

BACHELOR IN COMPUTER APPLICATION

1. B2B ई-कॉर्मर्स संचालन के लिए जरूरी बुनियादी ढाँचे को निम्नलिखित में से कौन सबसे सही ढंग से निरूपित करता है ?

(i) World Wide Web	(ii) कॉर्पोरेट नेटवर्क
(iii) EDI स्टैन्डर्ड	(iv) सिक्योर पेमेन्ट सर्विस
(v) सिक्योर इलेक्ट्रॉनिक कम्यूनिकेशन	

(a) (i), (ii), (iii) (b) (ii), (iii), (iv) (c) (ii), (iii), (iv),(v) (d) उपरोक्त सभी

2. निम्न में से कौन सिक्योर इलेक्ट्रॉनिक ट्रान्सेक्शन प्रोटोकोल प्रयोग में लाता है ?

(a) क्रेडिट कार्ड भुगतान	(b) चेक द्वारा भुगतान
(c) इलेक्ट्रॉनिक रकम भुगतान	(d) इन्टरनेट सेवाओं हेतु छोटी राशि के भुगतान

3. निम्न में से कौन फायरवॉल क्रियान्वयन के लिए सबसे उपयुक्त है ?

(a) इंटरनेट को इंटरनेट से जोड़ने वाला राउटर	(b) इंटरनेट में प्रयुक्त होने वाला ब्रिज
(c) महँगा मोडेम	(d) यूजर एप्लीकेशन प्रोग्राम

4. निम्न में से कौन-सा कथन B2C कॉर्मर्स को सबसे सही ढंग से निरूपित करता है ?

(a) इसमें विधिक सलाह जैसी सेवाएँ निहित हैं।	(b) यह केवल भौतिक वस्तुओं की खरीददारी तक सीमित है।
(c) केवल बिक्री के लिए ही ग्राहक को ग्राहक से सम्पर्क करना चाहिए।	(d) ग्राहक को क्रय के लिए व्यापार से सम्पर्क करना चाहिए।

5. ई-बिजनेस रणनीति स्पष्ट रूप से परिभाषित न होने का एक संस्था के लिए क्या निहितार्थ हो सकता है ?

(a) अवसरों के मूल्यांकन से ज्यादा अवसर	(b) तकनीकी स्तर पर ई-बिजनेस का प्रभावी एकीकरण
(c) लाभ में बढ़ोत्तरी	(d) इनमें से कोई नहीं।

6. निम्न में से किस विधि का प्रयोग किसी ग्राफ में बाईकनेक्टेड कम्पोनेंट्स प्राप्त करने में होता है ?

(a) ग्रीडी मेथड	(b) डाईनामिक प्रोग्रामिंग
(c) डिवाइड एंड कॉन्कर	(d) डेप्थ फर्स्ट सर्च

7. निम्न में से किस प्रोब्लम को ग्रीडी विधि द्वारा दक्षता से हल किया जा सकता है ?

(a) ट्रैवलिंग सेल्समेन प्रोब्लम	(b) मीनिमम स्पैनिंग ट्री
(c) मैट्रिक्स मल्टीप्लिकेशन	(d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

8. एक पाँच (5) वर्टिसेस वाले अनिर्दिष्ट पूर्ण ग्रॉफ में एजेंस की कुल संख्या है

(a) 5	(b) 10	(c) 20	(d) 15
-------	--------	--------	--------

9. स्ट्रासेन की मेट्रिक्स गुणन की जटिलता है

(a) $O(n^2)$	(b) $O(n^3)$	(c) $O(n^{2.81})$	(d) $O(n^5)$
--------------	--------------	-------------------	--------------

- 30.** Which one is false about keys in the relational model ?
- (a) Primary keys are defined by a subset of attributes of a relation.
 - (b) Primary keys uniquely identify each tuple of the relation.
 - (c) Primary keys define the relation between two tables.
 - (d) A relation can have multiple foreign keys.
- 31.** Which of the following is true about columns ?
- (a) Each columns consists of one or more records.
 - (b) Columns are where the individual pieces of information are stored for each record.
 - (c) Columns must be designated by a specific data type.
 - (d) Columns is also known as record.
- 32.** Which one of the following is optional and need not to be specified at table creation time ?
- (a) Table name
 - (b) Column name
 - (c) Default constraint
 - (d) Column Data type
- 33.** Which of the following cannot be used to restrict specific values from being inserted into a column in particular table ?
- (a) Index
 - (b) Check constraint
 - (c) Referential constraint
 - (d) Default constraint
- 34.** An entity set that does not have sufficient attributes to form a primary key is termed as
- (a) Strong entity set
 - (b) Weak entity set
 - (c) Simple entity set
 - (d) Primary entity set
- 35.** In PHP, a function which starts with (double underscore) is _____
- (a) Magic function
 - (b) Inbuilt function
 - (c) Default function
 - (d) User Defined function
- 36.** Which version of the PHP introduced Try/catch exception ?
- (a) PHP 4
 - (b) PHP 5
 - (c) PHP 5.3
 - (d) PHP 6
- 37.** In PHP, the statement equivalent to \$add += \$add is
- (a) \$add = \$add
 - (b) \$add = \$add + \$add
 - (c) \$add = \$add + 1
 - (d) \$add = \$add + \$add + 1
- 38.** In PHP, which function will return True if a variable is an array and False if it is not ?
- (a) this_array ()
 - (b) do_array ()
 - (c) is_array ()
 - (d) in_array ()

- 30.** रिलेशनल मॉडल में की (key) के बारे में कौन-सा कथन गलत है ?
- प्राईमरी कीज़ रिलेशन में शामिल एट्रीब्यूट्स के उपसमुच्चय से परिभाषित होती हैं।
 - प्राईमरी कीज़ किसी रिलेशन के प्रत्येक टपल को अनन्य रूप से पहचानती है।
 - प्राईमरी कीज़ दो टेबलों के बीच संबंध को परिभाषित करती है।
 - एक रिलेशन में एकाधिक फॉरेन कीज़ हो सकती है।
- 31.** निम्नलिखित में से कौन सा कथन कॉलम के बारे में सत्य है ?
- हर कॉलम एक या अधिक रिकार्ड्स से बनता है।
 - कॉलम्स में हर रिकार्ड की वैयक्तिक सूचना इकाइयों को रखा जाता है।
 - कॉलम्स के लिए एक विशिष्ट डाटा टाईप नामित होना चाहिए।
 - कॉलम को रेकार्ड भी कहते हैं।
- 32.** निम्न में से कौन वैकल्पिक है तथा जिसे टेबल क्रियेट करते समय स्पष्ट करना आवश्यक नहीं है ?
- | | |
|------------------------|--------------------|
| (a) टेबल नाम | (b) कॉलम नाम |
| (c) डिफॉल्ट कन्स्ट्रेट | (d) कॉलम डाटा टाईप |
- 33.** किन्हीं विशिष्ट मानों को एक टेबल के, एक कॉलम में प्रविष्ट कराने से निम्न में से किसके द्वारा नहीं रोका जा सकता है ?
- | | |
|----------------------------|------------------------|
| (a) इंडेक्स | (b) चेक कन्स्ट्रेट |
| (c) रेफरेन्शियल कन्स्ट्रेट | (d) डिफॉल्ट कन्स्ट्रेट |
- 34.** एक एन्टिटी सेट जिसके पास प्राईमरी की बनाने के लिए पर्याप्त एट्रीब्यूट्स नहीं हों, कहलाता है
- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (a) स्ट्रांग एन्टिटी सेट | (b) वीक एन्टिटी सेट |
| (c) सिम्पल एन्टिटी सेट | (d) प्राईमरी एन्टिटी सेट |
- 35.** PHP में एक फंक्शन जो _____ (डबल अंडरस्कोर) से शुरू होता है, है
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| (a) मैजिक फंक्शन | (b) इनबिल्ट फंक्शन |
| (c) डिफॉल्ट फंक्शन | (d) यूजर डिफार्न्ड फंक्शन |
- 36.** PHP के किस वर्जन में Try/Catch Exception को शुरू किया गया था ?
- | | | | |
|-----------|-----------|-------------|-----------|
| (a) PHP 4 | (b) PHP 5 | (c) PHP 5.3 | (d) PHP 6 |
|-----------|-----------|-------------|-----------|
- 37.** PHP में कथन `$ add += $ add` के समतुल्य कथन है
- | | |
|------------------------------------|--|
| (a) <code>\$add = \$add</code> | (b) <code>\$add = \$add + \$add</code> |
| (c) <code>\$add = \$add + 1</code> | (d) <code>\$add = \$add + \$add + 1</code> |
- 38.** PHP में कौन सा फंक्शन वेरिएबल के ऐ होने पर True और न होने पर False रिटर्न करेगा ?
- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (a) <code>this_array()</code> | (b) <code>do_array()</code> |
| (c) <code>is_array()</code> | (d) <code>in_array()</code> |

- 39.** Which one of the following functions is used in PHP to determine whether a class exists ?
(a) exist () (b) exist_class () (c) class_exists () (d) _exist ()
- 40.** Which of the following PHP function is used to determine the time when the file was last modified ?
(a) filetime () (b) filectime () (c) filetime () (d) fileatime ()
- 41.** What is the purpose of a ‘Bridge’ in computer network ?
(a) To affect the transmission capacity of communication channels.
(b) To connect computers in a network.
(c) To define class of IP used in networks.
(d) None of the above
- 42.** The IPv4 addresses have
(a) 8 bits (b) 16 bits (c) 32 bits (d) 64 bits
- 43.** In network, each router has two _____
(a) Masks (b) Addresses (c) Blocks (d) Segments
- 44.** Which of the following is associated with MAC address ?
(a) Transport layer (b) Data link layer
(c) Application layer (d) Physical layer
- 45.** Which of the following is not a guided media ?
(a) Fibre optical cable (b) Coaxial cable
(c) Wireless Lan (d) Copper wire
- 46.** In which layer of the OSI reference model router is supposed to operate ?
(a) Physical layer (b) Network layer (c) Transport layer (d) Application layer
- 47.** Which of the following protocol(s) is/are defined in Transport layer ?
(a) FTP and TCP (b) FTP and UDP (c) TCP and UDP (d) FTP
- 48.** Which of the following is (are) the application layer protocol(s) ?
(a) FTP (b) DNS (c) Telnet (d) All of the above
- 49.** Which of the following is not a key process area in CMM level 5 ?
(a) Defect prevention (b) Process change management
(c) Software Product Engineering (d) Technology change management

- 39.** PHP में निम्न फंक्शन्स में से किसका प्रयोग कर यह सुनिश्चित किया जाता है कि क्या एक क्लास मौजूद है ?
 (a) exist () (b) exist_class () (c) class_exists () (d) _exist ()
- 40.** निम्न में से किस PHP फंक्शन को फार्इल के अन्तिम उपांतरण किये जाने के समय निर्धारित करने के लिए प्रयुक्त करते हैं ?
 (a) filectime () (b) filectime () (c) filetime () (d) fileatime ()
- 41.** 'Bridge' की कम्प्यूटर नेटवर्क में क्या उपयोगिता है ?
 (a) संचार चैनल की संचार क्षमता को प्रभावित करने के लिए।
 (b) एक नेटवर्क में कम्प्यूटरों को आपस में जोड़ने के लिए।
 (c) नेटवर्क में प्रयुक्त होने वाली IP की क्लास को परिभाषित करने के लिए।
 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 42.** IPv4 एड्रेस में होते हैं
 (a) 8 बिट्स (b) 16 बिट्स (c) 32 बिट्स (d) 64 बिट्स
- 43.** नेटवर्क में प्रत्येक राउटर के पास दो _____ होते हैं।
 (a) मॉस्क्स (b) एड्रेस (c) ब्लॉक्स (d) सेगमेंट्स
- 44.** इनमें से कौन MAC एड्रेस के साथ सहबद्ध है ?
 (a) ट्रान्सपोर्ट लेयर (b) डाटालिंक लेयर
 (c) एप्लीकेशन लेयर (d) फीजिकल लेयर
- 45.** निम्न में से कौन निर्देशित माध्यम नहीं है ?
 (a) फाईबर ऑप्टिकल केबल (b) कोएक्सियल केबल
 (c) वॉयरलेस लैन (d) कॉपर वायर
- 46.** OSI रिफरेन्स मॉडल के किस स्तर पर रॉउटर द्वारा काम करना समझा जाता है ?
 (a) फीजिकल स्तर (b) नेटवर्क स्तर
 (c) ट्रान्सपोर्ट स्तर (d) एप्लीकेशन स्तर
- 47.** निम्न में कौन सी प्रोटोकॉल (लों) को ट्रान्सपोर्ट लेयर में परिभाषित किया जाता है ?
 (a) FTP और TCP (b) FTP और UDP
 (c) TCP और UDP (d) FTP
- 48.** निम्न में से कौन एप्लीकेशन लेयर प्रोटोकॉल है/हैं ?
 (a) FTP (b) DNS (c) Telnet (d) उपरोक्त सभी
- 49.** निम्न में से कौन एक CMM लेवल 5 में की प्रोसेस एरिया नहीं है ?
 (a) डिफेक्ट प्रीवेंशन (b) प्रोसेस चेन्ज मैनेजमेन्ट
 (c) सॉफ्टवेयर प्रॉडक्ट इंजीनियरिंग (d) टेक्नोलोजी चेन्ज मैनेजमेन्ट

- 50.** किसी n इनपुट वेरिएबल वाले फंक्शन के लिए रोबस्टनेस परीक्षण देता है
- (a) $(4n + 3)$ टेस्ट केसेज
 (b) $(6n + 1)$ टेस्ट केसेज
 (c) $(4n + 1)$ टेस्ट केसेज
 (d) $(2n + 1)$ टेस्ट केसेज
- 51.** निम्न में से कौन एक प्रोसेस मीट्रिक नहीं है ?
- (a) कार्यशीलता
 (b) गुणवत्ता
 (c) उत्पादकता
 (d) दक्षता
- 52.** यदि यूजर की भागीदारी नहीं हो तो निम्न में से कौन से दो मॉडल वांछित परिणाम नहीं देंगे ?
- (a) वॉटरफॉल और स्पाईरल
 (b) RAD और स्पाईरल
 (c) RAD और वॉटरफॉल
 (d) RAD और प्रोटोटार्डिपिंग
- 53.** एक घन जिसकी भुजा 1 इकाई की है इस प्रकार रखा है कि इसका एक वर्टेक्स मूल बिन्दु पर है तथा तीनों अक्ष इस वर्टेक्स से गुजरती भुजाओं के साथ होकर जाते हैं। वर्टेक्स $(0, 1, 0)$ के विकर्णतः विपरीत वर्टेक्स होगा :
- (a) $(0, 0, 0)$
 (b) $(1, 1, 0)$
 (c) $(0, 1, 1)$
 (d) $(1, 0, 1)$
- 54.** इनमें से कौन सी क्लिपिंग एलगोरिथ्म डिवाईड और कॉन्क्वर रणनीति का अनुसरण करती है ?
- (a) 4-bit algorithm
 (b) Mid point algorithm
 (c) Cyrus Beck algorithm
 (d) Cohen – Sutherland algorithm
- 55.** रीजन कोड (0000) द्वारा निम्न में कौन सी विंडो निरूपित होती है ?
- (a) व्यूइंग विंडो
 (b) लेफ्ट क्लिपिंग विंडो
 (c) राईट क्लिपिंग विंडो
 (d) बॉटम क्लिपिंग विंडो
- 56.** निम्न में से कौन किसी ऑब्जेक्ट का स्केलिंग ट्रान्सफॉरमेशन करने से बदल जाता है ?
- (a) आकार
 (b) स्थिति
 (c) आकृति
 (d) (a) तथा (b) दोनों
- 57.** अगर परिसीमा एक रंग से निर्दिष्ट होती है तथा एल्गोरिदम एक-एक पिक्सेल के साथ, जब तक परिसीमा का रंग न मिल जाये, आगे बढ़ती है, यह विधि कहलाती है
- (a) स्कैन लाइन फ़िल एलगोरिथ्म
 (b) बाउंड्री फ़िल एलगोरिथ्म
 (c) फ्लड फ़िल एलगोरिथ्म
 (d) पैरेलल् कर्व एलगोरिथ्म
- 58.** x - अक्ष के अनुदिश a इकाई तथा y -अक्ष के अनुदिश b इकाई के ट्रांसलेशन के लिए द्विमितीय मैट्रिक्स ट्रांसफोर्मेशन है
- (a) $\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \\ -a & b & 1 \end{bmatrix}$
 (b) $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ a & b & 1 \end{bmatrix}$
 (c) $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ a & b & 1 \end{bmatrix}$
 (d) $\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ a & b & 1 \end{bmatrix}$

- 59.** Let d_1 and d_2 represent vertical path separations from the mathematical line path i.e. $d_1 = y - y_k$ and $d_2 = (y_k + 1) - y$. In Bresenham line algorithm, if $d_1 < d_2$ then decision parameter will be
(a) Positive (b) Equal (c) Negative (d) None of the above
- 60.** In which transformation, the shape of an object can be modified in any of direction depending upon the values assigned ?
(a) Reflection (b) Shearing (c) Scaling (d) None of the above
- 61.** Maximum number of edges in a n-node undirected graph without self loop will be
(a) n^2 (b) $n(n - 1)/2$ (c) $n - 1$ (d) $n(n + 1)/2$
- 62.** In which of the following application linked list is not a suitable data structure ?
(a) Insertion sort (b) Binary search
(c) Radix sort (d) Polynomial manipulation
- 63.** If each node in a tree has value greater than every value in its left subtree and lesser than every value in right subtree, it will be called
(a) Complete tree (b) Full binary tree
(c) Binary search tree (d) Threaded tree
- 64.** Which of these data structure is most suitable for implementing Breadth First Search (BFS) ?
(a) Queue (b) Stack (c) Tree (d) Heap
- 65.** What will be the time required to insert an element in a stack with linked implementation ?
(a) $O(\log_2 n)$ (b) $O(n)$ (c) $O(n \log_2 n)$ (d) $O(l)$
- 66.** GSM is related to which of the following generations of cellular networks ?
(a) First generation (b) Third generation
(c) Second generation (d) Fourth generation
- 67.** The two addresses required in mobile IP equipped devices are
(a) Home and Public addresses (b) Private and Public addresses
(c) Home and Care-of addresses (d) None of the above
- 68.** Which of the following is a standard assigned to Bluetooth ?
(a) IEEE 802.15.1 (b) IEEE 802
(c) IEEE 802.11 (d) IEEE 1471
- 69.** What is the maximum range of Bluetooth, version 5.0 ?
(a) 120 metres (b) 200 metres (c) 240 metres (d) None of the above

- 59.** माना d_1 तथा d_2 गणितीय रेखा पथ से ऊर्ध्व पथ पृथक्करण दर्शाते हैं अर्थात्
 $d_1 = y - y_k$ तथा $d_2 = (y_k + 1) - y$
ब्रेसेनहेम लाईन एल्गोरिथ्म में यदि $d_1 < d_2$ तो डिसिजन पैरामीटर होगा :
(a) धनात्मक (b) बराबर (c) क्रणात्मक (d) इनमें से कोई नहीं
- 60.** किस ट्रान्सफॉर्मेशन में वस्तु का आकार किसी भी दिशा में दिये गये मानों के अनुरूप संशोधित किया जा सकता है ?
(a) रिफ्लेक्शन (b) शियरिंग
(c) स्कैलिंग (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 61.** एक n -नोड अनिर्दिष्ट ग्राफ में, जिसमें सेल्फ लूप न हों, अधिकतम एजेज की संख्या होगी
(a) n^2 (b) $n(n - 1)/2$ (c) $n - 1$ (d) $n(n + 1)/2$
- 62.** निम्न में से किस प्रयोग के लिए लिंक लिस्ट एक उपयुक्त डाटा स्ट्रक्चर नहीं है ?
(a) इनसर्शन सॉर्ट (b) बाईनरी सर्च
(c) रेडिक्स सॉर्ट (d) पोलिनोमियल मैनिपुलेशन
- 63.** यदि किसी ट्री में प्रत्येक नोड का मान इसके बाएँ सब ट्री के प्रत्येक मान से ज्यादा तथा दाएँ सब ट्री के प्रत्येक मान से कम हो तो उसे कहेंगे ?
(a) कम्प्लीट ट्री (b) फुल बाईनरी ट्री (c) बाईनरी सर्च ट्री (d) थ्रेडेड ट्री
- 64.** इनमें से कौन सा डाटा स्ट्रक्चर ब्रेडथ फर्स्ट सर्च (BFS) के कार्यान्वयन के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है ?
(a) क्यू (b) स्टैक (c) ट्री (d) हीप
- 65.** एक लिंक इम्प्लीमेंटेशन स्टैक में एक अवयव को इनसर्ट करने में लगने वाला समय कितना होगा ?
(a) $O(\log_2 n)$ (b) $O(n)$ (c) $O(n \log_2 n)$ (d) $O(l)$
- 66.** GSM सेल्यूलर नेटवर्क की निम्न में से किस पीढ़ी से सम्बन्धित है ?
(a) पहली पीढ़ी (b) तीसरी पीढ़ी (c) दूसरी पीढ़ी (d) चौथी पीढ़ी
- 67.** मोबाइल IP – equipped उपकरणों के लिए आवश्यक दो एड्रेस हैं
(a) होम और पब्लिक एड्रेस (b) प्राइवेट और पब्लिक एड्रेस
(c) होम और केयर-ऑफ एड्रेस (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
- 68.** निम्न में से कौन सा ब्लूटूथ का नियुक्त मानक है ?
(a) IEEE 802.15.1 (b) IEEE 802
(c) IEEE 802.11 (d) IEEE 1471
- 69.** ब्लूटूथ 5.0 वर्णन की अधिकतम रेंज कितनी है ?
(a) 120 मीटर (b) 200 मीटर (c) 240 मीटर (d) उपरोक्त में कोई नहीं

92. Consider a Fuzzy set old as defined below :

$$\text{Old} = \{(20, 0.1), (30, 0.2), (40, 0.4), (50, 0.6), (60, 0.8), (70, 1.0), (80, 1.0)\}$$

Then α – cut of old at $\alpha = 0.4$ will be

- (a) $\{(40, 0.4)\}$
- (b) $\{50, 60, 70, 80\}$
- (c) $\{(20, 0.1), (30, 0.2)\}$
- (d) $\{(20, 0), (30, 0), (40, 1.0), (50, 1), (60, 1), (70, 1), (80, 1)\}$

93. Which file contains setting for all .NET application types such as windows consoles, class libraries and web applications ?

- (a) Web.config
- (b) Machine.config
- (c) Global.asax
- (d) All of the above

94. Which of these is the first event when a user requests a web page in ASP.NET ?

- (a) PreLoad
- (b) Load
- (c) Preinit
- (d) Init

95. What is the use of the tag <canvas> in HTML page ?

- (a) Adding any image
- (b) Graphic drawing using SVG
- (c) Graphic growing using JavaScript
- (d) None of the above

96. If you want that command object should return XML data, then which of the following command object method will you use ?

- (a) getXMIData
- (b) getXml
- (c) ExecuteXmLReader
- (d) None of the above

97. If $X = 5$, $Y = 2$ then which of these is $X \square Y$, if \square is a bit wise XOR operator ?

- (a) 00000111
- (b) 10000010
- (c) 11001000
- (d) 10100000

98. The default parameter passing mechanism is also called as _____

- (a) function call
- (b) call by value
- (c) call by reference
- (d) None of the above

99. In C, which of the following header file includes a function for variable number of arguments ?

- (a) stdlib.h
- (b) stdarg.h
- (c) ctype.h
- (d) (a) and (b) both

100. To store dissimilar data together which type shall be used ?

- (a) array
- (b) structure
- (c) stack
- (d) None of these

- 92.** दिया गया फजी सेट Old इस प्रकार है
Old = {(20, 0.1), (30, 0.2), (40, 0.4), (50, 0.6), (60, 0.8), (70, 1.0), (80, 1.0)}
 $\alpha = 0.4$ पर old का $\alpha - \text{cut}$ होगा
(a) {(40, 0.4)}
(b) {50, 60, 70, 80}
(c) {(20, 0.1), (30, 0.2)}
(d) {(20, 0), (30, 0), (40, 1), (50, 1), (60, 1) (70, 1), (80, 1)}

93. कौन सी फाईल .NET के सभी अनुप्रयोग प्रकारों जैसे विंडोज कंसोल, क्लास लाइब्रेरी तथा बेब अनुप्रयोगों की सेटिंग्स को सहेजती है ?
(a) Web.config
(b) Machine.config
(c) Global.asax
(d) उपरोक्त सभी

94. जब एक यूजर ASP.NET में किसी बेब पेज का निवेदन करता है तो इनमें से कौन सी प्रथम क्रिया होती है ?
(a) PreLoad
(b) Load
(c) Preinit
(d) Init

95. HTML पेज में <canvas> टैग का उपयोग क्या है ?
(a) कोई चित्र जोड़ने
(b) SVG द्वारा ग्रैफिक ड्राइंग
(c) JavaScript द्वारा ग्राफिक ड्राइंग
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

96. यदि आप चाहते हैं कि कमाण्ड ऑब्जेक्ट XML डाटा वापस करे तो कमाण्ड ऑब्जेक्ट के किस मेथड को आप प्रयोग में लाएँगे ?
(a) getXMLData
(b) getXml
(c) ExecuteXmlReader
(d) उपरोक्त में कोई नहीं

97. यदि $X = 5$, $Y = 2$ तो $X \oplus Y$ इनमें से कौन है यदि \oplus एक बिटवाईज XOR ऑपरेटर है ?
(a) 00000111
(b) 10000010
(c) 11001000
(d) 10100000

98. डिफॉल्ट पैरामीटर पासिंग मेकैनिज्म को _____ भी कहा जाता है।
(a) फंक्शन कॉल
(b) कॉल बाई वैल्यू
(c) कॉल बाई रेफरेन्स
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

99. C में, किस हेडर फाईल में आरगूमेन्टर की चर संख्या के लिए फंक्शन होता है ?
(a) stdlib.h
(b) stdarg.h
(c) ctype.h
(d) (a) तथा (b) दोनों

100. भिन्न प्रकार के डाटा को एक साथ सहेजने के लिए कौन सा डाटा टाईप प्रयोग में लाएँगे ?
(a) ऐरे
(b) स्ट्रक्चर
(c) स्टैक
(d) इनमें से कोई नहीं

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह

Space For Rough Work / रफ कार्य के लिए जगह