

This Question Paper contains 20 printed pages.

Sl.No. 09005134

331 (G)
(MARCH - 2019)
SCIENCE STREAM
(CLASS - XII)

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

09

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

સૂચનાઓ:

- 1) આ પ્રશ્નપત્રમાં હેતુલક્ષી પ્રકારના કુલ 100 પ્રશ્નો છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- 2) કાળજીપૂર્વક દરેક પ્રશ્નનો અભ્યાસ કરી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરીને જવાબ લખો. દરેક પ્રશ્નનો એક ગુણ છે.
- 3) આપને અલગથી આપેલ OMR પત્રકમાં જે તે પ્રશ્ન નંબર સામે (A) O, (B) O, (C) O, (D) O આપેલા છે. તે પ્રશ્નનો જે જવાબ સાચો હોય તેના વિકલ્પ પરના વર્તુળને પેનથી પૂર્ણ ઘટ્ટ ● કરવાનું રહેશે.
- 4) રફ કાર્ય હેતુ આ ટેસ્ટ બુકલેટમાં આપેલી જગ્યા પર કરવાનું રહેશે.
- 5) પ્રશ્નપત્રમાં ઉપરની જમણી બાજુમાં આપેલા પ્રશ્નપત્રક સેટ નં.ને OMR પત્રકમાં આપેલી જગ્યામાં લખવાનું રહેશે.
- 6) જવાબ લખતાં પહેલા પ્રશ્નોને ધ્યાન પૂર્વક વાંચી લેવા.

- 1) નીચેનામાંથી કયું વપરાશકર્તા દ્વારા વ્યાખ્યાયિત ચલ વગરનો કન્સ્ટ્રક્ટર છે ?
(A) `<classname>() {};` (B) `<classname>() [];`
(C) `<classname> {} [];` (D) `<classname> [] ();`
- 2) જો આપણે Private ઘોષિત કરેલા ડેટાને અન્ય દ્વારા માન્ય રાખવો હોય તો કયા મેથડનો ઉપયોગ થશે ?
(A) access (B) excess
(C) accessor (D) mutator

રફ કાર્ય

- 3) નીચે આપેલા કયો પૂર્વગ કમ્પ્યુટર મેથડમાં નામ ચલના નામનો પ્રથમ અક્ષર કેપિટલ બનાવીને લખવાથી બને છે ?
 (A) set (B) get
 (C) wait (D) take
- 4) ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને ઈન્સ્ટન્સ મેથડ દ્વારા ઓબ્જેક્ટ મેળવવામાં આવે છે. તેનો નિર્દેશ નીચેમાંથી કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા કરવામાં આવે છે ?
 (A) (.) કોમા પ્રક્રિયક (B) (•) ડોટ પ્રક્રિયક
 (C) (") કોટ પ્રક્રિયક (D) (;) અર્ધવિરામ પ્રક્રિયક
- 5) નીચેનામાંથી કયો ક્લાસ મેથડની બહાર વ્યાખ્યાયિત કરેલા ચલ છે ?
 (A) ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ (B) લોકલ વેરિયેબલ
 (C) ક્લાસ વેરિયેબલ (D) રુમ વેરિયેબલ
- 6) નીચેનામાંથી કયો ક્લાસ મેથડ કે બ્લોકની અંદર વ્યાખ્યાયિત કરેલો હોય છે ?
 (A) ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ (B) લોકલ વેરિયેબલ
 (C) ક્લાસ વેરિયેબલ (D) રુમ વેરિયેબલ
- 7) નીચેનામાંથી કોણ એ એક વિશિષ્ટ પ્રકારની મેથડ છે, જે નવા ઓબ્જેક્ટ નિર્મિત કરતાં સમયે ઈન્વોક કરવામાં આવે છે ?
 (A) કન્સીડર (B) કન્સ્ટ્રક્ટર
 (C) કન્ફમેશન (D) કન્સોલ
- 8) નીચેનામાંથી કોણ એ સદિશ, શ્રેણિક અને બહુ-પરિમાણીય માહિતી રજૂ કરવા માટે ઉપયોગી છે ?
 (A) વેરિયેબલ (B) ઘટક
 (C) એરે (D) ટેગ

 રફ કાર્ય

- 9) નીચેનામાંથી શું એરેની પ્રારંભિક ઈન્ડેક્સ કિંમતનો ઉલ્લેખ કરે છે ?
 (A) 0 (B) 1
 (C) null (D) ઉપરના તમામ વિકલ્પ
- 10) જો જાવામાં નીચે પ્રમાણે પ્રમાણિત કરવામાં આવે તો marks [3] ની વેલ્યુ શું હશે ?
`int marks [] = {1, 2, 3, 4, 5};`
 (A) 3 (B) 2
 (C) 4 (D) 5
- 11) નીચે આપેલામાંથી કયું કસ્ટ્રક્ટર ચલ રહિત એકમાણ અક્ષર વગરનો સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે ?
 (A) String [] (B) String ()
 (C) String { } (D) String {}
- 12) નીચેનામાંથી કયો સ્ટ્રિંગ ક્લાસ મેથડ, મેથડકોલ કરતી સ્ટ્રિંગ અને પ્રાચલ str (ઓબ્જેક્ટ) સરખા હોય તો true પરત કરે છે ?
 (A) boolean equals (string str) (B) Boolean eq (string str)
 (C) boolean Equal (string str) (D) boolean Eq (string str)
- 13) નીચેનામાંથી કયો મેથડ, મેથડકોલ કરતી સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટમાં રહેલ અક્ષરોની સંખ્યા પરત કરે છે ?
 (A) int LENGTH () (B) Int Length ()
 (C) int length () (D) Float int length ()
- 14) નીચેનામાંથી કયો ડેટ ક્લાસ મેથડ સિસ્ટમના તત્કાલીન સમયનો ઉપયોગ કરીને Date ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે ?
 (A) Date (cur ()) (B) Date [date ()]
 (C) Date (long ()) (D) Date ()

રફ કાર્ય

- 15) Date ક્લાસ અને Calendar ક્લાસ કયાં પેકેજમાં આપવામાં આવેલ છે ?
 (A) java.util (B) java.dc
 (C) java.class (D) java.dateclass
- 16) નીચેનામાંથી કયું અચલ કેલેન્ડર ક્લાસમાં કેલેન્ડરનું વર્ષ દેખાડવા થાય છે ?
 (A) YYYY (B) YRS
 (C) YY (D) YEAR
- 17) gseb[5][3] એરેમાં દ્વિતીય પરિમાણનું કદ કેટલું છે ?
 (A) 3 (B) 5
 (C) 15 (D) 18
- 18) અપવાદને મૂખ્યત્વે કેટલા વિભાગમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?
 (A) 2 (B) 6
 (C) 5 (D) 3
- 19) નીચેનામાંથી કઈ ફાઈલ કમ્પાઈલેશનની ભૂલ થવાથી બનતી નથી ?
 (A) .html (B) .sci
 (C) .class (D) .java
- 20) નીચેનામાંથી કયાં એક્સેપ્શન ક્લાસનો ઉપયોગ કોઈપણ સંખ્યાને શૂન્ય વડે ભાગવાનાં પ્રયત્ન કરતાં થાય છે ?
 (A) ArithmeticIndex (B) Arithmeticdivide
 (C) ExceptionArithmetic (D) ArithmeticException

 રફ કાર્ય

- 21) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ એક કે તેથી વધુ અપવાદો ઉભા કરી શકે છે ?
 (A) finally (B) catch
 (C) try (D) allow
- 22) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ હંમેશા try વિભાગની તરત પાછળ હોવો જોઈએ ?
 (A) final (B) catch
 (C) try (D) except
- 23) સામાન્ય રીતે નીચેનામાંથી કયો વિભાગ try વિભાગનો અમલ કર્યા પછી અંતે clean up કરવા માટે વપરાય છે ?
 (A) final (B) catch
 (C) finally (D) except
- 24) નીચેનામાંથી કયું કામચલાઉ સંગ્રહ છે ?
 (A) અવિનાશી સંગ્રહ (B) નાશવંત સંગ્રહ
 (C) વોલેટ સંગ્રહ (D) વેલીડ સંગ્રહ
- 25) નીચેનામાંથી કયો ક્લાસ ફાઈલ કે ડિરેક્ટરીની લાક્ષણિકતા વિશેની માહિતી સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?
 (A) java.io.FD (B) java.io.FileDir
 (C) java.io.File (D) java.io.Directory
- 26) નીચેનામાંથી કયો ફાઈલ ક્લાસ મેથડ જો ફાઈલ હયાત હશે, તો true કિંમત પરત કરશે અથવા False કિંમત પરત કરે છે ?
 (A) boolean isFile () (B) boolean exists ()
 (C) boolean getFile () (D) boolean srcFile ()

 રફ કાર્ય

- 27) સ્કેનર ક્લાસ નીચે આપેલા કયા પેકેજનો ભાગ છે ?
- (A) java.pack (B) java.scan
(C) java.ioFile (D) java.util
- 28) નીચેનામાંથી કયો સ્કેનર ક્લાસ મેથડ ઈનપુટની પછીના ટોકનને line તરીકે સ્કેન કરે છે ?
- (A) String next() (B) String close()
(C) String nextLine() (D) Void close()
- 29) નીચેનામાંથી કયો ક્લાસ ગુમ સર્કેટ(પાસવર્ડ)વાંચવા માટેની એક પદ્ધતિ છે ?
- (A) File class (B) Write class
(C) Console class (D) Password class
- 30) નીચેનામાંથી કયું એક્સટેન્શન latex ફાઈલને આપવામાં આવે છે ?
- (A) .tex (B) .ltx
(C) .lat (D) .tte
- 31) લેટેક્સ કમાન્ડમાં કયા શરૂઆતી અક્ષર પછી કમાન્ડનું નામ, આવે છે ?
- (A) /(ઈન્ટરસેશ) (B) %(ટકા)
(C) \ (બેકસ્લેશ) (D) #(hash)
- 32) લેટેક્સમાં ફોન્ટ ફેમિલીઝ કેટલા વર્ગમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?
- (A) 2 (B) 4
(C) 3 (D) 6

રફ કાર્ય

- 33) લેટેક્સમાં બે શબ્દો વચ્ચે મુકી ન શકાય તેવી જગ્યા કયાં અક્ષર વડે દર્શાવવામાં આવે છે ?
 (A) # (હેશ) (B) % (ટકા)
 (C) \ (બેકસ્લેશ) (D) ~ (ટાઈલ્ડ)
- 34) લેટેક્સમાં ગાણિતિક ચિન્હ '≠' છાપવા માટે કયાં કમાન્ડનો ઉપયોગ કરશે ?
 (A) \eqn (B) \eq
 (C) \mp (D) \neq
- 35) લેટેક્સમાં ગાણિતિક ચિન્હ '±' છાપવા માટે કયાં કમાન્ડનો ઉપયોગ કરશે ?
 (A) \mp (B) \pm
 (C) \eq (D) \pv
- 36) 'આર' સોફ્ટવેરને કયાં બે પ્રકારના કાર્યપ્રદેશ છે ?
 (A) કમાન્ડલાઈન, રિપોર્ટ લાઈન (B) કમાન્ડલાઈન, રિસર્સ લાઈન
 (C) કમાન્ડલાઈન, રિસલ્ટ લાઈન (D) કમાન્ડલાઈન, ગ્રાફિકલ
- 37) 'આર' સોફ્ટવેર નીચેનામાંથી કયાં ચિન્હનો ઉપયોગ કોમેન્ટની નિશાની તરીકે કરે છે ?
 (A) \ (બે બેકસ્લેશ) (B) // (બે ઇન્ટસ્લેશ)
 (C) # (હેશ) (D) % (ટકા)
- 38) નીચેનામાંથી કયો વિધેય 'આર' સોફ્ટવેરમાં બનાવેલા તમામ ચલની યાદી પ્રસિદ્ધ કરે છે ?
 (A) list () (B) ls ()
 (C) lv () (D) var ()
- 39) કઈ તકનિક આપણા સ્થાનનો ચોક્કસ ખ્યાલ આપે છે ?
 (A) GPRS (B) GRS
 (C) GRPS (D) GPS

 રફ કાર્ય

- 40) R માંથી બહાર નીકળવા કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
 (A) q () (B) quit ()
 (C) exit () (D) close ()
- 41) નીચેનામાંથી કયા ઘટકનો ઉપયોગ ફોર્મમાં ડ્રોપડાઉન યાદી અથવા મેનુની રચના કરવા માટે જરૂરી છે ?
 (A) Input (B) Select
 (C) Drop (D) Area
- 42) નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કમ્પોઝરમાં પસંદગીયાદી (selection list) બનાવવા થાય છે ?
 (A) File → Selection list (B) Edit → Selection list
 (C) Form → Selection list (D) Format → Selection list
- 43) નીચેનામાંથી કયું ડાયલોગ બોક્ષ કમ્પોઝરમાં પ્રથમ વખત save બટન ક્લિક કરવાથી આવે છે ?
 (A) Save all (B) Save as
 (C) Close all (D) Page title
- 44) નીચેના પૈકી કયા રંગની બાહ્યલાઈન (સીમારેખા) કમ્પોઝરમાં ફોર્મ ડિફાઈન કરવાથી આવે છે ?
 (A) આછો ભૂરો (B) આછો લાલ
 (C) આછો પીળો (D) આછો લીલો
- 45) નીચેના પૈકી કયું સેટિંગ ફોર્મ ડિફાઈન કરતી વખતે ફોર્મ પ્રોપર્ટીઝ ડાયલોગ બોક્ષમાં દેખાય છે ?
 (A) Form name, Anchore name, methods
 (B) Force name, Method URL, method name
 (C) File name, Action URL, method
 (D) Form name, Action URL, method

રફ કાર્ય

- 46) નીચેના પૈકી કયું આઈકન composition toolbar નેબર હેડળ કમ્પોઝરમાં આવે છે ?
 (A) Font (B) Open
 (C) Bullet (D) Bold
- 47) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ HTTP વ્યવહાર દ્વારા વિગતોને બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવાની સુવિધા પુરી પાડે છે ?
 (A) SET (B) GET
 (C) PUT (D) POST
- 48) નીચેનામાંથી કયું સેટિંગ Textarea પ્રોપર્ટી ડાયલોગ બોક્ષ સાથે સંલગ્ન છે ?
 (A) Rows, Cell (B) Columns, Cell
 (C) Rows, Columns (D) Space, Cell
- 49) નીચે આપેલા CSS નાં syntax નાં ઉદાહરણમાં આપેલા વિધાનમાં Selector શુ છે ?
 B{color : red}
 (A) Color (B) B
 (C) Red (D) {}
- 50) નીચે આપેલામાંથી કેટલા ટેબ CSS ડાયલોગ બોક્ષમાં h₁ element માટે create style rule ક્લિક કરવાથી દેખાય છે ?
 (A) 8 (B) 7
 (C) 9 (D) 10
- 51) CSS ડાયલોગ બોક્ષમાં h₁ element નું create style rule કરતી વખતે કયું ટેબ બાહ્ય ડિફોલ્ટ દેખાય છે ?
 (A) General (B) Text
 (C) Number (D) Real

રફ કાર્ય

- 52) CSS rule નાં મુખ્યત્વે ક્યાં બે ભાગ છે ?
 (A) Select, declaration (B) Selector, declaration
 (C) Select, declare (D) Selection, declaration
- 53) નીચેનામાંથી કઈ નિશાની જાવાસ્ક્રિપ્ટ બ્લોકની શરૂઆત અને અંત દર્શાવે છે ?
 (A) છગડિયો કૌંસ (B) અર્ધ વિરામ
 (C) ચોરસ કૌંસ (D) સાદા કૌંસ
- 54) વિગતોને સંગ્રહ કરવા માટેના સંગ્રહિતને શુ કહે છે ?
 (A) પૂર્ણાંક (B) ચલ
 (C) ઘટના (D) ઘટના-સંચાલક
- 55) નીચેના પૈકી કઈ ઘટના જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ફોર્મના ફિલ્ડને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતો સાથે રીસેટ કરવા માટે વપરાય છે ?
 (A) change (B) abort
 (C) reset (D) load
- 56) જો જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં x ચલને નીચે પ્રમાણે પ્રમાણિત કરવામાં આવેલો હોય તો કમ્પોઝરમાં ફોર્મનું નામ શુ છે ?
 Var x = document. oct. month. value;
 (A) value (B) document
 (C) month (D) oct
- 57) નીચેનામાંથી કયું જાવાસ્ક્રિપ્ટ દ્વારા આંતરપ્રસ્થાપિત વિધેય પૂરા પાડે છે ?
 (A) valiform () (B) hello ()
 (C) alert () (D) validate forms ()

રફ કાર્ય

- 58) નિશ્ચિત કાર્ય કરવા માટે પુનઃઉપયોગમાં લઈ શકાય તે પ્રકારના ઘટકને શું કહે છે ?
 (A) Code (B) Array
 (C) Program (D) Function
- 59) વેબપેજનાં આંતર જોડાણને શું કહે છે ?
 (A) ફોર્મ (B) વેબપેજ
 (C) કમ્પોઝર (D) વેબસાઈટ
- 60) નીચે આપેલું કયું વિધેય જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ડેટાને અંકોમાં ફેરવવા માટે વપરાય છે.
 (A) ParseFLOATS () (B) ConveFloats ()
 (C) ConvertFloats () (D) ParseFloat ()
- 61) ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતા ચલને શું કહે છે ?
 (A) HTML (B) Integer
 (C) Cookie (D) Java
- 62) નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ ટેબલમાં આવેલા સેલ વચ્ચેની જગ્યા નિશ્ચિત કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?
 (A) Spacing (B) Caption
 (C) Border (D) Padding
- 63) કમ્પોઝરનાં ટેબલ પ્રોપર્ટી બોક્ષમાં ટેબલની પોહળાઈ અને ઊંચાઈ કયાં સ્વરૂપમાં દર્શાવામાં આવે છે ?
 (A) પિક્સલ અથવા વિન્ડોના ગણતરીના આધારે
 (B) પિક્સલ અથવા વિન્ડોના ટકાના સ્વરૂપે
 (C) પિક્સલ અથવા સેલના ગણતરીના આધારે
 (D) પિક્સલ અથવા સેલના પરસનટાઈલ આધારે

રફ કાર્ય

- 64) કમ્પોઝરમાં ટેબલ ઈન્સર્ટ કરતી વખતે નીચેનાં કયાં વિકલ્પો દેખાય છે ?
 (A) Quickly, Precisely, Cell (B) Quickly, Private, Cell
 (C) Quickly, Pure, Cell (D) Quickly, Perfect, Cell
- 65) World Wide Web Consortium (W3C) દ્વારા વિકસિત નીચેનામાંથી કયું એક અન્ય નિ:શુલ્ક, ઓપનસોર્સ WYSIWYG પ્રકારનું વેબ-એડિટર છે ?
 (A) Grif Blue (B) Aptana Grif
 (C) Amaya (D) Blue Grif
- 66) આપણા કમ્પ્યુટર પરથી વેબહોસ્ટ પર ફાઈલોનાં સ્થાનાંતરણને શુ કહે છે ?
 (A) CTW (B) ATP
 (C) FTP (D) HTP
- 67) ઈન્ટરનેટ દ્વારા બેન્કના વ્યવહારોનો અમલ કરવાની પ્રક્રિયાને શુ કહે છે ?
 (A) ચેટ બેંકિંગ (B) ગ્રુપ બેંકિંગ
 (C) વોટસઅપ બેંકિંગ (D) ઓનલાઈન બેંકિંગ
- 68) ભારતમાં ઈ-કોમર્સની વૃદ્ધિમાં નીચેનામાંથી કયું પરિબળ ઉપયોગમાં આવે છે ?
 (A) મોબાઈલ સાધનનો ઉપયોગમાં થયેલો ઘટાડો.
 (B) બ્રોડબેન્ડ અને 3G, 4G પેઢી.
 (C) પરંપરાગત પદ્ધતિથી ખરીદી.
 (D) વધુ વ્યાપક ઉત્પાદનોની વિસ્તારની ઉપલબ્ધતાનો અભાવ.
- 69) નીચેનામાંથી કયું એ ઈ-કોમર્સનું ફાયદાનું ઘટક છે ?
 (A) પરિવર્તનનો પ્રતિકાર (Resistance to change)
 (B) ઝડપ (Speed)
 (C) વિશ્વાસનો અભાવ (Lack of trust)
 (D) ક્રેડિટકાર્ડની છેતરપિંડી (Credit card frauds)

રફ કાર્ય

- 70) ઈન્ટરનેટ પર ડિજિટલ સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ વર્તમાનપત્રને શું કહે છે ?
 (A) WWW-newspaper (B) I-newspaper
 (C) Internet-newspaper (D) E-newspaper
- 71) નીચેનામાંથી કઈ ઈ-કોમર્સની પ્રતિકૃતિ ઈ-ગવર્નન્સનો પણ એક ભાગ છે ?
 (A) B2B (B) C2C
 (C) G2C (D) C2B
- 72) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટ C2B નું એક ઉદાહરણ છે ?
 (A) commodity.com (B) tradeindia.com
 (C) OLX.com (D) bidstall.com
- 73) જુદા-જુદા વ્યવસાયી ભાગીદારો વચ્ચે કરવામાં આવેલી પ્રવૃત્તિઓને ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ કહેવામાં આવે છે ?
 (A) B2G (B) B2B
 (C) C2C (D) B2C
- 74) નીચેનામાંથી શું એ સહજ ઉપલબ્ધતા અને ગતિશીલતાને કારણે આજકાલ વધુ પ્રચલિત થઈ રહ્યા છે ?
 (A) એફ-કોમર્સ (B) એમ-કોમર્સ
 (C) યુ-કોમર્સ (D) એફ્યુબી-કોમર્સ
- 75) નીચેનામાંથી કયું ચિન્હ ટ્રેન્ડમાર્ક માટે વપરાય છે ?
 (A) TM (B) SM
 (C) MS (D) TS
- 76) ઈન્ટરનેટ પર વેબ વ્યવહારોને સુરક્ષિત રાખવા માટે કયાં પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) HTTP (B) TCP/IP
 (C) Bluetooth (D) SSL

 રફ કાર્ય

- 77) ગુમ્મલખાણને ફરી મુળ લખાણમાં પરિવર્તિત કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?
 (A) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (B) ફાયરવોલ
 (C) ડિક્રિપ્શન (D) વાઈરસ
- 78) નેશનલ પેમેન્ટ કોર્પોરેશન ઓફ ઈન્ડિયા દ્વારા નીચેનામાંથી કયું કાર્ડ ભારતમાં લોન્ચ કર્યું હતું
 (A) રુ-પે કાર્ડ (B) આધાર કાર્ડ
 (C) નેટ કાર્ડ (D) ઈલેક્શન કાર્ડ
- 79) નીચે આપેલામાંથી કયું કાર્ડ ક્રેડિટકાર્ડ કે ડેબિટકાર્ડની જેમજ કાર્ય કરે છે ?
 (A) ઈ-વોલેટ (B) આધાર કાર્ડ
 (C) સી-વોલેટ (D) ઈલેક્શન કાર્ડ
- 80) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ એક જ ક્લાસમાં એક કરતાં વધારે મેથડ કે જેના નામ સરખા હોય પણ સિગ્નેચરથી અલગ હોય તેને વ્યાખ્યાયિત કરવાની મંજૂરી આપે તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (A) મેસેજ (B) મેથડ ઓવરલોડિંગ
 (C) એગ્રિગેશન (D) કોમ્પોઝિશન
- 81) જ્યારે એક ક્લાસના ઓબ્જેક્ટ બીજા ક્લાસના ઓબ્જેક્ટથી બનેલા હોય તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (A) મેસેજ (B) મેથડ ઓવરલોડિંગ
 (C) એગ્રિગેશન અથવા કોમ્પોઝિશન (D) એબ્સ્ટ્રેક્શન
- 82) નીચેનામાંથી કોણ બે ક્લાસ વચ્ચેના ભિન્ન સંબંધને રજૂ કરે છે ?
 (A) કમ્પોઝિશન (B) કમ્પેરિઝન
 (C) એગ્રિગેશન (D) એબ્સ્ટ્રેક્શન

રફ કાર્ય

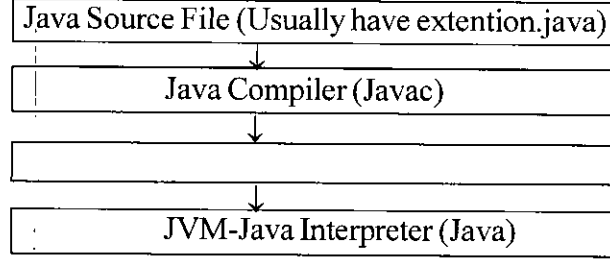
- 83) ઈન્હેરિટન્સ સામાન્ય રીતે બે ક્લાસ વચ્ચે કયાં પ્રકારનો સંબંધ જણાવે છે ?
 (A) 'has-a' (B) 'is-a-kind-of'
 (C) 'a-part-of' (D) 'of-a'
- 84) ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં કોમ્પોઝિશનને કયાં ચિન્હ વડે દર્શાવવામાં આવે છે ?
 (A) ખાલી હીરાના ચિન્હ વડે (B) ભરેલા હીરાના ચિન્હ વડે
 (C) ખાલી ત્રિકોણ ચિન્હ વડે (D) ઉપરના બધા વિકલ્પ
- 85) નીચેનામાંથી કોનો ઉપયોગ ઓબ્જેક્ટ આધારિત સોફ્ટવેરની પ્રતિકૃતિ તૈયાર કરવામાં કરી શકાય છે જે વિનિયોગની રચના કરવામાં મદદરૂપ થાય છે ?
 (A) યુનિફાઈડ માર્કઅપ લેંગ્વેજ (B) યુનિફાઈડ મોડલિંગ લેંગ્વેજ
 (C) યુનિફાઈડ મેશઅપ લેંગ્વેજ (D) યુનિફાઈડ મોર્ફિંગ લેંગ્વેજ
- 86) નીચેનામાંથી કયું ચિન્હ દ્રશ્યતા માટે વાપરવામાં આવતું નથી ?
 (A) * (star) (B) ~ (tilde)
 (C) # (hash) (D) - (dash)
- 87) નીચેનામાંથી કયો એ ખ્યાલ છે જે આટીઘૂંટી કે ગૂચને છુપાવે છે અને તે જે કાર્ય કરે છે, તે જણાવે છે પણ કઈ રીતે કરે છે, તે જણાવતો નથી ?
 (A) પોલિમોર્ફિઝમ (B) મેસેજ
 (C) એબ્સ્ટ્રેક્શન (D) ડેટા
- 88) જાવા લેંગ્વેજ કયાં ડેવલપ કરાઈ હતી ?
 (A) Apple systems (B) SON Microsystems
 (C) Oracle systems (D) Sun Microsystems

 રફ કાર્ય

- 89) JVM નું પૂરું નામ શું છે ?
- (A) Java Vertical Machine
 (B) Java Virtual Machine
 (C) Java Variety Machine
 (D) Java Visual Machine
- 90) યુબન્ટુમાં જાવા ફાઈલ બનાવવા માટે કયા એડિટરનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Calc (B) Writer
 (C) Scite (D) Wordpad
- 91) નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે જ્યારે જાવા ફાઈલ બનાવવામાં આવે છે ?
- (A) જાવા સોસફાઈલ અને ક્લાસનું નામ અલગ હોવું જોઈએ.
 (B) જાવા સોસફાઈલ અને ક્લાસનું નામ સરખું હોવું જોઈએ.
 (C) નામ '2' નંબરથી જ શરૂ થવું જોઈએ.
 (D) નામના અંતમાં '\$' ચિન્હ હોવો જોઈએ.
- 92) નીચેનામાંથી કયું વિધાન કમેન્ટ માટે જાવામાં વપરાય છે ?
- (A) `/#----#/` (B) `*----*\`
 (C) `/*----*/` (D) `/*----/*`
- 93) નીચેનામાંથી કયો કમાન્ડ JDK માં જાવા ઈન્ટરપ્રિટરમાં આપવામાં આવે છે ?
- (A) Run Call Cost
 (B) Javarc Call Cost
 (C) Java Call Cost
 (D) JavaRun Call Cost

રફ કાર્ય

94) નીચે આપેલી જાવા પ્રોગ્રામની કંપાઈલ કરવાની પ્રક્રિયામાં શું આપવામાં આવ્યું નથી ?



- (A) Java Bitecode file (*.csc) (B) Java Bytecode file (*.class)
 (C) Java Bookcode file (*.cla) (D) Java Compilercode (*.javacr)

95) જાવા કેટલા પ્રાથમિક ડેટા પ્રકારોનો સમાવેશ કરે છે ?

- (A) 4 (B) 2
 (C) 8 (D) 16

96) નીચે આપેલા કયો escape code બેકસ્પેશ માટે જાવામાં વપરાય છે ?

- (A) \t (B) \n
 (C) \b (D) \k

97) નીચે આપેલામાંથી કયું લૂપ નિર્ગમન-નિયંત્રિત લૂપ તરીકે ઓળખાય છે ?

- (A) do while (B) for
 (C) for while (D) exit while

રફ કાર્ય

98) સુરક્ષા કે પ્રોટેક્શન માટેનાં ચાર P's નીચે આપેલામાંથી કયું નથી ?

- (A) Package
- (B) Public
- (C) Private
- (D) Provided

99) નીચેનામાંથી કયું સૌથી ઉચ્ચ કક્ષાનું પ્રોટેક્શનનું સ્તર છે ?

- (A) Package
- (B) Public
- (C) Private
- (D) Provided

100) નીચેનામાંથી કયો પોલિમોર્ફિકમનો અર્થ છે ?

- (A) પોસ્ટ ટેક્સ્ટ
- (B) પોસ્ટ મોર્ફિકમ
- (C) સીગલ ફોર્મ
- (D) અનેક સ્વરૂપ



રફ કાર્ય