

COMPUTER SOFTWARE APPLICATION Level 1

Q 1) _____ layer filter the proxy firewall. / लेयर प्राक्सी फायरवॉल को फिल्टर करता है ।

- 1) Application / एप्लीकेशन
- 2) Transport layer / ट्रांसपोर्ट लेयर
- 3) Network Layer / नेटवर्क लेयर
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 2) Asymmetric key is also called/ असममितीय की को भी कहते हैं ।

- 1) Secret key / सीक्रेट की
- 2) Public key / पब्लिक की
- 3) Private key / प्राइवेट की
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 3) In an authentication using symmetric keys, if 10 people need to communicate, we need _____ keys. / सममिती की का प्रयोग करते हुए प्रमाणीकरण में यदि 10 लोगों को संवाद करने की जरूरत हो, तो हमें की की जरूरत होगी ।

- 1) 10
- 2) 45
- 3) 50
- 4) 90

Q 4) PHP is a language which is / पी एच पी लैंग्वेज है जो है ।

- 1) server / सर्वर
- 2) loosely typed / ध्यान से टाइप नहीं किया गया है ।
- 3) client / क्लायंट
- 4) system / सिस्टम

Q 5) fopen () function in PHP is used to / पी एच पी में फोपेन () फंक्शन का प्रयोग _____ के लिए होता है ।

- 1) open files / फाइल खोलने
- 2) open folders / फोल्डर खोलने
- 3) open remote server / रिमोट सर्वर को खोलने
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 6) How PHP files can be accessed? / पी एच पी फाइलों तक कैसे पहुंचा जा सकता है?

- 1) through web browser / वेब ब्राउजर के द्वारा
- 2) through web server / वेब सर्वर के द्वारा
- 3) through HTML files / एच टी एम एल फाइलों के द्वारा
- 4) all of these / सभी

Q 7) AJAX stands for / ए जे ए एक्स का अर्थ है

- 1) asynchronous javascript and xml / अतुल्यकाली जावास्क्रिप्ट और एक्स एम एल
- 2) advanced JSP and xml / एडवांस् जे एस पी और एक्स एम एल
- 3) asynchronous JSP and xml / अतुल्यकाली जे एस पी और एक्स एम एल
- 4) advanced javascript and xml / एडवांस् जावास्क्रिप्ट और एक्स एम एल

Q 8) A dial-up connection enables to connect to ISP using a / डायल-अप कनेक्शन का उपयोग करके आई एस पी को कनेक्ट करने में सक्षम बनाता है ।

- 1) Modem / मॉडेम
- 2) Router / राउटर
- 3) Gateways / गेटवे
- 4) Bridge / ब्रिज

Q 9) DNS is an Internet service that translates domain names to or from _____ / डी एन एस एक इंटरनेट सेवा है जो डोमेन नाम को में या से बदलने का काम करता है ।

- 1) MAC address / मैक एड्रेस
- 2) IP address / आई पी एड्रेस

- 3) both of these / दोनों
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 10) What is used to identify a user who returns to a Website? / वेबसाइट पर लौटने वाले उपयोगकर्ता की पहचान करने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- 1) Cookies / कूकीज
- 2) Plug-ins / प्लग-इन्स
- 3) Scripts/ स्क्रिप्ट
- 4) ASPs / ए एस पी

Q 11) The JavaScript's syntax calling a function/ method is / जावास्क्रिप्ट सिनैक्स फंक्शन/मैथड करता है

- 1) Primary expression / प्राइमरी एक्सप्रेशन
- 2) Functional expression / फंक्शनल एक्सप्रेशन
- 3) Invocation expression / इनवोकेशन एक्सप्रेशन
- 4) Property Access Expression / प्रोपर्टी एक्सेस एक्सप्रेशन

Q 12) What is the maximum size of an IP packet for IPv4 or IPv6? / IPv4 या IPv6 के लिए आई पी पैकेट का अधिकतम साइज क्या होता है ?

- 1) 65540
- 2) 65535
- 3) 65577
- 4) 67544

Q 13) Which of the following are JavaScript optimizers? / निम्न में कौन जावास्क्रिप्ट ऑप्टिमाइजर है ?

- 1) JSMIn / जेएसमिन
- 2) Packer / पैकर
- 3) Minify / मिनिफाई
- 4) Both JSMIn and Packer / जेएसमिन और पैकर दोनों

Q 14) In the digital signature technique, the receiver of the message uses _____ to create plaintext. / डिजिटल सिग्नेचर तकनीक में संदेश ग्राही प्लेनटेक्स्ट बनाने के लिए _____ का प्रयोग करता है ।

- 1) sender public key / सेंडर पब्लिक की
- 2) her/his own public key / अपना पब्लिक की
- 3) her/his own private key / अपना प्राइवेट की
- 4) her/his own symmetric key / अपना सिमिटी की

Q 15) If user A wants to send an encrypted message to user B, the plaintext is encrypted with the public key of _____. / यदि प्रयोक्ता ए, प्रयोक्ता बी को कूटबद्ध संदेश भेजना चाहता है तो प्लेनटेक्स्ट को _____ पब्लिक की से कूटबद्ध करते हैं ।

- 1) The network / नेटवर्क
- 2) user A / प्रयोक्ता ए
- 3) user B / प्रयोक्ता बी
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 16) Which one of the following databases has PHP supported almost since the beginning? / निम्नलिखित डाटाबेस में से किसमें लगभग शुरू से ही पी एच पी सपोर्ट होता है

- 1) Oracle Database / ओरेकल डाटाबेस
- 2) SQL / एस क्यू एल
- 3) MySQL / एमवाई एसक्यूएल
- 4) SQL+ / एसक्यूएल +

Q 17) Which statements is used to create a table? / किस स्टेटमेंट का प्रयोग टेबल बनाने के लिए होता है ?

- 1) CREATE TABLE table_name (column_name column_type); / टेबल बनाएं टेबल_नाम (कॉलम_नाम कॉलम_टाइप);
- 2) CREATE table_name (column_type column_name); / बनाएं टेबल_नाम (कॉलम_टाइप कॉलम_नाम);
- 3) CREATE table_name (column_name column_type); / बनाएं टेबल_नाम (कॉलम_नाम कॉलम_टाइप);
- 4) CREATE TABLE table_name (column_type column_name); / टेबल बनाएं टेबल_नाम (कॉलम_टाइप कॉलम_नाम);

Q 18) The datatype best suited to store currency values / करेंसी के मान को स्टोर करने के लिए _____ डाटाटाइप सर्वोत्तम उपयुक्त है

- 1) INT / आई एन टी
- 2) DECIMAL / डेसीमल
- 3) DOUBLE / डबल
- 4) FLOAT / फ्लोट

Q 19) PHP variables are preceded by / पी एच पी चर के पहले आते हैं ।

- 1) _
- 2) @
- 3) \$
- 4) &

Q 20) What will be the output of the following PHP code ? / निम्न पी एच पी कोड का आउटपुट क्या होगा ?

```

1. <?php
2. while()
3. {
4.     print "hi";
5. }
6. ?>

```

- 1) infinite loop / अनन्त लूप
- 2) hi
- 3) no output / कोई आउटपुट नहीं
- 4) error / त्रुटि

Q 21) The first step in processing form data is to _____ the input. / फार्म डाटा को प्रोसेस करने का पहला कदम इनपुट को है ।

- 1) validate / वालीडेट
- 2) Capture/कैप्चर
- 3) Storage/स्टोरेज
- 4) Manipulate/मैनुप्युलेट

Q 22) Which function removes the slashes that are added by magic quotes? / मैजिक कोट से लगे तिरछी रेखा (स्लैश) को कौन सा फंक्शन हटाता है ?

- 1) stripslashes()
- 2) c. isset()
- 3) unset()
- 4) addslashes()

Q 23) The JavaScript _____ class represents regular expressions, and both string and _____ define methods that use regular expressions. / जावास्क्रिप्ट वर्ग नियमित व्यंजक को बताता है और दोनो स्ट्रिंग और उस मेथड को

- 1) RegExpObj
- 2) RegExpClass
- 3) RegExp
- 4) StringExp

Q 24) JavaScript Code is written inside file having extension / जावास्क्रिप्ट कोड को _____ एक्सटेंशन वाले फाइल के अंदर लिखा जाता है ।

- 1) .jvs
- 2) .jsc
- 3) .javascript
- 4) .js

Q 25) JavaScript Code can be called by using / जावास्क्रिप्ट कोड को का उपयोग करके बुला सकते हैं ।

- 1) RMI / आर एम आई
- 2) Function/method / फंक्शन/मेथड
- 3) Triggering event / इवेंट को बढ़ाकर
- 4) preprocessor / प्रीप्रोसेसर

Q 26) Which of the following is not considered as an error in JavaScript? / निम्न में किसे जावास्क्रिप्ट में त्रुटि नहीं मानते हैं ?

- 1) syntax error / सिंटेक्स त्रुटि
- 2) missing semicolons / सेमीकोलन का नहीं होना
- 3) division by zero / शून्य से भाग
- 4) all of these / सभी

Q 27) JavaScript can be written / जावास्क्रिप्ट को लिखा जा सकता है

- 1) directly into JS file and included into HTML / सीधे जेएस फाइल में और एच टी एम एल में शामिल किया जा सकता है ।
- 2) directly on the server page / सीधे सर्वर पेज में लिखा जा सकता है ।
- 3) directly into HTML pages / सीधे एच टी एम एल पेज में लिखा जा सकता है ।
- 4) all of these / सभी

Q 28) Javascript is _____ language. / जावास्क्रिप्ट एक लैंग्वेज है ।

- 1) programming / प्रोग्रामिंग
- 2) scripting / स्क्रिप्टिंग
- 3) Application / एप्लीकेशन
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 29) The syntax for Integer Variable in JavaScript / जावास्क्रिप्ट में इन्टिजर वेरिएबल के लिए सिंटेक्स है ।

- 1) int num;
- 2) integer num;
- 3) Integer num;
- 4) var num;

Q 30) Which is not a built in aggregate function in SQL? / एस क्यू एल में सकल फंक्शन में क्या नहीं बनाते हैं ?

- 1) avg
- 2) max
- 3) total
- 4) count

Q 31) Java Script Variable should be Case ___ / जावास्क्रिप्ट वेरिएबल को केस होना चाहिए ।

- 1) sensitive / संवेदनशील
- 2) non sensitive / असंवेदनशील
- 3) both of these / दोनों
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 32) Every thing treated in HTML DOM is / एचटीएमएल डोम में व्यवहारित सभी चीजें _____ है।

- 1) node / नोड
- 2) element / एलीमेंट
- 3) attribute / एट्रिब्यूट
- 4) all of these / सभी

Q 33) What is the work of the form control elements in the HTML DOM? / एच टी एम एल डोम में फॉर्म कंट्रोल एलीमेंट का क्या कार्य है ?

- 1) User Interface elements / यूजर इंटरफेस एलीमेंट
- 2) all possible elements / सभी संभव एलीमेंट
- 3) debugging elements / डीबगिंग एलीमेंट
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 34) Which forms the highest layer of TCP/IP and divides a message over file into smaller packets which are transmitted over the Internet? / कौन टी सी पी / आई पी का उच्चतम लेयर बनाता है और फाइलों में संदेश को छोटे पैकेट में विभाजित करता है जो इंटरनेट पर पारेषि

- 1) TCP / टी सी पी
- 2) IP / आई पी
- 3) Telnet / टेलनेट
- 4) FTP / एफ टी पी

Q 35) Which operation is allowed in a join view? / ज्वाइन व्यू में कौन सा ऑपरेशन अनुमत है ?

- 1) UPDATE / अपडेट
- 2) INSERT / इनसर्ट
- 3) DELETE / डिलीट
- 4) all of these / सभी

Q 36) Join types in join condition / ज्वाइन कंडीशन में ज्वाइन टाइप होते हैं

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 7

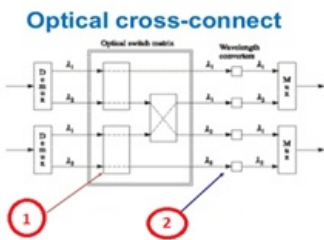
Q 37) Input message in Cryptography is called / कूटलेखन में इनपुअ संदेश को कहते हैं ।

- 1) plain text / प्लेन टेक्स्ट
- 2) Cipher Text / साइफर टेक्स्ट
- 3) both of these / दोनों
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 38) Cryptography is used in transforming messages to make them secure and immune to / कूटलेखन का प्रयोग संदेश के सुरक्षित रखने और से अप्रभावित रखने के लिए होता है ।

- 1) changes / परिवर्तन
- 2) attacks / हमला
- 3) failure / असफलता
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 39) In the figure Number 1 is / आरेख में नम्बर 1 है



- 1) wavelength router / तरंग दैर्घ्य राउटर
- 2) wavelength conversion / तरंग दैर्घ्य परिवर्तन
- 3) wavelength switch / तरंग दैर्घ्य स्विच
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 40) The figure is of _____ topology. / यह आरेख टोपोलॉजी है ।



- 1) star / स्टार
- 2) Bus / बस
- 3) mesh / मेश
- 4) Ring / रिंग

Q 41) A collection of computer clickable buttons is a _____ bar. कंप्यूटर में क्लिक करने योग्य बटनों का संग्रह एक _____ बार है

- 1) title \टाइटल
- 2) menu\मेनू
- 3) tool\टूल
- 4) status\स्टैटस

Q 42) _____ language is the lowest and most elementary level of programming. \ _____ लैंग्वेज प्रोग्रामिंग लैंग्वेज की सबसे कम और सबसे प्रारंभिक स्तर की लैंग्वेज है।

- 1) Binary\बाइनरी
- 2) Assembly\असेंबली
- 3) Low Level\लो लेवल
- 4) Machine\मशीन

Q 43) COBOL and FORTRAN programming languages can be best associated with _____ generation of computers.\कोबोल और फोरट्रान प्रोग्रामिंग भाषाएं कंप्यूटर की _____ पीढ़ी से सम्बंधित है।

- 1) first\पहली
- 2) second\दूसरी
- 3) third\तीसरी
- 4) fourth\चौथी

Q 44) _____ is the unit to measure data transfer.\ डेटा ट्रांसफर को मापने की इकाई _____ है

- 1) MHz
- 2) DPS
- 3) MBPS
- 4) DIPS

Q 45) _____ extension refers to the Backup file.\ _____ एक्सटेंशन बैकअप फ़ाइल को संदर्भित करता है।

- 1) .BCK
- 2) .BAK
- 3) .BKP
- 4) .BCP

Q 46) _____ is also known as flash BIOS?\ _____ फ़्लैश BIOS के रूप में भी जाना जाता है

- 1) EEPROM
- 2) RAM
- 3) PROM
- 4) EPROM

Q 47) _____ is a named area on a disk that is used to store associated files.\ डिस्क में _____ एक नामित क्षेत्र है जिसका उपयोग संबंधित फाइलों को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

- 1) Tab\टैब
- 2) Window\विंडोज
- 3) Bar\बार
- 4) Folder\फोल्डर

Q 48) Software that can be downloaded without paying any cost is known as _____. \बिना कीमत के डाउनलोड किया जाने वाला सॉफ्टवेयर _____ कहलाता है

- 1) firmware\फर्मवेयर
- 2) extraware\एक्स्ट्रवेयर
- 3) freeware\फ्रीवेयर
- 4) openware\ओपनवेयर

Q 49) _____ software is a computer software that helps a programmer to write and execute computer programs.\ _____ सॉफ्टवेयर एक कंप्यूटर सॉफ्टवेयर है जो कंप्यूटर प्रोग्राम लिखने और एक्सीक्यूट करने के लिए प्रोग्रामर को मदद करता है।

- 1) Application\एप्लीकेसन
- 2) System\सिस्टम
- 3) Utility\यूटिलिटी
- 4) firmware\फर्मवेयर

Q 50) Which of these is not a system software?\इनमें से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर नहीं है?

- 1) Operating system\ऑपरेटिंग सिस्टम
- 2) Railway Reservation software\रेलवे आरक्षण सॉफ्टवेयर
- 3) Compilers\कम्पायलर
- 4) Interpreters\दुभाषिया

Q 51) Network transmission speed is greatest in _____ network.\नेटवर्क संचरण की गति _____ नेटवर्क में सबसे तेज होती है।

- 1) LAN
- 2) WAN
- 3) MAN
- 4) all of these\उपरोक्त सभी

Q 52) Network _____ is the overall physical design of a computer network .\नेटवर्क _____ कंप्यूटर नेटवर्क का समग्र भौतिक डिजाइन है।

- 1) Protocol\प्रोटोकॉल
- 2) firewall\फायरवाल
- 3) architecture\आर्किटेक्चर
- 4) terminal\टर्मिनल

Q 53) _____ command in Windows operating system is used to cancel the last action or command.\विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में _____ कमांड का उपयोग अंतिम क्रिया या आदेश को रद्द करने के लिए किया जाता है।

- 1) Delete\डिलीट
- 2) Undo\अनडू
- 3) Redo\रीडू
- 4) Trash\ट्रैश

Q 54) Which of these binary representation is not an odd number?\इनमें से कौन सा बाइनरी प्रतिरूप एक विषम संख्या नहीं है?

- 1) 11001
- 2) 11100
- 3) 10101
- 4) 11011

Q 55) Which of these is a system software?\इनमें से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

- 1) Operating system\ऑपरेटिंग सिस्टम
- 2) Word Processor\वर्ड प्रोसेसर
- 3) MS Word\म एस वर्ड
- 4) Browsers\ब्राउज़र

Q 56) WWW stand for _____.\ WWW का पूर्णरूप _____ है ?

- 1) Wide World Web\वाइड वर्ल्ड वेब
- 2) Warm Width Web\ वार्म विड्थ वेब
- 3) World Wide Web\वर्ल्ड वाइड वेब
- 4) Wild Width Web\वाइल्ड विड्थ वेब

Q 57) _____ converts high-level language code to machine (object) code in one session.\ _____ उच्च स्तरीय भाषा कोड को एक सत्र में मशीन (ऑब्जेक्ट) कोड में बदल देता है

- 1) Compiler\कम्पाइलर
- 2) Interpreter\इंटरप्रेटर
- 3) Assembler\असेम्बलर
- 4) none of these\इनमें से कोई नहीं

Q 58) Multitasking and Multiprocessing is based on the concept of _____.\मल्टीटास्किंग और मल्टीप्रोसेसिंग _____ की अवधारणा पर आधारित है।

- 1) i/o sharing\आई / ओ शेयरिंग
- 2) CPU sharing\CPU शेयरिंग
- 3) Printer sharing\प्रिंटर शेयरिंग
- 4) Memory sharing\मेमोरी शेयरिंग

Q 59) A file having the extension .Xls is a _____ file.\एक्सटेंशन .Xls वाली फ़ाइल एक _____ फ़ाइल होती है।

- 1) text document\टेक्स्ट डॉक्यूमेंट
- 2) spreadsheet\स्प्रेडशीट
- 3) image\इमेज
- 4) sound\साउंड

Q 60) _____ is known as the father of Computer Algorithms .\ _____ को कंप्यूटर एल्गोरिथ्म के पिता के रूप में

जाना जाता है

- 1) Charles Babbage\चार्ल्स बैबेज
- 2) Von Neumann\वॉन न्यूमैन
- 3) Donald Kunth\डोनाल्ड कुनथ
- 4) Bjorn Borg\बर्जोर्न बॉर्ग

Q 61) A nibble is equal to _____. एक निबल _____ के बराबर होता है

- 1) 4 bits\4 बिट्स
- 2) 4 bytes\4 बाइट्स
- 3) 16 bits\16 बिट्स
- 4) 16 bytes\16 बाइट्स

Q 62) _____ can detect computer files whose contents are broken. _____ उन कंप्यूटर फ़ाइलों का पता लगा सकता है जिनके कंटेंट व्यवस्था ब्रेक हो गयी हो।

- 1) Disk defragmenters\डिस्क डीफ़्रैगमेंटर्स
- 2) Backup utilities\बैकअप यूटिलिटीज
- 3) Archive utilities\अर्चाइव यूटिलिटीज
- 4) Disk compression utilities\डिस्क कम्प्रेसन यूटिलिटीज

Q 63) Which of these is not an application software? इनमें से कौन सा एक एप्लीकेसन सॉफ्टवेयर नहीं है?

- 1) MS Word\M S वर्ड
- 2) Compiler\कम्पाइलर
- 3) Spreadsheet\स्प्रेडशीट
- 4) Payroll system\पैरोल सिस्टम

Q 64) In an email what does BCC stands for? ई-मेल में बीसीसी का पूर्ण रूप क्या होता है?

- 1) Blind Carbon Copy\ब्लाइंड कार्बन कॉपी
- 2) Blank Carbon Copy\ब्लैंक कार्बन कॉपी
- 3) Blank Character Copy\ब्लैंक करैक्टर कॉपी
- 4) Blind Customized Choice \ब्लाइंड कस्टमायिज्ड च्वाइस

Q 65) Which of these is not one of the folder views available in Windows operating system? इनमें से कौन सा विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में उपलब्ध फ़ोल्डर व्यू में से एक नहीं है?

- 1) Thumbnails\थम्बनेल
- 2) Cascades\कास्केड
- 3) Details\डिटेल्स
- 4) Titles\टाइटल्स

Q 66) _____ command in Windows operating system is used to cancel the last action or command. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में _____ कमांड का उपयोग अंतिम क्रिया या आदेश को रद्द करने के लिए किया जाता है।

- 1) Delete\डिलीट
- 2) Undo\अनडू
- 3) Redo\रीडू
- 4) Trash\ट्रैश

Q 67) Programs written in HTML language can be interpreted through _____. HTML भाषा में लिखे गए प्रोग्राम्स की _____ के माध्यम से व्याख्या की जा सकती है

- 1) Compilers\कम्पायिलर
- 2) Interpreters\इंटरप्रेटर्स
- 3) Scanner\स्कैनर
- 4) Web Browsers\वेब ब्राउज़र

Q 68) Which of these shortcuts in Windows 7 operating system is used to minimize all open windows? विंडोज 7 ऑपरेटिंग सिस्टम में इनमें से कौन सा शॉर्टकट सभी खुली विंडोज को मिनीमाइज करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- 1) Windows Logo + L
- 2) Windows Logo + C
- 3) Windows Logo + M
- 4) Windows Logo + K

Q 69) Which of these key combination in Windows Operating system is used as a shortcut for Refresh ?\इनमें से कौन सी की संयोजन विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में Refresh के लिए शॉर्टकट के रूप में उपयोग किया जाता है?

- 1) F2
- 2) F5
- 3) F7
- 4) F9

Q 70) Frequently used instructions in a CPU are fetched from _____. \सीपीयू में अक्सर उपयोग किए गए निर्देश _____ से लिए जाते हैं

- 1) Hard Disk\हार्ड डिस्क
- 2) Cache\कैच
- 3) ROM\रोम
- 4) RAM\रेम

Q 71) By default, MS Excel aligns numbers to the _____. \डिफॉल्ट रूप से, एमएस एक्सेल संख्याओं को _____ में संरेखित करता है।

- 1) left\दायें
- 2) right\बाएं
- 3) middle\मध्य
- 4) none of these\इनमें से कोई नहीं

Q 72) Arranging elements like title, header, pictures, tables etc in an presentation is known as _____. \एक प्रस्तुति में शीर्षक, हेडर, चित्र, टेबल इत्यादि जैसे अवयवों को व्यवस्थित करने को _____ कहते हैं

- 1) pattern\पैटर्न
- 2) scheme\स्कीम
- 3) design\डिजाइन
- 4) layout\लेआउट

Q 73) The network layer concerns with which of the following? / नेटवर्क लेयर निम्नलिखित में से किससे सम्बंधित होती है?

- 1) bits/ बिट्स
- 2) frames/ फ्रेम्स
- 3) packets/ पैकेट्स
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 74) In virtual circuit network each packet contains/ वर्चुअल सर्किट नेटवर्क में प्रत्येक पैकेट में _____ होता है।

- 1) full source and destination address/ पूर्ण स्रोत और गंतव्य का पता
- 2) a short VC number/ एक छोटी VC संख्या
- 3) only source address/ केवल स्रोत पता
- 4) only destination address/ केवल गंतव्य पता

Q 75) Physical or logical arrangement of network is/ नेटवर्क की फिजिकल या लॉजिकल व्यवस्था है-

- 1) Topology/ टोपोलॉजी
- 2) Routing/ राउटिंग
- 3) Networking/ नेटवर्किंग
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 76) In this topology there is a central controller or hub/ इस टोपोलॉजी में सेंट्रल कंट्रोलर या हब होता है-

- 1) Star/ स्टार
- 2) Mesh/ मेश
- 3) Ring/ रिंग
- 4) Bus/ बस

Q 77) This topology requires multipoint connection/ इस टोपोलॉजी के लिए मल्टीपॉइंट कनेक्शन की आवश्यकता होती है-

- 1) Star/ स्टार
- 2) Mesh/ मेश

- 3) Ring/ रिंग
- 4) Bus/ बस

Q 78) Which of the following is a layer of protection for Security ?/ निम्नलिखित में से कौनसी सिक्यूरिटी की प्रोटेक्शन लेयर होती है?

- 1) Platform-level protection/ प्लेटफार्म-लेवल प्रोटेक्शन
- 2) Application-level protection/ एप्लीकेशन-लेवल प्रोटेक्शन
- 3) Record-level protection/ रिकॉर्ड-लेवल प्रोटेक्शन
- 4) All of these/ ये सभी

Q 79) Irreducible BER floor is created in frequency selective channels due to _____ / इरेड्यूसिबल BER फ्लोर को _____ के कारण फ्रीक्वेंसी सेलेक्टिव चैनलों में बनाया जाता है।

- 1) Intersymbol interference/ इंटरसिंबल इंटरफेरेंस
- 2) Random spectral spreading/ रैंडम वर्णक्रमीय प्रसार
- 3) Time varying Doppler spread/ समयानुसार परिवर्तित डॉपलर प्रसार
- 4) Blind speed/ ब्लाइंड स्पीड

Q 80) DHCP uses UDP port _____ for sending data to the server./ सर्वर को डाटा भेजने के लिए DHCP UDP पोर्ट _____ का प्रयोग करता है।

- 1) 66
- 2) 67
- 3) 68
- 4) 69

Q 81) What are the different view to present a Table ?/ एक टेबल को प्रदर्शित करने के भिन्न भिन्न व्यू क्या हैं?

- 1) Datasheet View/ डेटाशीट व्यू
- 2) Design View/ डिजाइन व्यू
- 3) Pivot Table View/ पिवोट टेबल व्यू
- 4) All of these/ ये सभी

Q 82) In which state one gathers and list all the necessary fields for the database design project? /डेटाबेस डिजाइन प्रोजेक्ट के लिए किस स्थिति में कोई सभी आवश्यक तथ्यों को इकट्ठा और सूचीबद्ध करता है?

- 1) Data Definition/ डाटा डेफिनिशन
- 2) Data Refinement/ डेटा शोधन
- 3) Establishing Relationship/ रिलेशनशिप स्थापित करना
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 83) A transaction is delimited by statements (or function calls) of the form _____ / _____ के फॉर्म में एक ट्रांजैक्शन स्टेटमेंट (या फंक्शन कॉल्स) द्वारा सीमांकित की जाती है।

- 1) Begin transaction and end transaction/ बिगिन ट्रांजैक्शन और एंड ट्रांजैक्शन
- 2) Start transaction and stop transaction/ स्टार्ट ट्रांजैक्शन और स्टॉप ट्रांजैक्शन
- 3) Get transaction and post transaction/ गेट ट्रांजैक्शन और पोस्ट ट्रांजैक्शन
- 4) Read transaction and write transaction/ रीड ट्रांजैक्शन और राईट ट्रांजैक्शन

Q 84) What type of join is needed when you wish to return rows that do have matching values?/ जब आप उन पंक्तियों को रिटर्न करना चाहते हैं जिनका मान समान होता है तब किस प्रकार के जॉइन की आवश्यकता होती है ?

- 1) Equi-join/ इक्वि-जॉइन
- 2) Natural join/ नेचुरल जॉइन
- 3) Outer join/ आउटर जॉइन
- 4) All of these/ ये सभी

Q 85) Which of the following is not an example of system software?/ निम्नलिखित में से कौनसा सिस्टम सॉफ्टवेयर का एक उदाहरण नहीं है?

- 1) Language Translator/ लैंग्वेज ट्रांसलेटर
- 2) Utility Software/ यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- 3) Communication Software/ कम्युनिकेशन सॉफ्टवेयर
- 4) Word Processors/ वर्ड प्रोसेसर

Q 86) Point out the wrong statement :/ गलत कथन को इंगित करें:

- 1) Stored procedure can accept input and output parameters/ संग्रहित प्रक्रिया इनपुट और आउटपुट पैरामीटर को स्वीकार कर सकती है
- 2) Stored procedure can return multiple values using input parameters/ इनपुट पैरामीटर का प्रयोग करके संग्रहित प्रक्रिया बहु मानों को रिटर्न कर सकती है
- 3) Using stored procedure, we can Select, Insert, Update, Delete data in database/ संग्रहित प्रक्रिया का प्रयोग करके, हम डेटाबेस में डाटा को सेलेक्ट, इन्सर्ट, अपडेट, डिलीट कर सकते हैं
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 87) What kind of language is Javascript?/ जावास्क्रिप्ट किस प्रकार की भाषा होती है?

- 1) Programming/ प्रोग्रामिंग
- 2) Application/ एप्लीकेशन
- 3) Scripting/ स्क्रिप्टिंग
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 88) Which of the following function of String object creates a string to be displayed in a big font as if it were in a tag?/ स्ट्रिंग ऑब्जेक्ट का निम्नलिखित में से कौनसा फंक्शन बड़े फॉण्ट में प्रदर्शित होने के लिए एक स्ट्रिंग बनाता है जैसे कि वह टैग

- 1) anchor()
- 2) big()
- 3) blink()
- 4) italics()

Q 89) PHP files have a default file extension of _____ / PHP फाइलों में _____ का डिफॉल्ट फाइल एक्सटेंशन होता है।

- 1) html
- 2) xml
- 3) php
- 4) ph

Q 90) A PHP script should start with ____ and end with ____ / एक PHP स्क्रिप्ट _____ से शुरू और _____ पर खत्म होनी चाहिए।

- 1) < php >
- 2) < ? php ?>
- 3)
- 4)

Q 91) Which of the following is designed to control the operations of a computer?/ निम्नलिखित में से किसे कंप्यूटर के संचालन को नियंत्रित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- 1) Application Software/ एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- 2) System Software/ सिस्टम सॉफ्टवेयर
- 3) Utility Software/ यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
- 4) User/ यूजर

Q 92) How many ways can a session data be stored?/ कितने तरीकों से एक सेशन डाटा को संग्रहित किया जा सकता है?

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 6

Q 93) Which directive determines how the session information will be stored?/
कौनसा डायरेक्टिव यह निश्चित करता है कि किस प्रकार सेशन इनफार्मेशन संग्रहित की जाएगी?

- 1) save_data
- 2) session.save
- 3) session.save_data
- 4) session.save_handler

Q 94) How many configuration directives pertinent to PHP's mail function are available?/
PHP के मेल फ़ंक्शन के लिए संगत कितने कॉन्फ़िगरेशन निर्देश उपलब्ध हैं?

- 1) 4
- 2) 5
- 3) 6
- 4) 7

Q 95) Which of the following statements is used to add an attachment to the mail?/
निम्नलिखित में से किस स्टेटमेंट का उपयोग मेल में अटैचमेंट जोड़ने के लिए किया जाता है?

- 1) \$mimemail->attachment('attachment.pdf');
- 2) \$mimemail=>attachment('attachment.pdf');
- 3) \$mimemail->addAttachment('attachment.pdf');
- 4) \$mimemail=>addAttachment('attachment.pdf');

Q 96) _____ refer to renewing or changing components like increasing the main memory, or hard disk capacities, or adding speakers, or modems, etc./
_____ मेन मेमोरी या हार्ड डिस्क कैपेसिटी बढ़ाने, या स्पीकर, या मोडेम संलग्न करने आदि जैसे घटकों को नव

- 1) Grades/ ग्रेड
- 2) Prosody/ प्रोसोडी
- 3) Synthesis/ सिंथेसिस
- 4) Upgrades/ अपग्रेड

Q 97) Stored procedure is a procedure where set of one or more SQL statements are :- / संग्रहीत प्रक्रिया एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें एक या अधिक एसक्यूएल स्टेटमेंट्स का सेट होता है: -

- 1) interpreted/ इंटरप्रीटेड

- 2) compiled/ संकलित
- 3) pre compiled/ पूर्व संकलित
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 98) Secure () argument in setcookie function returns result :- / setcookie फंक्शन में Secure () आर्गुमेंट परिणाम रिटर्न करता है :-

- 1) In integer form/ इन्टिजर रूप में
- 2) In string form/ स्ट्रिंग रूप में
- 3) In boolean form/ बूलियन रूप में
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 99) Sizing Handles make it very easy to resize virtually any control when developing applications with Visual Basic. When working in the Form Designer, how are these sizing handles displayed?/ विजुअल बेसिक से एप्लीकेशन बनाते समय साइजिंग हैंडल किसी भी कण्ट्रोल

- 1) A rectangle with 4 arrows, one in each corner, around your control./ आपके कण्ट्रोल के आसपास, 4 तीर के निशान सहित प्रत्येक कोने में एक आयत
- 2) A 3-D outline around your control./ आपके कण्ट्रोल के आसपास एक 3-D आउटलाइन
- 3) A rectangle with small squares around your control./ आपके कण्ट्रोल के आसपास छोटे वर्गों सहित एक आयत
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 100) Visual Basic is a tool that allows you to develop application in which of the following? / विजुअल बेसिक एक उपकरण है जो आपको निम्नलिखित में से किसमें एप्लीकेशन विकसित करने की अनुमति देता है?

- 1) Real time/ रियल टाइम
- 2) Graphical User Interface/ ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस
- 3) Character User Interface/ करैक्टर यूजर इंटरफ़ेस
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 101) What is used for finding out about objects, properties and methods? / ऑब्जेक्ट्स, प्रॉपर्टीज और विधियों के बारे में जानने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- 1) Form layout window/ फॉर्म लेआउट विंडो
- 2) Code editor window/ कोड एडिटर विंडो
- 3) Object browser/ ऑब्जेक्ट ब्राउज़र
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 102) Keywords in Visual Basic are words that/ विजुअल बेसिक में कीवर्ड्स वे शब्द होते हैं जो कि-

- 1) should be used when naming variables./ वेरिएबल को नाम देते हुए प्रयोग होने चाहिए
- 2) are used to name controls, such as TextBox1, Command2, etc./ कंट्रोल को नाम देने के काम आते हैं, जैसे टेक्स्टबॉक्स1, कमांड2 आदि
- 3) have special meaning and should not be used when naming variables/ जिनका विशेष अर्थ होता है और वेरिएबल को नाम देते समय प्रयोग नहीं किये जाने चाहिए
- 4) are used as prefixes for control names (such as txt, btn, lbl, and lst)/ कंट्रोल नामों के लिए उपसर्ग के रूप में उपयोग किया जाता है (जैसे txt, btn, lbl, और lst)

Q 103) To continue a long statement on another line, use:/ दूसरी लाइन पर एक लम्बी स्टेटमेंट जारी रखने के लिए, प्रयोग करें-

- 1) an underscore character./ एक अंडरस्कोर वर्ण
- 2) an ampersand character./ एक ऐंपरसैंड वर्ण
- 3) Ctrl + Enter.
- 4) a space followed by an underscore character./ एक अंडरस्कोर वर्ण के बाद स्पेस

Q 104) Function templates are considered equivalent when / फंक्शन टेम्पलेट को समकक्ष माना जाता है जब-

- 1) Declared in same scope/ समान स्कोप में घोषित हो
- 2) Having same name/ समान नाम हो
- 3) Having identical return type and parameter list/ समान रिटर्न प्रकार और पैरामीटर सूची हो
- 4) All of these/ ये सभी

Q 105) Function Templates can have / फंक्शन टेम्पलेट में हो सकता है-

- 1) Explicit instantiation definition with template argument for all parameters/ सभी पैरामीटर के लिए टेम्पलेट आर्गुमेंट के साथ एक्सप्लिसिट इन्स्टैंशिएशन डेफिनिशन
- 2) explicit instantiation of declaration with template argument for all parameters/ सभी पैरामीटर के लिए टेम्पलेट आर्गुमेंट के साथ डिक्लैरेशन का एक्सप्लिसिट इन्स्टैंशिएशन
- 3) Explicit instantiation definition with template argument for all parameters and explicit instantiation of declaration with template argument for all parameters Both/ सभी पैरामीटर के लिए टेम्पलेट आर्गुमेंट के साथ एक्सप्लिसिट इन्स्टैंशिएशन डेफिनिशन और स
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 106) Which among the following is true?/ निम्नलिखित में से कौनसा सत्य है?

- 1) The private members can't be accessed by public members of the class/

क्लास के पब्लिक मेंबर्स द्वारा प्राइवेट मेंबर्स को एक्सेस नहीं किया जा सकता

2) The private members can be accessed by public members of the class/ क्लास के पब्लिक मेंबर्स द्वारा प्राइवेट मेंबर्स को एक्सेस किया जा सकता है

3) The private members can be accessed only by the private members of the class/ क्लास के प्राइवेट मेंबर्स को केवल प्राइवेट मेंबर्स द्वारा ही एक्सेस किया जा सकता है

4) The private members can't be accessed by the protected members of the class/ क्लास के प्रोटेक्टेड मेंबर्स द्वारा प्राइवेट मेंबर्स को एक्सेस नहीं किया जा सकता

Q 107) Which member can never be accessed by inherited classes?/ इनहेरिटेड क्लासेस द्वारा किस मेम्बर तक कभी नहीं पहुंचा जा सकता?

1) Private member function/ प्राइवेट मेम्बर फंक्शन

2) Public member function/ पब्लिक मेम्बर फंक्शन

3) Protected member function/ प्रोटेक्टेड मेम्बर फंक्शन

4) All can be accessed/ सभी तक पहुंचा जा सकता है

Q 108) Which of the following mechanisms is/are provided by Object Oriented Language to implement Object Oriented Model?/ ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड मॉडल लागू करने के लिए ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड लैंग्वेज द्वारा कौनसा तंत्र प्रदान किया जाता है?

1) Encapsulation/ एनकैप्सूलेशन

2) Inheritance/ इन्हेरिटन्स

3) Polymorphism/ पॉलीमोर्फिज्म

4) All of these/ ये सभी

Q 109) When is method overloading determined? / मेथड ओवरलोडिंग कब निर्धारित किया जाता है?

1) At run time/ रन टाइम पर

2) At compile time/ कम्पाइल टाइम पर

3) At coding time/ कोडिंग टाइम पर

4) At execution time/ एक्सेक्यूशन टाइम पर

Q 110) Difference between budgeted amounts and actual results is classified as/ बजट राशियों और वास्तविक परिणामों के बीच अंतर को _____ रूप में वर्गीकृत किया गया है।

1) standard deviation/ मानक विचलन

2) variances/ भिन्नता

3) mean average/ मध्यमान औसत

4) weighted average/ भारित औसत

Q 111) Which concept of Java is a way of converting real world objects in terms of class?/ जावा की कौन सी अवधारणा क्लास के संदर्भ में वास्तविक दुनिया की

वस्तुओं को परिवर्तित करने का एक तरीका है?

- 1) Polymorphism/ पॉलीमोरफ़िज्म
- 2) Encapsulation/ एनकैप्सूलेशन
- 3) Abstraction/ ऐब्स्ट्रैक्शन
- 4) Inheritance/ इन्हेरिटन्स

Q 112) What will be the output of the following C code?/ निम्नलिखित C कोड का आउटपुट क्या होगा? #include void main() { int i = 0; while (++i) { printf(H); } }

- 1) H
- 2) H is printed infinite times/ H अनंत बार प्रिंट होता है
- 3) Compile time error/ कम्पाइल टाइम एरर
- 4) Varies/ भिन्न होना

Q 113) What will be the output of the following C code?/ निम्नलिखित C कोड का आउटपुट क्या होगा? #include void main() { int i = 0; do { printf(Hello); } while (i != 0); }

- 1) Nothing/ कुछ नहीं
- 2) H is printed infinite times/ H अनंत बार प्रिंट होता है
- 3) Hello
- 4) Run time error/ रन टाइम एरर

Q 114) What is the type and value of the following expression? (Notice the integer division)/ निम्नलिखित व्यंजक का प्रकार और मान क्या है? (पूर्णांक विभाजन पर ध्यान दें) $-4 + 1/2 + 2*-3 + 5.0$

- 1) int -5
- 2) double -4.5
- 3) int -4
- 4) double -5.0

Q 115) Which among the following best describes the Inheritance?/ निम्नलिखित में से क्या इन्हेरिटन्स का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- 1) Copying the code already written/ पहले से लिखे कोड को कॉपी करना
- 2) Using the code already written once/ पहले से एक बार लिखे गए कोड का उपयोग करना
- 3) Using already defined functions in programming language/ प्रोग्रामिंग भाषा में पहले से डिफाइंड फंक्शन का उपयोग करना
- 4) Using the data and functions into derived segment/ डराइव्ड सेगमेंट में डेटा और फंक्शन का उपयोग करना

Q 116) How many basic types of inheritance are provided as OOP feature?/

OOP सुविधा के रूप में कितने प्रकार की मूल इन्हेरिटन्स प्रदान की जाती है?

- 1) 4
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 1

Q 117) Which among the following best defines single level inheritance?/
निम्नलिखित में से कौनसा सिंगल लेवल इन्हेरिटन्स को सबसे अच्छा परिभाषित करता है?

- 1) A class inheriting a derived class/ डिराइव्ड क्लास को इनहेरिट करती हुई एक क्लास
- 2) A class inheriting a base class/ बेस क्लास को इनहेरिट करती हुई एक क्लास
- 3) A class inheriting a nested class/ / नेस्टेड क्लास को इनहेरिट करती हुई एक क्लास
- 4) A class which gets inherited by 2 classes/ एक क्लास जो 2 क्लासों द्वारा इनहेरिट होती है

Q 118) Which among the following is correct for multiple inheritance?/
निम्नलिखित में से कौन सा मल्टीपल इन्हेरिटेंस के लिए सही है?

- 1) class student{public: int marks;}; class stream{int total;}; class topper:public student, public stream{ };
- 2) class student{int marks;}; class stream{ }; class topper: public student{ };
- 3) class student{int marks;}; class stream:public student{ };
- 4) class student{ }; class stream{ }; class topper{ };

Q 119) Which of these can be overloaded?/ निम्नलिखित में से क्या ओवरलोड किया जा सकता है?

- 1) Methods/ मेथड
- 2) Constructors/ कन्स्ट्रक्टर
- 3) Both Methods and Constructors/ मेथड और कन्स्ट्रक्टर दोनों
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 120) What is multithreaded programming?/ मल्टीथ्रेडेड प्रोग्रामिंग क्या है?

- 1) It's a process in which two different processes run simultaneously/ यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें दो अलग-अलग प्रक्रियाएँ एक साथ चलती हैं
- 2) It's a process in which two or more parts of same process run simultaneously/ यह एक प्रक्रिया है जिसमें एक ही प्रक्रिया के दो या अधिक भाग एक साथ चलते हैं
- 3) It's a process in which many different process are able to access same information/ यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें कई अलग-अलग प्रक्रिया समान जानकारी तक पहुंचने में सक्षम हैं

4) It's a process in which a single process can access information from many sources/ यह एक प्रक्रिया है जिसमें एक एकल प्रक्रिया कई स्रोतों से जानकारी तक पहुंच सकती है

Q 121) Which of these are types of multitasking?/ इनमें से कौन से मल्टीटास्किंग के प्रकार हैं?

- 1) Process based/ प्रोसेस बेस्ड
- 2) Thread based/ थ्रेड बेस्ड
- 3) Process and Thread based/ प्रोसेस और थ्रेड बेस्ड
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 122) Thread priority in Java is-/ जावा में थ्रेड प्रायोरिटी है-

- 1) Integer/ इन्टिजर
- 2) Float/ फ्लोट
- 3) double/ डबल
- 4) long/ लॉन्ग

Q 123) Which of these is not abstract?/ इनमें से कौनसा ऐब्स्ट्रैक्ट नहीं है?

- 1) Thread/ थ्रेड
- 2) AbstractList/ ऐब्स्ट्रैक्टलिस्ट
- 3) List/ लिस्ट
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 124) Which of these is not a correct statement?/ इनमें से कौनसा सही कथन नहीं है?

- 1) Every class containing abstract method must be declared abstract/ ऐब्स्ट्रैक्ट मेथड से युक्त प्रत्येक क्लास डिक्लेर्ड ऐब्स्ट्रैक्ट होनी चाहिए
- 2) Abstract class defines only the structure of the class not its implementation/ ऐब्स्ट्रैक्ट क्लास केवल क्लास का स्ट्रक्चर डिफाइन करती है ना कि इसकी इम्प्लीमेंटेशन
- 3) Abstract class can be initiated by new operator/ ऐब्स्ट्रैक्ट क्लास नए ऑपरेटर द्वारा शुरू की जा सकती है
- 4) Abstract class can be inherited/ ऐब्स्ट्रैक्ट क्लास इनहेरिट की जा सकती है

Q 125) Which of these packages contains abstract keyword?/ इनमें से किस पैकेज में ऐब्स्ट्रैक्ट कीवर्ड होते हैं?

- 1) java.lang
- 2) java.util
- 3) java.io
- 4) java.system

Q 126) Give the abbreviation of AWT. / AWT का संक्षिप्त नाम दें।

- 1) Applet Windowing Toolkit/ एप्लेट विंडोइंग टूलकिट
- 2) Abstract Windowing Toolkit/ ऐब्स्ट्रैक्ट विंडोइंग टूलकिट
- 3) Absolute Windowing Toolkit/ एब्सलूट विंडोइंग टूलकिट
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 127) Which of these packages contains all the classes and methods required for event handling in Java?/ जावा में इवेंट हैंडलिंग के लिए आवश्यक सभी क्लासेस और मेथड इनमें से कौन से पैकेज में शामिल है?

- 1) java.applet
- 2) java.awt
- 3) java.event
- 4) java.awt.event

Q 128) What is an event in delegation event model used by Java programming language?/ जावा प्रोग्रामिंग भाषा द्वारा उपयोग किए जाने वाले डेलिगेशन इवेंट मॉडल में एक इवेंट क्या है?

- 1) An event is an object that describes a state change in a source/ एक इवेंट एक ऑब्जेक्ट है जो एक सोर्स में एक स्टेट परिवर्तन का वर्णन करती है
- 2) An event is an object that describes a state change in processing / एक इवेंट एक ऑब्जेक्ट है जो एक प्रोसेसिंग में एक स्टेट परिवर्तन का वर्णन करती है
- 3) An event is an object that describes any change by the user and system/ एक इवेंट एक ऑब्जेक्ट है जो यूजर और सिस्टम द्वारा किसी भी परिवर्तन का वर्णन करता है
- 4) An event is a class used for defining object, to create events/ एक इवेंट एक क्लास है जो इवेंट का निर्माण करने को ऑब्जेक्ट को डिफाइन करने के लिए प्रयुक्त होता है

Q 129) Which of these methods are used to register a mouse motion listener?/ माउस मोशन लिसनर को रजिस्टर करने के लिए इनमें से कौन सी विधि का उपयोग किया जाता है?

- 1) addMouse()
- 2) addMouseListener()
- 3) addMouseMotionListner()
- 4) eventMouseMotionListener()

Q 130) What is nature of Capital account?/ पूंजी खाता की प्रकृति क्या है?

- 1) Debit/ ऋणांकन
- 2) Credit/ जमा
- 3) Expenses/ व्यय
- 4) Loss/ हानि

Q 131) Which of the following is NOT correct?/ निम्नलिखित में से कौनसा सही नहीं है?

- 1) Decrease in Assets will be credit/ संपत्ति में कमी ऋण होगा
- 2) Decrease in Liabilities will be debit/ देयता में कमी जमा होगी
- 3) Decrease in Expenses will be debit/ व्यय में कमी जमा होगी
- 4) Decrease in Revenue will be debit/ आय में कमी जमा होगी

Q 132) A manager, who is responsible for both cost and revenues belong to department of/ एक प्रबंधक, जो लागत और आय दोनों के लिए उत्तरदायी है, _____ के विभाग से संबंधित है।

- 1) cost center/ लागत केंद्र
- 2) revenue center/ आय केंद्र
- 3) profit center/ लाभ केंद्र
- 4) investment center/ निवेश केंद्र

Q 133) Larger number of manager subordinates and higher level manager are termed as/ प्रबंधक अधीनस्थों और उच्च स्तर के प्रबंधक की बड़ी संख्या को _____ कहा जाता है।

- 1) activity subordinates/ गतिविधि अधीनस्थ
- 2) broader responsibility center/ व्यापक जिम्मेदारी केंद्र
- 3) broader subordinates/ व्यापक अधीनस्थ
- 4) activity ordinates/ गतिविधि ऑर्डिनेट

Level 1 Answer key

Question No.	Option
1	1
2	2
3	2
4	2
5	1
6	2
7	1
8	1
9	2
10	1
11	3
12	2
13	4
14	1
15	3
16	3
17	1
18	2
19	3
20	4
21	1
22	1
23	3
24	4
25	2
26	3
27	1
28	2
29	4
30	3

Question No.	Option
31	1
32	1
33	1
34	3
35	4
36	3
37	1
38	2
39	3
40	3
41	3
42	4
43	3
44	3
45	2
46	1
47	4
48	3
49	3
50	2
51	1
52	3
53	2
54	2
55	1
56	3
57	1
58	2
59	2
60	3

Question No.	Option
61	1
62	1
63	2
64	1
65	2
66	2
67	4
68	3
69	2
70	2
71	2
72	4
73	3
74	2
75	1
76	1
77	4
78	4
79	1
80	2
81	4
82	1
83	1
84	4
85	4
86	2
87	3
88	2
89	3
90	3

Question No.	Option
91	2
92	2
93	4
94	2
95	3
96	4
97	3
98	3
99	3
100	2
101	3
102	3
103	1
104	4
105	3
106	2
107	1
108	4
109	2
110	2
111	3
112	2
113	3
114	4
115	4
116	1
117	2
118	1
119	3
120	2

Question No.	Option
121	3
122	1
123	1
124	3
125	1
126	2
127	4
128	1
129	3
130	2
131	3
132	3
133	2

COMPUTER SOFTWARE APPLICATION Level 2

Q 1) function of PHP interpreter / पी एच पी इंटरप्रेटर का कार्य है

- 1) translate user language to system language / प्रयोक्ता लैंग्वेज को सिस्टम लैंग्वेज में बदलना
- 2) create connection between ISP and server/ आई एस पी और सर्वर के बीच कनेक्शन बनाना
- 3) process the PHP and HTML files / पी एच पी और एच टी एम एल फाइलों का प्रोसेस करना
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 2) Hardware or software designed to guard against unauthorized access to a computer network / हार्डवेयर या साफ्टवेयर जिसे कंप्यूटर नेटवर्क में अप्राधिकृत प्रवेश रोकने के लिए बनाया जाता है , कहते हैं

- 1) Hacker-proof program / हैकर -प्रूफ प्रोग्राम
- 2) Firewall / फायरवॉल
- 3) Hacker-resistant server / हैकर रेजिस्टेंट सर्वर
- 4) Encryption safe wall / एन्क्रिप्शन सेफ वॉल

Q 3) Dynamic web page / डायनामिक वेब पेज है

- 1) same every time whenever it displays / प्रत्येक बार वही जब कभी यह दिखाता है ।
- 2) generates on demand by a program or a request from browser / प्रोग्राम से मांग होने या ब्राउजर से अनुरोध मिलने पर पैदा करता है ।
- 3) both is same every time whenever it displays and generates on demand by a program or a request from browser / प्रत्येक बार दोनों समान होता है जब कभी यह प्रोग्राम से मांग होने या ब्राउजर से अनुरोध मिलने पर दिखाता और पैदा करता है ।
- 4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 4) Which statement is used to check how MySQL would execute a SELECT query? / माईएसक्यूएल सेलेक्ट क्वेरी को किस प्रकार हल करेगा इसकी जांच करने के लिए किस स्टेटमेंट का प्रयोग हाता है ?

- 1) TELL / टेल
- 2) SHOW / शो
- 3) DISPLAY / डिस्प्ले
- 4) EXPLAIN / एक्सप्लेन

Q 5) Which one of the following function is used to send an email using PHP script? / पी एच पी स्क्रिप्ट का प्रयोग करते हुए ईमेल भेजने के लिए निम्न किस फंक्शन का प्रयोग होता है ?

- 1) mail_send() / मेल_सेंड()
- 2) send_mail() / सेंड_मेल()
- 3) mailrr() / मेलआरआर()
- 4) mail() / मेल()

Q 6) Which statement is used to add an attachment to the mail? / निम्न किस स्टेटमेंट का प्रयोग मेल से अटेचमेंट जोड़ने के लिए होता है ?

- 1) \$mimemail->attachment('attachment.pdf');
- 2) \$mimemail=>attachment('attachment.pdf');
- 3) \$mimemail->addAttachment('attachment.pdf');
- 4) \$mimemail=>addAttachment('attachment.pdf')

Q 7) Result this code is / इस कोड का परिणाम बताएं

```
function printArray(a)
{
    var len = a.length, i = 0;
    if (len == 0)
        console.log("Empty Array");
    else
    {
        do
        {
            console.log(a[i]);
        }
        while (++i < len);
    }
}
```

- 1) Prints the numbers in the array in order / ऐरे में क्रम से नम्बर को प्रिंट करता है ।
- 2) Prints the numbers in the array in reverse order / ऐरे में प्रतिक्रम से नम्बर को प्रिंट करता है ।
- 3) Prints 0 to the length of the array / ऐरे की लंबाई में 0 प्रिंट करता है ।
- 4) Prints "Empty Array" / "Empty Array" प्रिंट करता है ।

Q 8) Which object is the top of the hierarchy? / कौन सा आब्जेक्ट पदक्रम में शीर्ष पर है ?

- 1) form Object / फार्म आब्जेक्ट
- 2) document object / डायक्यूमेंट आब्जेक्ट
- 3) Window Object / विंडो आब्जेक्ट
- 4) form control element / फार्म कंट्रोल एलीमेंट

Q 9) The correct query for the given code is / दिये गये कोड का सही प्रश्न है-

```
SELECT branch_name, COUNT (DISTINCT customer_name)
FROM depositor, account
WHERE depositor.account_number = account.account_number
GROUP BY branch_id
HAVING avg(balance) = 10000;
```

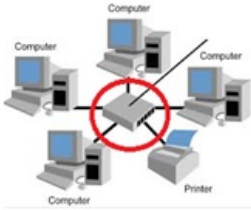
- 1) The having clause checks whether the query result is true or not / हैविंग क्लॉज जांच करता है कि प्रश्न का हल सही है या गलत ।
- 2) The having clause does not check for any condition / हैविंग क्लॉज यह जांच

नहीं करता है कि प्रश्न का हल सही है या गलत ।

3) The having clause allows only those tuples that have average balance 10000 / हैविंग क्लॉउज केवल उन्हीं टपल को अनुमति देता है जिसका औसत बैलेंस 10000 होता है ।

4) none of these / इनमें से कोई नहीं

Q 10) The circled component in the diagram is / डायग्राम में वृताकार घटक
. है ।



- 1) repeater / रिपीटर
- 2) switch / स्विच
- 3) hub / हब
- 4) Modem / मॉडेम

Q 11) Which of these key combination in Windows Operating system is used as a shortcut for Find ? / विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में इनमें से कौन सा की संयोजन find के लिए शॉर्टकट के रूप में उपयोग किया जाता है?

- 1) Ctrl + P
- 2) Ctrl + F
- 3) Ctrl + D
- 4) Ctrl + Z

Q 12) Which of the following is not an official version of Windows operating system? / इनमें से कौन सा विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का अधिकृत संस्करण नहीं है?

- 1) Windows Office / विंडोज ऑफिस
- 2) Windows ME / विंडोज ME
- 3) Windows XP / विंडोज Xp
- 4) Windows Vista / विंडोज विस्टा

Q 13) Which of these executable files is responsible for starting MS Word? / इनमें से कौन सी एक्सिक्यूटेबल फ़ाइल एम एस वर्ड शुरू करने के लिए आवश्यक है?

- 1) Winword.exe / विनवर्ड.exe
- 2) Word.exe / वर्ड .exe
- 3) MS Word.exe / M S वर्ड .exe
- 4) WinWizard.exe / विनविजर्ड.exe

Q 14) Which of these shortcuts in Windows 7 operating system is used to

display the address bar list in the windows explorer? \विंडोज 7 ऑपरेटिंग सिस्टम में इनमें से कौन सा शॉर्टकट विंडोज एक्सप्लोरर में एड्रेस बार सूची को प्रदर्शित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- 1) F1
- 2) F3
- 3) F4
- 4) F5

Q 15) Which function in MS Excel is used to join two strings? \एमएस एक्सेल में कौन सा फ़ंक्शन दो स्ट्रिंगों को जोड़ने का काम करता है ?

- 1) JOIN
- 2) ADDSTR
- 3) CONCAT
- 4) STRJOIN

Q 16) Which of the following is an output device? \निम्न में से कौन सा एक आउटपुट डिवाइस है?

- 1) Speakers \स्पीकर्स
- 2) Mouse \माउस
- 3) Webcam \वेबकेम
- 4) Scanner \स्कैनर

Q 17) What does I in the full form of MICR stands for? \MICR के पूर्ण रूप में I का क्या अर्थ है?

- 1) Ideal \आइडियल
- 2) Indented \इंडेंटेड
- 3) Integrated \इंटीग्रेटेड
- 4) Ink \इंक

Q 18) If a word document have been Marked as Final , then which of these operations can still be performed on the document? \यदि एक वर्ड डॉक्यूमेंट को फाइनल चिह्नित किया गया है, तो फिर कौन से संचालन अभी भी डॉक्यूमेंट में किया जा सकता है?

- 1) typing \टाइपिंग
- 2) editing \एडिटिंग
- 3) proofing \प्रूफिंग
- 4) none of these \इनमे से कोई नहीं

Q 19) Which of these E-mail features is used when we do not want one or more of the recipients to know that someone else was copied on the message? \इनमें से कौन सी ई-मेल सुविधाओं का उपयोग किया जाता है जब हम एक या अधिक

प्राप्तकर्ताओं को यह नहीं बताना चाहते हैं

- 1) ACC
- 2) AC
- 3) BC
- 4) BCC

Q 20) Select the odd one out:\असंगत खोजें .

- 1) Netscape Navigator\नेटस्केप नेविगेटर
- 2) Opera\ओपेरा
- 3) Chrome\क्रोम
- 4) Linux\लिनक्स

Q 21) Select the odd one out:\असंगत को चुनें

- 1) keyboard\कीबोर्ड
- 2) monitor\मॉनिटर
- 3) scanner\स्कैनर
- 4) web cam\वेब केम

Q 22) Which of these key combination in Windows Operating system is used as a shortcut for Redo ?\विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में इनमें से कौन सा की संयोजन रीडू के लिए शॉर्टकट के रूप में उपयोग किया जाता है?

- 1) Ctrl + N
- 2) Ctrl + P
- 3) Ctrl + Y
- 4) Ctrl + Z

Q 23) Select the odd one out\असंगत खोजें .

- 1) RAM\रेम
- 2) Modem\मॉडेम
- 3) ROM\रोम
- 4) Hard Disk\हार्ड डिस्क

Q 24) Which of these key combination in Windows Operating system is used as a shortcut for Refresh ?\इनमें से कौन सी की संयोजन विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में Refresh के लिए शॉर्टकट के रूप में उपयोग किया जाता है?

- 1) F2
- 2) F5
- 3) F7
- 4) F9

Q 25) Select the operating system produced by IBM?\आईबीएम द्वारा निर्मित

ऑपरेटिंग सिस्टम का चयन करें?

- 1) Macintosh\मैकिनटोश
- 2) Android\एंड्रॉइड
- 3) OS-2\OS-2
- 4) Solaris\सोलारिस

Q 26) Which of these is not one of the options given to the user when he tries to log out? \इनमें से कौन सा उपयोगकर्ता को दिए गए विकल्पों में से एक नहीं है जब वह लॉग आउट करने का प्रयास करता है?

- 1) Stand By\स्टैंड बाई
- 2) Hibernate\हाइबरनेट
- 3) Switch User\स्विच यूजर
- 4) Log Off\लौग ऑफ

Q 27) Which of the following is not a image editing software? \निम्नलिखित में से कौन सा एक छवि संपादन सॉफ्टवेयर नहीं है?

- 1) Corel Draw\कोरल ड्रा
- 2) Photoshop\फोटोशॉप
- 3) GIMP\GIMP
- 4) WinZip\विनजिप

Q 28) Which of these key combination in Windows Operating system is used as a shortcut for Select All ? \इनमें से कौन सी की संयोजन का विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में Select All के लिए एक शॉर्टकट के रूप में उपयोग किया जाता है?

- 1) Ctrl + P
- 2) Ctrl + F
- 3) Ctrl + D
- 4) Ctrl + A

Q 29) Which one of the following is not a function of network layer? / निम्नलिखित में से कौनसा नेटवर्क लेयर का कार्य नहीं है?

- 1) routing/ राउटिंग
- 2) inter-networking/ अन्तर-नेटवर्किंग
- 3) congestion control/ कंजेस्चन कण्ट्रोल
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 30) What are security controls ? / सिक्यूरिटी कंट्रोल क्या होते हैं?

- 1) Controls that are intended to ensure that attacks are unsuccessful/ कंट्रोल्स जो यह सुनिश्चित करने के लिए किए जाते हैं कि हमले असफल हैं
- 2) Controls that are intended to detect and repel attacks/ कंट्रोल्स जिनका प्रयोजन

हमलों का पता लगाना और उन्हें टालना है

- 3) Controls that are intended to support recovery from problems/ कंट्रोल्स जिनका प्रयोजन समस्या से रिकवरी पाना है
- 4) All of these/ ये सभी

Q 31) Controls that are intended to repel attacks is analogous to which of the following in dependability engineering? / ऐसे कंट्रोल्स जिनका उद्देश्य हमलों को टालना है, डिपेंडेबिलिटी इंजीनियरिंग में निम्नलिखित में से किसके अनुरूप होते हैं?

- 1) Fault avoidance/ फाल्ट अवोइडेंस
- 2) Fault tolerance/ फाल्ट टॉलरेंस
- 3) Fault detection/ फाल्ट डिटेक्शन
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 32) What does DHCP server can provide for the IP addresses?/ IP एड्रेस के लिए DHCP सर्वर क्या प्रदान कर सकता है?

- 1) dynamic allocation/ डायनामिक एलोकेशन
- 2) automatic allocation/ आटोमेटिक एलोकेशन
- 3) static allocation/ स्टैटिक एलोकेशन
- 4) All of these/ ये सभी

Q 33) In the Handshake protocol action, which is the last step of the Phase 2 : Server Authentication and Key Exchange?/ हैंडशेक प्रोटोकॉल क्रिया में, फेज 2: सर्वर ऑथेंटिकेशन और की एक्सचेंज में आखिरी चरण कौनसा है?

- 1) server_done
- 2) server_key_exchange
- 3) certificate_request
- 4) certificate_verify

Q 34) Which is the key exchange algorithm used in Cipher Suite parameter?/ साइफर सुइट पैरामीटर में प्रयुक्त की एक्सचेंज एल्गोरिदम कौन सा है?

- 1) RSA/ आरएसए
- 2) Fixed Diffie-Hellman/ फिक्स्ड डिफी-हेलमन
- 3) Ephemeral Diffie-Hellman/ इफेमरल डिफी-हेलमन
- 4) Any of the mentioned/ उल्लेखित कोई भी

Q 35) Which one of the following is not a higher –layer SSL protocol?/ निम्नलिखित में से कौनसी हायर-लेयर SSL प्रोटोकॉल नहीं है?

- 1) Alert Protocol/ अलर्ट प्रोटोकॉल
- 2) Handshake Protocol/ हैंडशेक प्रोटोकॉल
- 3) Alarm Protocol/ अलार्म प्रोटोकॉल
- 4) Change Cipher Spec Protocol/ चेंज साइफर स्पेक प्रोटोकॉल

Q 36) Which one of the following is not a session state parameter?/ निम्नलिखित में से कौनसा सेशन स्टेट पैरामीटर नहीं है?

- 1) Master Secret/ मास्टर सीक्रेट
- 2) Cipher Spec/ साइफर स्पेक
- 3) Peer Certificate/ पीयर सर्टिफिकेट
- 4) Server Write Key/ सर्वर राइट की

Q 37) Identify the characteristics of transactions/ ट्रांजैक्शन की विशेषताओं की पहचान करें।

- 1) Atomicity/ परमाण्विकता
- 2) Durability/ स्थायित्व
- 3) Isolation/ पृथक्करण
- 4) All of these/ ये सभी

Q 38) Which of the following has “all-or-none” property?/ निम्नलिखित में से किसमें आल-और-नन गुण होता है?

- 1) Atomicity/ परमाण्विकता
- 2) Durability/ स्थायित्व
- 3) Isolation/ पृथक्करण
- 4) All of these/ ये सभी

Q 39) What type of join is needed when you wish to include rows that do not have matching values?/जब आप उन पंक्तियों को जोड़ना चाहते हैं जिनका मान समान नहीं होता तब किस प्रकार के जॉइन की आवश्यकता होती है ?

- 1) Equi-join/ इक्वि-जॉइन
- 2) Natural join/ नेचुरल जॉइन
- 3) Outer join/ आउटर जॉइन
- 4) All of these/ ये सभी

Q 40) Which of the following is one of the basic approaches for joining tables?/ निम्नलिखित में से कौन सा टेबल्स को जोड़ने का बुनियादी उपागम है?

- 1) Subqueries/ सबक्वेरी
- 2) Union Join/ यूनियन जॉइन
- 3) Natural join/ नेचुरल जॉइन
- 4) All of these/ ये सभी

Q 41) What kind of Side Scripting Language is Javascript?/ जावास्क्रिप्ट किस तरह की साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज है?

- 1) Browser/ ब्राउज़र
- 2) ISP/ आईएसपी
- 3) Server/ सर्वर
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 42) JavaScript is designed for following purpose -/ जावास्क्रिप्ट को निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए डिजाइन किया जाता है-

- 1) To Style HTML Pages/ HTML पेजों को स्टाइल करने के लिए
- 2) To Execute Query Related to DB on Server/ सर्वर पर DB से संबंधित क्वेरी निष्पादित करने के लिए
- 3) To Perform Server Side Scripting Operation/ सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग ऑपरेशन करने के लिए
- 4) To add interactivity to HTML Pages./ HTML पेज में अन्तरक्रियाशीलता जोड़ने के लिए

Q 43) Which keyword can be used for coming out of recursion?/ रिकर्शन से बाहर आने के लिए किस कीवर्ड का उपयोग किया जा सकता है?

- 1) break/ ब्रेक
- 2) return/ रिटर्न
- 3) exit/ एग्जिट
- 4) break and return Both/ ब्रेक और रिटर्न दोनों ही

Q 44) To validate an email address, which flag is to be passed to the function filter_var()?/ एक ईमेल एड्रेस को वैलिडेट करने के लिए, filter_var() फंक्शन को कौनसा फ्लैग पास किया जाना चाहिए?

- 1) FILTER_VALIDATE_EMAIL
- 2) FILTER_VALIDATE_MAIL
- 3) VALIDATE_EMAIL
- 4) VALIDATE_MAIL

Q 45) How many validation filters like FILTER_VALIDATE_EMAIL are currently available?/ FILTER_VALIDATE_EMAIL जैसे कितने वैलिडेशन फ़िल्टर वर्तमान में उपलब्ध हैं?

- 1) 5
- 2) 6
- 3) 7
- 4) 8

Q 46) In PHP, cookies are set by using which one of the following? / PHP में, कूकीज को निम्नलिखित में से किसके प्रयोग से सेट किया जाता है?

- 1) setcookie () function

- 2) set () function
- 3) cookie_set () function
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 47) Name, value, expire, path, httponly, domain, secure all of these are arguments of which one of the following? / Name, value, expire, path, httponly, domain, secure ये सभी निम्नलिखित में से किसके आर्गुमेंट हैं?

- 1) session () function
- 2) setcookie () function
- 3) reset_cookie () function
- 4) none of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 48) Which one of the following is the very first task executed by a session enabled page?/ निम्नलिखित में से कौनसा सेशन इनेबल्ड पेज द्वारा निष्पादित सबसे पहला कार्य है?

- 1) Delete the previous session/ पिछले सेशन को मिटाना
- 2) Start a new session/ नया सेशन शुरू करना
- 3) Check whether a valid session exists/ जांचना कि क्या एक वैध सेशन मौजूद है
- 4) Handle the session/ सेशन को संभालना

Q 49) Which one of the following is the default PHP session name?/ निम्नलिखित में से कौनसा डिफ़ॉल्ट PHP सेशन नेम है?

- 1) PHPSESSID
- 2) PHPSESID
- 3) PHPSESSIONID
- 4) PHPIDSESS

Q 50) If session.use_cookie is set to 0, this results in use of which of the following? / यदि session.use_cookie 0 पर सेट है, तो इसका परिणाम निम्नलिखित में से किसमें होता है?

- 1) Session/ सेशन
- 2) Cookie/ कुकी
- 3) URL rewriting/ URL पुनर्लेखन
- 4) Nothing happens/ कुछ नहीं होता

Q 51) Which one of the following function is used to send an email using PHP script?/ PHP स्क्रिप्ट का उपयोग करके ईमेल भेजने के लिए निम्न में से किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाता है?

- 1) mail_send()
- 2) send_mail()
- 3) mailrr()
- 4) mail()

Q 52) What is the full form of DNS?/ DNS का पूर्ण रूप क्या है?

- 1) Digital Network System/ डिजिटल नेटवर्क सिस्टम
- 2) Domain Network System/ डोमेन नेटवर्क सिस्टम
- 3) Digital Name System/ डिजिटल नेम सिस्टम
- 4) Domain Name System/ डोमेन नेम सिस्टम

Q 53) Which one of the following function checks for the existence of DNS records?/ DNS रिकॉर्ड का एक्सिस्टेंस निम्नलिखित में से कौन सा फंक्शन जांचता है?

- 1) checkdns()
- 2) checkdnsr()
- 3) checkdnsrr()
- 4) checkdnsa()

Q 54) The Properties window plays an important role in the development of Visual Basic applications. It is mainly used/ विजुअल बेसिक एप्लीकेशन को विकसित करने में प्रॉपर्टी विंडो एक अहम भूमिका निभाती है। यह मुख्यतः प्रयोग की जाती है-

- 1) to change how objects look and feel./ यह बदलने के लिए की ऑब्जेक्ट किस प्रकार दिखाई व प्रतीत होगा
- 2) when opening programs stored on a hard drive./ हार्ड ड्राइव पर संग्रहित प्रोग्राम को खोलते समय
- 3) to allow the developer to graphically design program components./ डेवलपर को ग्राफिक रूप से प्रोग्राम घटकों को डिजाइन करने की अनुमति देने के लिए
- 4) to set program related options like Program Name, Program Location, etc./ प्रोग्राम नाम, प्रोग्राम लोकेशन आदि जैसे प्रोग्राम से संबंधित विकल्पों को सेट करने के लिए

Q 55) Which is private member functions access scope? / प्राइवेट मेम्बर फंक्शन एक्सेस स्कोप क्या है?

- 1) Member functions which can only be used within the class/ वे मेम्बर फंक्शन जो केवल क्लास के भीतर ही प्रयोग किये जा सकते हैं
- 2) Member functions which can be used outside the class/ वे मेम्बर फंक्शन जो क्लास के बाहर प्रयोग किये जा सकते हैं
- 3) Member functions which are accessible in derived class/ वे मेम्बर फंक्शन जो डराइव्ड क्लास में अभिगम्य हैं
- 4) Member functions which can't be accessed inside the class/ मेम्बर फंक्शन जो क्लास में एक्सेस नहीं किये जा सकते

Q 56) Which of these is the functionality of 'Encapsulation'?/ इनमें से एनकैप्सूलेशन की क्रियात्मकता कौनसी है?

- 1) Binds together code and data/ कोड और डेटा को एक साथ बांधता है
- 2) Using single interface for general class of actions./ जनरल क्लास के कार्यों के लिए एकल इंटरफ़ेस का उपयोग करना
- 3) Reduce Complexity/ जटिलता को कम करना
- 4) All of these/ ये सभी

Q 57) What is 'Basis of Encapsulation'?/ एनकैप्सूलेशन का आधार क्या है?

- 1) object/ ऑब्जेक्ट
- 2) class/ क्लास
- 3) method/ मेथड
- 4) All of these/ ये सभी

Q 58) Which of the following is not OOPS concept in Java?/ निम्नलिखित में से कौनसी जावा में OOPS की धारणा नहीं है?

- 1) Inheritance/ इन्हेरिटन्स
- 2) Encapsulation/ एनकैप्सूलेशन
- 3) Polymorphism/ पॉलीमोरफ़िज्म
- 4) Compilation/ कंपाइलेशन

Q 59) Which of the following is a type of polymorphism in Java?/ निम्नलिखित में से कौनसा जावा में पॉलीमोरफ़िज्म का एक प्रकार है?

- 1) Compile time polymorphism/ कम्पाइल टाइम पॉलीमोरफ़िज्म
- 2) Execution time polymorphism/ एक्सेक्यूशन टाइम पॉलीमोरफ़िज्म
- 3) Multiple polymorphism/ मल्टीपल पॉलीमोरफ़िज्म
- 4) Multilevel polymorphism/ मल्टीलेवल पॉलीमोरफ़िज्म

Q 60) What will be the output of the following C code?/ निम्नलिखित C कोड का आउटपुट क्या होगा? #include void main() { int i = 2; do { printf(Hi); } while (i < 2) }

- 1) Compile time error/ कम्पाइल टाइम एरर
- 2) Hi Hi
- 3) Hi
- 4) Varies/ भिन्न होना

Q 61) Which of the following variable declaration would NOT compile in a java program?/ निम्नलिखित में से कौनसी वैरिएबल डिक्लैरेशन जावा प्रोग्राम में कम्पाइल नहीं होगी?

- 1) int var;
- 2) int VAR;
- 3) int var1;
- 4) int 1_var;

Q 62) Which programming language doesn't support multiple inheritance?/
कौनसी प्रोग्रामिंग भाषा मल्टीपल इनहेरिटेंस को नहीं सपोर्ट करती है?

- 1) C++ and Java/ C++ और जावा
- 2) C and C++/ C और C++
- 3) Java and SmallTalk/ जावा और SmallTalk
- 4) Java/ जावा

Q 63) Which of these keywords are used to define an abstract class?/ ऐब्स्ट्रैक्ट क्लास को परिभाषित करने के लिए इनमें से कौन से कीवर्ड का उपयोग किया जाता है?

- 1) abst
- 2) abstract
- 3) Abstract
- 4) abstract class

Q 64) If a class inheriting an abstract class does not define all of its function then it will be known as which of the following? / यदि एक ऐब्स्ट्रैक्ट क्लास को इनहेरिट करने वाली क्लास अपने सभी फंक्शन को डिफाइन नहीं करती है, तो इसे निम्नलिखित में से किसके रूप

- 1) Abstract/ ऐब्स्ट्रैक्ट
- 2) A simple class/ एक सिंपल क्लास
- 3) Static class/ स्टैटिक क्लास
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Q 65) Which object can be constructed to show any number of choices in the visible window? / विजिबल विंडो में किसी भी विकल्प को दिखाने के लिए किस ऑब्जेक्ट का निर्माण किया जा सकता है?

- 1) Labels/ लेबल्स
- 2) Choice/ चॉइस
- 3) List/ लिस्ट
- 4) Checkbox/ चेकबॉक्स

Q 66) Which of these methods are used to register a keyboard event listener?/
कीबोर्ड ईवेंट लिसनर को रजिस्टर करने के लिए इनमें से कौन सी विधि का उपयोग किया जाता है?

- 1) KeyListener()
- 2) addKistener()
- 3) addKeyListener()
- 4) eventKeyboardListener()

Q 67) When income is reduced or decreased, that amount is recorded on:/ जब

आय कम होती या घटती है, तो वह राशि _____ पर रिकॉर्ड होती है।

- 1) Right or debit side of the account/ अकाउंट के दायीं या डेबिट साइड पर
- 2) Left or debit side of the account/ अकाउंट के बायीं या डेबिट साइड पर
- 3) Left or credit side of the account/ अकाउंट के बायीं या क्रेडिट साइड पर
- 4) Right or credit side of the account/ / अकाउंट के दायीं या क्रेडिट साइड पर

Q 68) The results of business activities are reflected in which of the following?
/ व्यावसायिक गतिविधियों के परिणाम निम्नलिखित में से किसमें परिलक्षित होते हैं?

- 1) profit and loss account/ लाभ-हानि लेखा
- 2) profit and loss appropriation account/ लाभ और हानि विनियोग खाता
- 3) balance sheet/ तुलन पत्र
- 4) None of these/ इनमें से कोई नहीं

Level 2 Answer key

Question No.	Option
1	3
2	2
3	2
4	4
5	4
6	3
7	1
8	3
9	3
10	3
11	2
12	1
13	1
14	3
15	3
16	1
17	4
18	4
19	4
20	4
21	2
22	3
23	2
24	2
25	3
26	2
27	4
28	4
29	4
30	4

Question No.	Option
31	2
32	4
33	1
34	4
35	3
36	4
37	4
38	1
39	3
40	4
41	1
42	4
43	2
44	1
45	3
46	1
47	2
48	3
49	1
50	3
51	4
52	4
53	3
54	1
55	1
56	1
57	4
58	4
59	1
60	1

Question No.	Option
61	4
62	4
63	2
64	1
65	3
66	3
67	2
68	3