

Sl.No.

331 (H)
(MARCH, 2024)
(SCIENCE STREAM)
(CLASS - XII)

પ્રશ્ન પેપરનો સેટ નંબર જોની સામેનું વર્તુળ OMR શીટમાં ઘટ્ટ કરવાનું રહે છે.
Set No. of Question Paper, circle against which is to be darkened in OMR sheet.

07

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

સૂચનાઈ :

- 1) ઇસ પ્રશ્નપત્ર મેં કુલ 100 પ્રશ્ન હૈં. સમી વૈકલ્પિક પ્રશ્ન હૈ. સમી પ્રશ્ન કા ઉત્તર દેના અનિવાર્ય હૈ.
- 2) પ્રશ્ન પુસ્તિકા કો અચ્છી તરહ પઢના ઓર સહી વિકલ્પ કો લિખના.
- 3) આપકો અલગ સે દિઐ ગયે O.M.R. પત્રક મેં પ્રશ્નોં કે સામને (A) O, (B) O, (C) O ઓર (D) O દિઐ ગયે હૈં. જિસ પ્રશ્ન કા ઉત્તર સહી હો ઓસ વિકલ્પ કે ગોલાકાર કો બૉલ પેન સે પૂર્ણ ગાઢા (●) કરના હોગા.
- 4) હરેક પ્રશ્ન કા 1 ગુણ હૈ.
- 5) રફ કાર્ય કરને કે લિઐ પ્રશ્ન પુસ્તિકા મેં પૂરી જગહ દી ગઈ હૈ ઓસમેં હી રફ કાર્ય કરના.
- 6) ઉત્તર દેને સે પહલે પ્રશ્ન ધ્યાન દેકે પઢના.
- 7) દિઐ ગયે પ્રશ્નપત્ર મેં ડપર ઢાહિની ઓર પ્રશ્નપત્ર સેટ નંબર કો O.M.R. શીટ મેં ડપલબ્ધ કોલમ મેં લિખિઐ.

- 1) જાવા મેં instance વેરિઐબલ વ instance method કા પરિચલન object કે ઢ્વારા કરને કે લિઐ નિમ્નલિખિત મેં સે કૉન-સે ઓપરેટર કા ડપયોગ કિયા જાતા હૈ?

(A) : (colon)

(B) ,(comma)

(C) .(dot)

(D) \$ (dollar)

રફ કાર્ય

- 2) जावा में निम्नलिखित में से कौन-सा वेरिएबल method या ब्लोक के अन्दर परिभाषित किया जाता है?
- (A) class वेरिएबल (B) instance वेरिएबल
(C) local वेरिएबल (D) program वेरिएबल
- 3) निम्नलिखित में से कौन-सा जावा में कंस्ट्रक्टर (constructor) के लिए सही नहीं है?
- (A) प्रोग्राम में और कहीं भी constructor का बाहरी रूप से उपयोग किया जाता है
(B) constructor का कोई भी वापस दिए जाने वाला मान नहीं होता है
(C) constructor का नाम class के नाम के समान ही होना चाहिए
(D) कंस्ट्रक्टर को केवल तभी लागू किया जाता है जब किसी object का निर्माण new ऑपरेटर का उपयोग करके किया जाता है
- 4) जावा के प्रोग्राम में निम्नलिखित में से कौन-से परिचालक संशोधक का उपयोग करके सुरक्षा के सबसे उच्चतर लेवल को प्राप्त किया जाता है
- (A) Private (B) Public
(C) Package (D) Protected
- 5) जावा में अगर हम अन्य methods को केवल डेटा मान पढ़ने की अनुमति देना चाहते हैं तो निम्नलिखित में से कौन-सी method का उपयोग करना चाहिए?
- (A) mutator (B) setter
(C) getter (D) setter और mutator
- 6) जावा में निम्नलिखित में से कौन पहले से बने हुए class में कुछ विशेषताएँ जोड़कर नया class बनाने की सुविधा देता है?
- (A) डेटा अमूर्तन (data abstraction) (B) प्रावरण (encapsulation)
(C) कंस्ट्रक्टर (D) विरासत (inheritance)
- 7) जावा में superclass को विस्तृत करके subclass का निर्माण करने के लिए कौन-से कीवर्ड का उपयोग किया जाता है?
- (A) add (B) extends
(C) super (D) friend

रफ़ कार्य

- 8) निम्नलिखित में किस कीवर्ड का उपयोग class वेरिएबल व class methods घोषित करने में किया जाता है?
- (A) public (B) private
(C) static (D) package
- 9) जावा में vector, matrix और अन्य एक से ज्यादा दिशा वाले डेटा को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग होता है?
- (A) array (B) class
(C) object (D) function
- 10) निम्नलिखित में से कौन-सा जावा में एरे निर्मित करने का सही कमान्ड नहीं है?
- (A) int marks [] = {10, 20, 30}; (B) int [] marks = new int [3];
(C) int marks [] = new int [3]; (D) int [3] marks = {10, 20, 30};
- 11) जावा में Java.util.Arrays क्लास की कौन-सी प्रणाली का उपयोग दिए गए निश्चित मान से सम्पूर्ण या अर्धसम्पूर्ण एरे को भरने के लिए किया जाता है?
- (A) fill (B) add
(C) sort (D) replace
- 12) जावा में int marks [][] = new int [3][3]: द्वारा निर्माण किया गया एरे मेमरी में कितने bytes संग्रहित करेगा?
- (A) 36 (B) 18
(C) 9 (D) 72
- 13) निम्नलिखित में से कौन-सा जावा में एरे के लिए सही नहीं है?
- (A) एरे के अवयवों को प्रत्येक आयाम के लिए [] में Index मान द्वारा चलाया जाता है
(B) एरे को object की तरह ही उपयोग किया जाता है
(C) एरे एक समान प्रकार के डेटा का समूह है
(D) Index मान 1 से शुरू होता है

रफ़ कार्य

- 14) जावा में कितने प्रकारों की string दी गई है?
 (A) 4 (B) 3
 (C) 2 (D) 6
- 15) जावा में int compareTo(string str) प्रणाली निम्नलिखित में से कौन-सी मान परत करेगी अगर उपयोग की जानेवाली स्ट्रिंग, str के बराबर है?
 (A) > 0 (B) < 0
 (C) 0 (D) 1
- 16) जावा के string class की निम्नलिखित में से कौन-सी मेथड (प्रणाली) उपयोग होने वाली स्ट्रिंग में str को पीछे जोडकर पुनः सम्पूर्ण स्ट्रिंग वापस देता है?
 (A) String concat(string str) (B) String Add(string str)
 (C) String to append(string str) (D) String Indexat(string str)
- 17) जावा में Calendar class के कौन-से स्थिरांक का उपयोग कैलेन्डर माह की दिन के लिए किया जाता है?
 (A) DAY_OF_YEAR (B) DATE_OF_YEAR
 (C) DATE या DAY_OF_MONTH (D) MONTH
- 18) जावा में अगर String नामक class का object 'str' है और उसका सार "I LOVE INDIA" है, तब str.length() का मान क्या होगा?
 (A) 24 (B) 12
 (C) 10 (D) 20
- 19) जावा में अपवाद संचालन के रूप में निम्नलिखित में से कौन-से कीवर्ड का उपयोग नहीं किया जाता?
 (A) catch (B) error
 (C) try (D) finally

 रफ कार्य

- 20) जावा के अपवाद प्रबंधन में निम्नलिखित में से कौन-सा ब्लोक एक या एक से ज्यादा अपवादों को जन्म दे सकता है?
- (A) finally (B) catch
(C) try (D) throws
- 21) जावा के अपवाद प्रबंधन में निम्नलिखित में से कौन-सा ब्लोक प्रोग्राम के अन्त होने के पहले हमेशा क्रियान्वित होता है?
- (A) finally (B) catch
(C) try (D) throwable
- 22) जावा के अपवाद प्रबंधन में निम्नलिखित में से क्या catch ब्लोक के लिए सही नहीं है?
- (A) Catch ब्लोक में catch नामक कीवर्ड का उपयोग किया जाता है
(B) Catch उस कोड को रखता है जो कि एक अपवाद को नियंत्रण करने के लिए क्रियान्वित किया जाता है
(C) Catch ब्लोक को try ब्लोक के एकदम बाद में लिखा जाता है
(D) एक अकेले try ब्लोक के लिए एक ही catch ब्लोक होता है
- 23) जावा के अपवाद प्रबंधन में कौन-से कीवर्ड का उपयोग एक अपवाद के ओब्जेक्ट को बाहरी रूप में स्पष्टता फेंकने में किया जाता है?
- (A) ~~excp~~ (B) finally
(C) throw (D) eobj
- 24) निम्नलिखित में से कौन-सा ओब्जेक्ट रूपी प्रोग्रामिंग में एक त्रुटि स्थिति दर्शाता है?
- (A) ~~exception~~ (B) abbreviation
(C) anomaly (D) deviation
- 25) निम्नलिखित में से कौन-सा बाइनेरी फाइल का विस्तार (एक्स्टेंशन) का उदाहरण है?
- (A) .class (B) .java
(C) .txt (D) .c

रफ़ कार्य

- 26) जावा के file class की निम्नलिखित में से कौन-सी method अगर फाईल या डायरेक्टरी का अस्तित्व होता है तो true वापस देती है, नहीं तो false वापस देती है?
- (A) boolean file() (B) boolean exists()
(C) boolean isfind() (D) boolean directory()
- 27) निम्नलिखित में से कौन-से जावा के FileInputStream नामक class की method नहीं हैं?
- (A) int read() (B) void write(int b)
(C) void close() (D) int read(byte[] b)
- 28) जावा में निम्नलिखित में से कौन-सा class एक Java.util नामक पैकेज से सम्बन्धित है?
- (A) scanner (B) console
(C) file (D) stream
- 29) जावा में निम्नलिखित में से कौन-सा class पासवर्ड को पढ़ने के लिए एक method देता है?
- (A) scanner (B) console
(C) file (D) string
- 30) डेटा के वर्गीकरण में सौपानिक (चढ़ते) क्रम में निम्नलिखित में से कौन-सी है?
- (A) character:field:file:record (B) file:character:record:field
(C) file:character:field:record (D) character:field:record:file
- 31) LaTeX में अनिवार्य आर्ग्युमेंट के लिए निम्नलिखित में से कौन-से ब्रेकेट का उपयोग किया जाता है?
- (A) < > (कोणिक ब्रेकेट) (B) { } (मझले कोष्ठक)
(C) () (कॉस) (D) [] (वर्ग ब्रेकेट)
- 32) LaTeX में निम्नलिखित में से कौन-से पैकेज में दस्तावेज में प्रोग्रामिंग को दाखिल करने के लिए विशेष सुविधाएँ हैं?
- (A) listings (B) amsmath
(C) easylist (D) geometry

रफ कार्य

- 33) SciTE में LaTeX फाइल को कंपाइल करने के लिए कौन-सी शॉर्टकट key का उपयोग होता है?
 (A) F7 (B) F6
 (C) F5 (D) F9
- 34) LaTeX में लाइन को तोड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कमान्ड का उपयोग किया जाता है?
 (A) % (B) \$
 (C) \\ (D) /*
- 35) निम्नलिखित में से कौन-सी वेबसाइट LaTeX पैकेजों को होस्ट करती है?
 (A) CTEN (B) CLAN
 (C) CTAN (D) CLEN
- 36) निम्नलिखित में से LaTeX में कौन-सा आरक्षित कैरेक्टर नहीं है?
 (A) \$ (B) %
 (C) @ (D) ^
- 37) VLC मीडिया प्लेयर में निम्नलिखित में से कौन-सा बार डिस्प्ले करता है कि वर्तमान ट्रेक कितना चलाया जा चुका है और उसका पूर्णकाल कितना है?
 (A) मेनू बार (B) टूल बार
 (C) स्टेटस बार (D) प्रोग्रेस बार
- 38) निम्नलिखित में से कौन-सा गूगल मैप्स का डिफॉल्ट व्यू है?
 (A) sea view (B) satellite view
 (C) map view (D) land view
- 39) 'R' सॉफ्टवेर में निम्नलिखित में से कौन-सा फंक्शन परिभाषित किए गए सभी चलों की सूची डिस्प्ले करता है?
 (A) disp() (B) list()
 (C) ls() (D) list var())

 रफ कार्य

- 40) निम्नलिखित में से कौन-सा रेशनल प्लान अपने मूल फाइल स्वरूप (.xrp) में प्रोजेक्ट को साझा करता है?
- (A) रेशनल प्लान व्यूअर
(B) रेशनल प्लान मल्टी
(C) रेशनल प्लान सिंगल
(D) रेशनल प्लान सिंगल और मल्टी दोनों
- 41) निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा उपयोगकर्ताओं को आवाज, वीडियो और साथ ही टेक्स्ट का उपयोग कर साथियों के साथ संवाद करने की अनुमति देती है?
- (A) Rediff Bol
(B) Google Talk
(C) Yahoo Messenger
(D) Skype
- 42) HTML में निम्नलिखित में से < इनपूट > अवयव का कौन-सा एट्रीब्यूट फोर्म में बनाने वाले फ़िल्ड को निर्दिष्ट करता है?
- (A) Name
(B) Type
(C) Input
(D) Value
- 43) निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन सोर्स IDE का उदाहरण नहीं है?
- (A) Eclipse
(B) KompoZer
(C) Visual Basic
(D) NetBeans
- 44) HTML फ़ोर्म में method एट्रीब्यूट का पूर्वनिर्धारित मूल्य क्या होता है?
- (A) action
(B) post
(C) get
(D) value

रफ़ कार्य

- 45) KompoZer में निम्नलिखित में से कौन-सा देखनेवाला तरीका edit mode toolbar के उपर उपलब्ध नहीं है?
- (A) Preview (B) HTML tag
(C) Normal (D) Split
- 46) KompoZer के फॉर्म में लेबल शामिल करने के लिए कौन-से मेनू-विकल्प का उपयोग किया जाता है?
- (A) Insert → Form → Define Label (B) Insert → Form → Label
(C) Insert → Form → Text (D) Insert → Label
- 47) वेबपेज को जब ब्राउजर विन्डो में देखते हैं तब पेज शीर्षक कहाँ प्रदर्शित होता है?
- (A) मेनू बार (B) टाइटल बार
(C) स्टेटस बार (D) टूल बार
- 48) KompoZer के selection list में list items को जोड़ने के लिए "selection list properties" डायलॉग बॉक्स के कौन-से बटन का उपयोग होता है?
- (A) Add options (B) Add group
(C) Add items (D) Edit items
- 49) KompoZer में वेबपेज को बैकग्राउण्ड रंग देने के लिए कौन-से मेनू का उपयोग किया जाता है?
- (A) Format (B) Edit
(C) Insert (D) Form

रफ़ कार्य

- 50) KompoZer में CSS button कौन-से टूलबार में उपलब्ध है?
 (A) Format toolbar 2 (B) Format toolbar 1
 (C) Composition toolbar (D) Edit mode toolbar
- 51) निम्नलिखित में से कौन-सा टैब CSS stylesheets डायलॉग बॉक्स में उपलब्ध नहीं है?
 (A) Bullets (B) Text
 (C) General (D) Background
- 52) निम्नलिखित JavaScript स्टेटमेंट में "write" क्या है?
`document.write("Hello");`
 (A) message (B) method
 (C) object (D) variable
- 53) निम्नलिखित में से कौन-सा JavaScript के अंतर्निर्मित फंक्शन का उदाहरण है?
 (A) alert() (B) validate form()
 (C) v form() (D) myFun()
- 54) JavaScript में कौन-सी घटना घटित होती है जब डॉक्यूमेंट या इमेज लोड होगी?
 (A) abort (B) focus
 (C) select (D) upload
- 55) निम्नलिखित में से कौन-सा विधान JavaScript के वेरिएबल के लिए सही नहीं है?
 (A) वेरिएबल अंको, वाक्यों अथवा टेक्स्ट को संग्रहित कर सकते हैं
 (B) जावास्क्रिप्ट में वेरिएबल भाषा संवेदी नहीं है
 (C) वेरिएबल डेटा संग्रह करने का एक कन्टेनर है
 (D) var कीवर्ड का उपयोग करके एक वेरिएबल घोषित कर सकते हैं

रफ कार्य

- 56) ब्राउजर ओब्जेक्ट मोडेल में वेबपेज के अवयव जैसे कि फॉर्म, इमेज, लिंक अन्य कौन-से ओब्जेक्ट के अंदर शामिल होते हैं?
- (A) location (B) document
(C) history (D) frame
- 57) JavaScript में निम्नलिखित में से किस का उपयोग logical OR के लिए होता है?
- (A) ** (B) &&
(C) || (D) !=
- 58) निम्नलिखित में से कौन-सा CSS की वाक्यरचना में विशिष्ट चिह्न (special symbol) के रूप में जाना जाता है?
- (A) Declaration (B) Selector
(C) Rules (D) Input
- 59) निम्नलिखित में से कौन-सा चिह्न (symbol) जावास्क्रिप्ट खंड की शुरुआत और अंत को संकेत करता है?
- (A) मझला कोष्ठक ({}) (B) वर्गाकार कोष्ठक ([])
(C) अर्धविराम (;) (D) वृत्ताकार कोष्ठक (())
- 60) वेबसाइट की विषयवस्तु को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाना चाहिए?
- (A) 4 (B) 3
(C) 2 (D) 6
- 61) KompoZer में "table properties" डायलॉग बॉक्स के टेबल टैब के कौन-से विकल्प का उपयोग करके टेबल का अनुशिर्षक दिया जाता है?
- (A) Title (B) Heading
(C) Border (D) Caption
- 62) KompoZer में "Image properties" डायलॉग बॉक्स के कौन-से टैब का उपयोग करके इमेज की size बदली जाती है?
- (A) dimensions (B) size
(C) x & y of image (D) resize

रफ कार्य

- 63) निम्नलिखित में से कौन-से प्रोटोकॉल द्वारा उपयोगकर्ता के कम्प्यूटर से वेब होस्ट पर वेबपेजों को स्थानांतरित कर सकते हैं?
- (A) FTP (B) HTTP
(C) SMTP (D) HTTP
- 64) निम्नलिखित में से कौन वेब सर्वर पर जगह प्रदान करता है?
- (A) SP (B) IPS
(C) ISP (D) FSP
- 65) निम्नलिखित में से कौन-से ओपन सोर्स IDE का उपयोग HTML, CSS और जावास्क्रिप्ट का उपयोग कर वेब एप्लीकेशनों का विकास करने के लिए होता है?
- (A) Amaya (B) BlueGriffon
(C) Aptana Studio (D) MS Publisher
- 66) निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ल्ड वाइड वेब कोन्सोर्टियम द्वारा विकसित किया हुआ मुक्त ओपन सोर्स WYSIWYG वेब एडिटर है?
- (A) BlueGriffon (B) Aptana Studio
(C) KompoZer (D) Amaya
- 67) जब उपयोगकर्ता वेब ब्राउजर के एड्रेसबार में URL एड्रेस प्रविष्ट करता है तब खुलने वाला प्रथम पृष्ठ निम्नलिखित में से कौन-सा है?
- (A) वेबपेज (B) प्रथम पेज
(C) होमपेज (D) मुख्य पेज

रफ़ कार्य

- 68) निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे पहली इंटरनेट पे ओनलाइन किताबों की दुकान का विनियोग है?
- (A) www.buybooksindia.com (B) www.mybookstore.com
(C) www.amazon.com (D) www.bookshopofindia.com
- 69) निम्नलिखित में से कौन-सी सेवाएँ द्वारा उत्पादनों की बिक्री के पश्चात कंपनियाँ ग्राहकों को ओनलाइन अनुपोषण प्रदान करती है?
- (A) अनुपोषण सेवाएँ (B) सूचना सेवाएँ
(C) ओनलाइन बिलिंग (D) नेट बैंकिंग
- 70) ओनलाइन बैंकिंग की मदद से ग्राहक निम्नलिखित सेवाओं में से कौन-सी सेवा का लाभ उठा नहीं सकता?
- (A) एक खाते से अन्य में पैसे स्थानांतरित करना
(B) लेन-देन की स्थिति का पता लगाना
(C) कोई भी डेबीट या क्रेडिट स्टेटमेंट प्राप्त करना
(D) नकद निकासी
- 71) निम्नलिखित में से कौन-सी वेबसाइट उपभोक्ता से उपभोक्ता (C2C) ई-कोमर्स व्यापार मोडेल का उदाहरण नहीं है?
- (A) OLX.com (B) eBay.com
(C) Tradeindia.com (D) Quikr.com
- 72) JeetLe.in और bidstall.com वेबसाइट निम्नलिखित में से कौन-से ई-कोमर्स व्यापार मोडेल का उदाहरण है?
- (A) उपभोक्ता से व्यापार (C2B) (B) उपभोक्ता से उपभोक्ता (C2C)
(C) व्यापार से व्यापार (B2B) (D) व्यापार से उपभोक्ता (B2C)

रफ़ कार्य

- 73) निम्नलिखित में से कौन-सी ग्राहकों की पेशकश द्वारा उत्पादों को खरीदने और बेचने की प्रक्रिया है?
 (A) किताबों की दूकान (B) नीलामी
 (C) विज्ञापन (D) बुकिंग
- 74) निम्नलिखित में से कौन-सी ई-कोमर्स व्यापार मोडेल ई-गवर्नंस का भी एक भाग है?
 (A) Consumer to Consumer (C2C) (B) Consumer to Business (C2B)
 (C) Business to Business (B2B) (D) Government to Citizen (G2C)
- 75) निम्नलिखित में से कौन-सी एम-कोमर्स की मर्यादा है?
 (A) 24 × 7 व्यापार संचालित करता है (B) यह एक सीमित बैंडविड्थ प्रदान करता है
 (C) व्यापारिक प्रक्रियाओं को सरल बना देता है (D) वैश्विक पहुँच प्रदान करता है
- 76) निम्नलिखित में से कौन-सा एल-कोमर्स तकनीक में मिलते सिग्नल के सोर्स के लिए उपयोगी नहीं है? <https://www.gujaratboardonline.com>
 (A) Wifi-सोर्स (B) सेल्युलर
 (C) GPS (D) केबल कनेक्शन
- 77) निम्नलिखित में से कौन-सी जानकारी को सुरक्षा हेतु, जिसे पढा न जा सके ऐसे स्वरूप में बदलने की एक कला है?
 (A) डिजिटल प्रमाणपत्र (B) सर्वाधिकार
 (C) फायरवाल (D) क्रिप्टोग्राफी
- 78) ओनलाइन लेन-देन को सुरक्षित बनाने के लिए क्रेडिट कार्ड कंपनियाँ निम्नलिखित में से किसका उपयोग करती है?
 (A) Safe Electronic Transaction (B) Secure Electronic Transfer
 (C) Set Electrical Transaction (D) Successful Electronic Transfer

 रफ़ कार्य

- 79) निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के राष्ट्रीय भुगतान निगम द्वारा शुरू की गई नई कार्ड भुगतान प्रणाली है?
- (A) E-wallet (B) Debit Card
(C) Credit Card (D) RuPay
- 80) निम्नलिखित में से कौन-सा अवांछित कोमर्शियल या-नोन कोमर्शियल ई-मेल को संदर्भित करता है?
- (A) फिशिंग (B) स्पैम
(C) बुलिंग (D) ग्रूमिंग
- 81) निम्नलिखित में से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा ओब्जेक्ट रूपी प्रोग्रामिंग का समर्थन करती है?
- (A) Java (B) Cobol
(C) C (D) Pascal
- 82) ओब्जेक्ट रूपी प्रोग्रामिंग अवधारणाए के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विधान सही है?
- i) ध्यान लेखनकार्य या डेटा पर की जाने वाली प्रक्रियाओं पर केन्द्रित होता है
ii) ओब्जेक्ट का उपयोग अपने मौलिक निर्माण खंड के रूप में करता है
iii) क्लास की अवधारणा का उपयोग कर एक समान वस्तुओं का वर्गीकरण किया जाता है
- (A) (ii) और (iii) (B) (i) और (iii)
(C) (i) और (ii) (D) (i), (ii) और (iii)
- 83) Unified Modelling Language निम्नलिखित में से किस के द्वारा परिभाषित और बनाई गई है?
- (A) Object Set Management (B) Object Oriented Group
(C) Object Management Group (D) Management Group of OOPs

रफ़ कार्य

84) क्लास डायग्राम में क्लास को दर्शाने वाले आयताकार आइकोन में निम्नलिखित में से किस का समावेश नहीं किया जाता ?

- (A) व्यवहार (B) लक्षण (गुण)
(C) नाम (D) रिटर्न टाइप

85) क्लास डायग्राम में सुरक्षित दृश्यता के लिए कौन से संकेत का उपयोग किया जाता है ?

- (A) + (B) #
(C) - (D) ~

86) ओब्जेक्ट रूपी अवधारणा में निम्नलिखित में से कौन डेटा को छुपाने की क्षमता प्रदान करता है ?

- (A) संदेश भेजना (B) डेटा अमूर्तन
(C) प्रावरण (D) बहुरूपता

87) संगठन क्लासों के बीच में कौन-सा संबंध दर्शाता है ?

- (A) a-part-of (B) is-a
(C) a-kind-of (D) is-like

88) निम्नलिखित में से किस प्रतीक का उपयोग करके Class आरेख में एकत्रीकरण का प्रतिनिधित्व किया जाता है ?

- (A) भरा त्रिभुज प्रतिक (B) भरा हीरा प्रतिक
(C) खाली हीरा प्रतिक (D) खाली वर्तुल प्रतिक

89) जावा में निम्नलिखित में से कौन-से डेटा टाइप पूर्णाकों (पूर्ण संख्या) को ही ग्रहण करती है ?

- (A) int, long, short, double (B) byte, int, short, double
(C) byte, short, float, double (D) byte, short, int, long

रफ़ कार्य

- 90) निम्नलिखित में से कौन-सा जावा में योरिण्डरल नाम परिधरधरित करने के लिए नहीं है?
- (A) यह एक आरक्षित शब्द नहीं हो सकता
 (B) रिक्त स्थान की अनुमति नहीं दी जाती है
 (C) यह एक वर्णमाला, अन्डरस्कोर () या डॉलर (\$) चिह्न से शुरू होनी चाहिए.
 (D) कुछ वैध नाम : 4x, % amt
- 91) जावा में निम्नलिखित में से कौन-से Escape code का उपयोग New line (नई लाइन) के लिए किया जाता है?
- (A) \b (B) \t
 (C) \n (D) \r
- 92) जावा में निम्नलिखित में से किस-का उपयोग टिप्पणियाँ के लिए नहीं किया जाता?
- (A) /** */ (B) /* */
 (C) // (D) \\ *\\
- 93) निम्नलिखित में से कौन-सा जावा का तुलनाबोधक (comparison) ऑपरेटर नहीं है?
- (A) <> (B) <=
 (C) == (D) !=
- 94) जावा में निम्नलिखित में से कौन-से तार्किक ऑपरेटर का उपयोग XOR (अनन्य OR) के लिए किया जाता है?
- (A) ^ (B) ||
 (C) && (D) !
- 95) जावा के शोर्टहैंड assignment ऑपरेटर में a += b निम्नलिखित में से किसके समान है?
- (A) b++ (B) a++
 (C) a = b++ (D) a = a + b

रफ़ कार्य

96) निम्नलिखित में से कौन-सा जावा का exit-controlled या post-test loop स्वरूप है?

- (A) do--while (B) while
(C) for (D) for और while (for and while)

97) जावा में निम्नलिखित में से कौन-से वाक्या का उपयोग लूप में स्थित कुछ वाक्यों को छोड़कर अगली अन्य बातों के साथ-साथ निरंतर प्रक्रिया करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- (A) goto <line no> (B) continue
(C) break (D) go <line no>

98) जावा में अंकगणितीय व्यंजक $-7\%2$ का मान क्या होगा?

- (A) 1 (B) -1
(C) -3 (D) -3.5

99) निम्नलिखित में से कौन-सा समान प्रकार के बहुत से वस्तु (objects) के लिए एक नमूना (टेम्प्लेट) होता है?

- (A) class (B) functions
(C) message (D) variables

100) जावा में निम्नलिखित में से कौन-सा class में से object का निर्माण करने के चरण नहीं है?

- (A) Initialization (B) Instantiation
(C) Declaration (D) Execution



रफ़ कार्य

<https://www.gujaratboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से