर्डर फॉर स्टॅण्डर्डायझेशन

B International Organizers for standardizations

इंटरनॅशनल ऑर्गनायझर फॉर स्टॅण्डर्डायझेशन

C International Organizational for stabiization

इंटरनॅशनल ओर्गानिझेशनल फॉर स्टॅण्डर्डायझेशन

D International Organisation for Standardization

इंटरनॅशनल ऑर्गनायझेशन फॉर स्टॅण्डर्डायझेशन

Answer: D

18 BIS stands for Bureau of Indian Standards. Is BIS a national body or international body?

BIS म्हणजे ब्युरो ऑफ इंडियन स्टॅण्डर्ड्स. BIS ही राष्ट्रीय संस्था आहे की आंतरराष्ट्रीय संस्था?

A National Standard body of India भारताची राष्ट्रीय मानक संस्था

B Standard body of India भारताची मानक संस्था

C International body of India भारताची आंतरराष्ट्रीय संस्था

D International standard Body of India भारताची आंतरराष्ट्रीय मानक संस्था

Answer: A

19 Standardization means that the size, design, quality, shape, etc., of a product would meet requirement and tastes of _____.

मानकीकरण म्हणजे उत्पादनाचा आकार, रचना, गुणवत्ता, आकार इ. _____ ची आवश्यकता आणि अभिरुची पूर्ण करेल.

A Customers ग्राहक

B Employers नियोक्ते

C Employees कर्मचारी

D None काहीही नाही

Answer: A

20 ISO and BIS are _____ certificates.

ISO आणि BIS ही _____ प्रमाणपत्रे आहेत.

A standardization मानकीकरण

B Indian भारतीय

C Global जागतिक

D good चांगले

Answer: A



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 What is a career journey not based on?

करिअरचा प्रवास कशावर आधारित नाही?

- A Strength ताकद
- B Goals & Aspirations ध्येय आणि आकांक्षा
- C Home address घरचा पत्ता
- D Qualifications पात्रता

Answer: C

2 What is the meaning of career journey?

करिअर प्रवासाचा अर्थ काय आहे?

- A It has a clear starting point and ending point यात एक स्पष्ट प्रारंभ बिंदू आणि समाप्ती बिंदू आहे
- B It includes multiple jobs यात अनेक नोकऱ्यांचा समावेश आहे
- C It is well defined and has a fixed title and salary हे चांगले परिभाषित केले आहे आणि निश्चित शीर्षक आणि पगार आहे
- D It is usually short term हे सहसा अल्पकालीन असते

Answer: B

3 Career is a lifelong process.

करिअर ही आयुष्यभर चालणारी प्रक्रिया आहे.

- A True बरोबर
- B False चूक

Answer: A

4 Which of this is a part of your career development.

यापैकी कोणता भाग तुमच्या करिअरच्या विकासाचा भाग आहे.

- A Your abilities आपल्या क्षमता
- B Your interests तुमची आवड
- C Your determination तुमचा निर्धार
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

5 What is the meaning of an entry level job?

एंटी लेव्हल जॉबचा अर्थ काय आहे?

- A It helps to enter the office कार्यालयात प्रवेश करण्यास मदत होते
- B Junior interior designer कनिष्ठ इंटरियर डिझायनर
- C It is a starting or junior level job ही सुरुवातीची किंवा कनिष्ठ स्तराची नोकरी आहे

D Security guard सुरक्षा रक्षक

Answer: C

6 What is a career card/ career pathway poster?

करिअर कार्ड/करिअर पाथवे पोस्टर म्हणजे काय?

- A It is a consolidation of information of a particular career in one place हे एका ठिकाणी विशिष्ट करिअरच्या माहितीचे एकत्रीकरण आहे
- B It consists of my skills and qualifications त्यात माझी कौशल्ये आणि पात्रता यांचा समावेश आहे
- C It has informations about a particular employer त्यात विशिष्ट नियोक्त्याबद्दल माहिती असते
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

7 Career pathways can help you in finding your way among the thousands of different occupations .

करिअरचे मार्ग तुम्हाला हजारो वेगवेगळ्या व्यवसायांमध्ये तुमचा मार्ग शोधण्यात मदत करू शकतात.

- A True बरोबर
- B False चूक

Answer: A

8 Market Scan is a process by which we can understand the trends and changes in the world of work.

मार्केट स्कॅन ही एक प्रक्रिया आहे ज्याद्वारे आपण कामाच्या जगात ट्रेड आणि बदल समजू शकतो.

- A True बरोबर
- B False चूक

Answer: A

9 What are the different sources of informations to understand a career.

करिअर समजून घेण्यासाठी माहितीचे वेगवेगळे स्रोत कोणते आहेत.

- A Newspaper वृत्तपत्र
- B Career guidance agencies वृत्तपत्र
- C Discussion with professionals व्यावसायिकांशी चर्चा
- D All the above वरील सर्व

Answer: D

10 All informations available on internet regarding careers are reliable.

करिअर संदर्भात इंटरनेटवर उपलब्ध असलेली सर्व माहिती विश्वसनीय आहे.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: B

11 Which of the following websites are not popular for finding jobs?

नोकरी शोधण्यासाठी खालीलपैकी कोणती वेबसाइट लोकप्रिय नाही?

A LinkedIn.com

B Sheroes.com

C Naukri.com

D Twitter.com

Answer: D

12 Career pathways help us in.

करिअरचे मार्ग आम्हाला मदत करतात.

A identifying career choices करिअर निवडी ओळखणे

B exploring careers for similar skills & interests समान कौशल्ये आणि स्वारस्यांसाठी करिअर एक्सप्लोर करणे

C making a career plan करिअर योजना बनवणे

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

13 A person cannot have same interest and abilities.

एखाद्या व्यक्तीमध्ये समान स्वारस्य आणि क्षमता असू शकत नाहीत.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: B

14 We can develop our abilities in a particular area, if we have interest in it.

एखाद्या विशिष्ट क्षेत्रात आपल्याला स्वारस्य असल्यास आपण आपली क्षमता विकसित करू शकतो.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: A

15 Why is it important to align your interests and abilities to the work that you do?

तुम्ही करत असलेल्या कामाशी तुमची आवड आणि क्षमता जुळवणे महत्त्वाचे का आहे?

A It helps to be really happy and successful खरोखर आनंदी आणि यशस्वी होण्यास मदत करते

B It helps to enjoy career more त्यामुळे करिअरचा अधिक आनंद लुटण्यास मदत होते

C It helps to feel more satisfied. हे अधिक समाधानी वाटण्यास मदत करते.

D All of the above. वरील सर्व.

Answer: D

16 Choose a statement that is not true of SMART goals.

SMART उद्दिष्टांसाठी सत्य नसलेले विधान निवडा.

A It makes life a lot easier हे जीवन खूप सोपे करते

B It's difficult to understand समजणे कठीण आहे

C It helps us in building our dream career हे आम्हाला आमच्या स्वप्नातील करियर तयार करण्यात मदत करते

D It helps us to stay on track to achieve the most important things in life. हे आपल्याला जीवनातील सर्वात महत्त्वाच्या गोष्टी साध्य करण्यासाठी मार्गावर राहण्यास मदत करते

करते

Answer: B

17 What does 'M' stand for in SMART goal .

हे आपल्याला जीवनातील सर्वात महत्त्वाच्या गोष्टी साध्य करण्यासाठी मार्गावर राहण्यास मदत करते

A Meaningful अर्थपूर्ण

B Memorable संस्मरणीय

C Measurable मोजता येण्याजोगा

D Manageable आटोपशीर

Answer: C

18

19

20 A resume is _____.

रेझ्युमे _____ आहे.

A A document about one's skills, abilities, qualifications and experience एखाद्याची कौशल्ये, क्षमता, पात्रता आणि अनुभव याबद्दलचे दस्तऐवज

B document that includes all imaginary information about an individual एक दस्तऐवज ज्यामध्ये एखाद्या व्यक्तीबद्दल सर्व काल्पनिक माहिती समाविष्ट असते

C A document used to provide any information one likes to employers नियोक्त्यांना आवडणारी कोणतीही माहिती प्रदान करण्यासाठी वापरलेला दस्तऐवज

D None of the above. वरीलपैकी काहीही नाही.

Answer: A

21 Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume.

जन्मतारीख, कायमचा पत्ता यासारखी माहिती रेझ्युमेमध्ये एखाद्याच्या _____ चा भाग बनते.

A Career objectives कारकीर्द उद्दिष्टे

B Personal details वैयक्तिक माहिती

C Achievements उपलब्धी

D Qualifications पात्रता

Answer: B

22 Writing vague skills like hard work, friendly nature, honesty etc., in the resume is to be avoided.

लेखन अस्पष्ट कौशल्ये जसे की कठोर परिश्रम, मैत्रीपूर्ण स्वभाव, प्रामाणिकपणा इ., रेझ्युमेमध्ये टाळावे.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: A

23 A factually written resume is your first way of introduction to the employer .

वास्तविकपणे लिहिलेला रेझ्युमे हा तुमचा नियोक्त्याशी परिचय करून देण्याचा पहिला मार्ग आहे.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: A

24 Choose common job search engine/s from below. खालीलपैकी सामान्य जॉब शोध इंजिन/से निवडा.

A Naukri.com

B Timesjobs.com

C LinkedIn लिंकडइन

D All the above वरील सर्व

Answer: D

25 Rahul doubts that some of the job posting he received from his friends, social media etc., are not genuine. Choose the options below to help Rahul identify the fake job postings.

राहुलला शंका आहे की त्याला त्याच्या मित्रांकडून, सोशल मीडिया इत्यादींकडून मिळालेल्या काही जॉब पोस्टिंग खऱ्या नाहीत.

राहुलला बनावट जॉब पोस्टिंग ओळखण्यात मदत करण्यासाठी खालील पर्याय निवडा.

A Check employer's website, address, logo and mail ID नियोक्त्याची वेबसाइट, पत्ता, लोगो आणि मेल आयडी तपासा

B Ensure the job description is clear नोकरीचे वर्णन स्पष्ट असल्याची खात्री करा

C Insist on an inperson meeting or interview वैयक्तिक बैठक किंवा मुलाखतीसाठी आग्रह धरा

D All the above वरील सर्व

Answer: D

26 Job role describes the specified types of tasks one has to perform in the workplace .

नोकरीच्या भूमिकेत कामाच्या ठिकाणी विशिष्ट प्रकारच्या कामांचे वर्णन केले जाते.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: A

27 Choose the sign/s of fake job postings बनावट जॉब पोस्टिंगची चिन्हे निवडा

A Job postings with employer's contact number नियोक्त्याच्या संपर्क क्रमांकासह जॉब पोस्टिंग

B Job postings with unclear job description अस्पष्ट नोकरीच्या वर्णनासह जॉब पोस्टिंग

C Job postings with updated website अस्पष्ट नोकरीच्या वर्णनासह जॉब पोस्टिंग

D All of the above वरील सर्व

Answer: B

28 Interview is a way for the employer and candidate to get to know each other.

मुलाखत हा नियोक्ता आणि उमेदवार यांना एकमेकांना जाणून घेण्याचा एक मार्ग आहे.

A True बरोबर

B False चूक

Answer: A

29 For the interview process a candidate needs to prepare himself/ herself in three stages. Choose these three stages from below options.

मुलाखतीच्या प्रक्रियेसाठी उमेदवाराने तीन टप्प्यांत स्वतःची तयारी करणे आवश्यक आहे. खालील पर्यायांमधून हे तीन टप्पे निवडा

A Try- focussucceed प्रयत्न करा- फोकस

B Before-during-after आधी-दरम्यान-नंतर

C Meet - talk - listen भेटा - बोला - ऐका

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

30 When an interviewer asks you to tell more about yourself you can share.

जेव्हा एखादा मुलाखतकार तुम्हाला तुमच्याबद्दल अधिक सांगण्यास सांगतो तेव्हा तुम्ही शेअर करू शकता.

A Details about your family तुमच्या कुटुंबाबद्दल तपशील

B Details about your education and qualification तुमचे शिक्षण आणि पात्रता याबद्दल तपशील

C Your interest and hobbies तुमची आवड आणि छंद

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

31 If you have an interview tomorrow, what are the necessary documents you should carry?

उद्या तुमची मुलाखत असेल तर तुम्ही कोणती आवश्यक कागदपत्रे सोबत ठेवावीत.

A Multiple copies of resume रेझ्युमेच्या अनेक प्रती

B ID proofs आयडी पुरावे

C Original & photocopies of the educational qualification & experience certificates. शैक्षणिक पात्रता आणि अनुभव प्रमाणपत्रांच्या मूळ आणि छायाप्रत.

D All of the above वरील सर्व

Answer: D



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.

Open Mind Guruji



टीप: अनिवार्य नाही.

Note: Not Compulsory.

1 Objective of greeting a customer is.

ग्राहकाला अभिवादन करण्याचे उद्दिष्ट आहे.

A To give the customer positive attention and engage in conversation ग्राहकाकडे सकारात्मक लक्ष देणे आणि संभाषणात व्यस्त असणे

B To make the customer feel welcome and important ग्राहकाला स्वागतार्ह आणि महत्त्वाचे वाटण्यासाठी

C To make the customer feel welcome by making eye contact, by smiling and greeting डोळे संपर्क करून, हसत आणि अभिवादन करून ग्राहकाला आपले स्वागत वाटावे

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

2 What are some of the important points to remember while greeting the customer?

ग्राहकाला अभिवादन करताना काही महत्त्वाचे मुद्दे कोणते लक्षात ठेवावेत?

A Acknowledge customer's presence ग्राहकाची उपस्थिती ओळखा

B Make eye contact नजर भेट करा

C Smile हसा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

3 How should we greet a customer?

आपण ग्राहकाला कसे अभिवादन करावे?

A Ignore them त्यांच्याकडे दुर्लक्ष करा

B Wait for them to speak त्यांच्या बोलण्याची प्रतीक्षा करा

C Make them feel welcome त्यांचे स्वागत करा

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

4 You have greeted the customer. Choose which of the following statements you should use to complete the greeting.

तुम्ही ग्राहकाला अभिवादन केले आहे. अभिवादन पूर्ण करण्यासाठी तुम्ही खालीलपैकी कोणते विधान वापरावे ते निवडा.

A What do you want? तुम्हाला काय हवे आहे?

B How may I help you? मी आपली कश्याप्रकारे मदत करू शकतो?

C Why have you come? का आलात?

D Can you come later तुम्ही नंतर येऊ शकता

Answer: B

5 Probing questions helps you .

प्रश्नांची तपासणी करणे तुम्हाला मदत करते.

A To identify customer's specific needs ग्राहकाच्या विशिष्ट गरजा ओळखण्यासाठी

B To learn customer's pain point ग्राहकांच्या वेदना जाणून घेण्यासाठी

C To introduce yourself well to the customer. ग्राहकाला स्वतःची ओळख करून देण्यासाठी.

D Building trust so you can receive honest feedback. विश्वास निर्माण करणे जेणेकरून तुम्हाला प्रामाणिक अभिप्राय मिळू शकेल.

Answer: A

6 Which of the following is not true?

खालीलपैकी कोणते सत्य नाही?

A Ask each customer the same set of questions. प्रत्येक ग्राहकाला समान प्रश्न विचारा.

B Ask the questions with a genuine focus on understanding your customer in order to meet their needs आपले समजून घेण्यावर प्रामाणिक लक्ष केंद्रित करून प्रश्न विचारा

C Only ask relevant questions फक्त संबंधित प्रश्न विचारा

D Establish trust by focusing on customer needs and not on your product. तुमच्या उत्पादनावर नव्हे तर ग्राहकांच्या गरजांवर लक्ष केंद्रित करून विश्वास प्रस्थापित करा.

Answer: A

7 It is best to ask _____ questions when asking questions.

प्रश्न विचारताना _____ प्रश्न विचारणे उत्तम.

A Open & close ended उघडा आणि बंद झाला

B Rude उद्धट

C Personal वैयक्तिक

D Sensitive संवेदनशील

Answer: A

8 Based on the information that you get through probing, you will be in a better position to make _____.

तुम्हाला प्रोबिंगद्वारे मिळालेल्या माहितीच्या आधारे, तुम्ही _____ बनवण्याच्या चांगल्या स्थितीत असाल.

- A Proper product suggestions योग्य उत्पादन सूचना
- B Effective problem solving प्रभावी समस्या सोडवणे
- C Build friendship मैत्री निर्माण करा
- D No Progress प्रगती नाही

Answer: A

9 An open-ended question is one that cannot be answered with a simple yes or no and often has no single right answer.

ओपन एंडेड प्रश्न असा असतो ज्याचे उत्तर होय किंवा नाही असे साधे दिले जाऊ शकत नाही आणि अनेकदा एकच योग्य उत्तर नसते.

- A TRUE सत्य
- B FALSE असत्य

Answer: A

10 Open ended questions start with which of the following words?

खुले प्रश्न खालीलपैकी कोणत्या शब्दाने सुरु होतात?

- A What काय
- B How कसे
- C why कसे
- D All of the above वरील सर्व

Answer: D

11 Which of the following should be avoided during probing?

तपासादरम्यान खालीलपैकी कोणते टाळावे?

- A Interrupting the customer ग्राहकाला अडथळा आणणे
- B Listening carefully लक्षपूर्वक ऐकत आहे
- C Repeating पुनरावृत्ती
- D Summarizing सारांश

Answer: A

12 It is also important to pay attention to customer's _____ when probing .

तपासणी करताना ग्राहकाच्या _____ कडे लक्ष देणे देखील महत्त्वाचे आहे.

- A Friends मित्रांनो
- B Dreams स्वप्ने
- C Personal needs वैयक्तिक गरजा
- D Body language देहबोली

Answer: D

13 _____ is the last and final step that will ensure that the customer pays for the product or service.

_____ ही शेवटची आणि अंतिम पायरी आहे जी ग्राहक उत्पादन किंवा सेवेसाठी पैसे देते याची खात्री करेल.

- A Closing a sale/service विक्री/सेवा बंद करणे
- B Greeting अभिवादन
- C Probing चौकशी करत आहे
- D All of the above वरील सर्व

Answer: A

14 Can I bill this item madam? Shall I bill this service sir? This is an example for _____.

मी या आयटमचे बिल करू शकतो मॅडम? मी या सेवेचे बिल देऊ का सर? हे _____ चे उदाहरण आहे.

- A Indirect close अप्रत्यक्ष बंद
- B Direct Close थेट बंद
- C Close ended Question क्लोज एंडेड प्रश्न
- D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: B

15 If the customer is not buying your product or service, to keep them happy which of the following things should be done:

जर ग्राहक तुमचे उत्पादन किंवा सेवा विकत घेत नसेल, तर त्यांना खूश ठेवण्यासाठी खालीलपैकी कोणते काम केले पाहिजे:

- A Compel them to buy the product/service त्यांना उत्पादन/सेवा खरेदी करण्यास भाग पाडा
- B Offer the customer alternatives or other interesting offers ग्राहकांना पर्याय किंवा इतर मनोरंजक ऑफर ऑफर करा
- C Argue with the customer ग्राहकाशी वाद घालतात
- D All of the above वरील सर्व

Answer: B

16 What is feedback?

फीडबॅक म्हणजे काय?

A Reaction or response to a product sold or service offered विक्री किंवा ऑफर केलेल्या सेवेवर प्रतिक्रिया किंवा प्रतिसाद

B Talking behind someone कुणाच्या मागे बोलणे

C Speaking about someone without their knowledge त्यांच्या नकळत एखाद्याबद्दल बोलणे

D All of the above वरील सर्व

Answer: A

17 Feedback helps to _____.

अभिप्राय _____ ला मदत करतात.

A Improve the service सेवा सुधारा

B Modify the process or system प्रक्रिया किंवा प्रणाली सुधारित करा

C Meet customer satisfaction better प्रक्रिया किंवा प्रणाली सुधारित करा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

18 What actions should be taken after getting to know customer suggestions/problems?

ग्राहकांच्या सूचना/समस्या जाणून घेतल्यानंतर कोणती कृती करावी?

A Ask, Solve विचारा, सोडवा

B Ask, Act, Categorize विचारा, कायदा करा, वर्गीकरण करा

C Ask, Categorize, Act, Followup विचारा, वर्गीकरण करा, कायदा करा, फॉलोअप करा

D Ask, Followup विचारा, पाठपुरावा करा

Answer: C

19 Some ways to getting feedback include .

फीडबॅक मिळवण्याच्या काही मार्गांमध्ये हे समाविष्ट आहे.

A Feedback forms अभिप्राय फॉर्म

B Google Forms Google फॉर्म

C survey tools सर्वेक्षण साधने

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

20 Customers expect to be _____ .

ग्राहक _____ असण्याची अपेक्षा करतात.

A Welcomed politely नम्रपणे स्वागत केले

B Paid attention to given देण्याकडे लक्ष दिले

C Immediate attention तात्काळ लक्ष

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

21 Feedback helps to _____ .

अभिप्राय _____ ला मदत करतो.

A Improve future performance भविष्यातील कामगिरी सुधारा

B Make people write suggestions लोकांना सूचना लिहायला लावा

C Get good job चांगली नोकरी मिळेल

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

22 Customers have grievances when_____.

जेव्हा _____ असते तेव्हा ग्राहकांच्या तक्रारी असतात.

A Their expectations and needs are not meet त्यांच्या अपेक्षा आणि गरजा पूर्ण होत नाहीत

B They don't want the product त्यांना उत्पादन नको आहे

C They want to be rude त्यांना उद्धट व्हायचे आहे

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: A

23 If a customer has registered a complaint against you, which of these steps should be followed.

जर एखाद्या ग्राहकाने तुमच्या विरुद्ध तक्रार नोंदवली असेल, तर यापैकी कोणत्या पायऱ्यांचे पालन केले पाहिजे.

A Receive the complaint तक्रार प्राप्त करा

B Investigate तक्रार प्राप्त करा

C Provide reasons & options for solving it ते सोडवण्यासाठी कारणे आणि पर्याय द्या

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

24 For handling customer grievances, LEARN technique is:

ग्राहकांच्या तक्रारी हाताळण्यासाठी, LEARN तंत्र आहे:

A Listen, Empathise, Accept, React, Now लिस्टन ,

एम्पथिस, एक्सेप्ट, रियेक्ट, नाउ

B Listen, Empathise, Apologize, React, Now लिस्टन, एम्पथिस , अपोलॉगीजे, रियेक्ट, नाउ

C Listen, Example, Apologize, Receive, Now लिस्टन, एक्साम्पल , अपोलॉगीजे, रेसिव , नाउ

D Listen, Expert, Admit, React, Now लिस्टन, एक्सपर्ट , एडमिट , रिएक्ट , नाउ

Answer: B

25 When customers are satisfied with the service/product, they become _____ the brand.

जेव्हा ग्राहक सेवा/उत्पादनावर समाधानी असतात, तेव्हा ते _____ ब्रँड बनतात.

A Annoyed with चौ नाराजी

B Strangers to अनोळखी व्यक्तींना

C Loyal to निष्ठावंत

D None of the above वरीलपैकी काहीही नाही

Answer: C

26 Listening to customer feedback and modifying services help to _____.

ग्राहकांचे अभिप्राय ऐकणे आणि सेवांमध्ये सुधारणा करणे मदत करते _____

A Develop an ongoing relationship with customers

ग्राहकांशी सतत संबंध विकसित करा

B Build long-term relationship with customers ग्राहकांशी दीर्घकालीन संबंध निर्माण करा

C Become close to customers as they become loyal customers ग्राहक एकनिष्ठ ग्राहक बनल्यामुळे त्यांच्या जवळ व्हा

D All of the above वरील सर्व

Answer: D

27 The 4 stages of getting customers are _____.

ग्राहक मिळविण्याचे 4 टप्पे _____ आहेत.

A Acquisition, Remember, Satisfaction, Loyalty संपादन, लक्षात ठेवा, समाधान, निष्ठा

B Attention, Retention, Sales, लक्ष, धारणा, विक्री,

C Acquisition, Retention, Satisfaction, Loyalty संपादन, धारणा, समाधान, निष्ठा

D Attention, Retention, Satisfaction, Loyalty लक्ष, धारणा, समाधान, निष्ठा

Answer: C



तुमची इच्छा असेल तर, डोनेशन स्वरूपात चॅनेल ला मदत करू शकता.

If you wish, you can help the channel in the form of a donation.





Open Mind Guruji















टीप: अनिवार्य नाही.





Note: Not Compulsory.

GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED
TRADE:-PLUMBER
MOCK TESTS FOR EMPLOYABILITY SKILLS






Sr.No	Name of Topic	QR CODE
1	Employability Skills Test-01	
2	Employability Skills Test-02	
3	Employability Skills Test-03	
4	Employability Skills Test-04	

5	Employability Skills Test-05	
6	Employability Skills Test-06	
7	Employability Skills Test-07	
8	Employability Skills Test-08	
9	Employability Skills Test-09	
10	Employability Skills Test-10	

11	Employability Skills Test-11	
12	Employability Skills Test-12	
13	Employability Skills Test-13	
14	Employability Skills Test-14	
15	Employability Skills Test-15	
16	Employability Skills Test-16	

17	Employability Skills Test-17	
18	Employability Skills Test-18	
19	Employability Skills Test-19	
20	Employability Skills Test-20	

GOVERNMENT ITI BHOKAR DIST NANDED
TRADE:-PLUMBER
STUDY MATERIAL FOR ALL SUBJECTS

Sr.No	Name of Subject	QR Code
1	Trade Theory Book	
2	Trade Practical Book	
3	Employability Skills Book	
4	Engineering Drawing Book	
5	Math Book	

END

CREATED BY :- AKASH KUMAR (B.TECH,CITS)

Mobile Number:-9096727011