



9228172571 | 9510247686



www.tejasthakar.com



tejasrthakar@gmail.com

ધોરણ : 12 (સામાન્ય પ્રવાહ)

કમ્પ્યુટર અધ્યયન

પ્રશ્નપત્ર - 2

- (1) જાવામાં જ્યારે સમાન પ્રકારના અનેક ઘટકો ઉપર એકસમાન કાર્ય કરવાનું હોય ત્યારે શું ઉપયોગી છે ?
 (A) એરે (B) સ્ટ્રિંગ
 (C) if ... than (D) while
- (2) નીચેનામાંથી કયું સોફ્ટવેર ઓપનસોર્સ IDE નું ઉદાહરણ છે ?
 (A) કમ્પોઝર (B) એકિલપ્સ
 (C) જેબિલ્ડર (D) આપેલ તમામ
- (3) નીચેનામાંથી કઈ HTTP પદ્ધતિ વ્યવહાર દ્વારા વિગતોને બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે ?
 (A) GET (B) POST
 (C) FTP (D) HTTPS
- (4) નીચેનામાંથી કોનો ઉપયોગ વેબસાઈટમાં દર્શનીય ઘટકો માટેની શૈલી સ્પષ્ટ કરવા માટે થાય છે ?
 (A) Cascading Style Sheets (B) Web page
 (C) Animation (D) Form
- (5) અપ્ટાના સ્ટુડિયો નીચેનામાંથી કઈ ભાષાને સમર્થન આપતું વેબ વિકાસ માટેનું વાતાવરણ પૂરું પાડે છે ?
 (A) HTML (B) CSS
 (C) PHP (D) આપેલ તમામ
- (6) જાવા કોડમાં API ડોક્યુમેન્ટેશન માટે તેને કયા ચિહ્નની વચ્ચે આવરીને દર્શાવવામાં આવે છે ?
 (A) // (B) /* */
 (C) /** */ (D) \\
- (7) જાવામાં File Output Stream ક્લાસની કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરી ફાઈલ આઉટપુટ સ્ટ્રિંગમાં નિર્દિષ્ટ બાઈટ એરેમાંથી b.length બાઈટ લખે છે ?
 (A) void write (int b) (B) void write (byte [] b)
 (C) void write (int length) (D) void write (byte length)
- (8) જાવામાં આપણે અન્ય મેથડને ડેટાની કિંમતમાં ફેરફાર કરવાની પરવાનગી આપવા ઈચ્છતા હોય તો જાવા ક્લાસની કઈ મેથડ વાપરવી જોઈએ ?
 (A) Set અને Setter (B) Get અને Getter
 (C) (A) અને (B) બંને (D) String []

- (9) એરેમાં સમગ્ર કે આંશિક એરેને કોઈ ચોક્કસ કિંમત ભરવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) fill (B) sort
 (C) set (D) value
- (10) ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં નીચેનામાંથી કયું દૃશ્યતાનું ચિહ્ન નથી ?
 (A) ~ (હાઇફન) (B) * (એટ્રીક્સ)
 (C) # (હેશ) (D) – (ડેશ)
- (11) નીચેનામાંથી કયો ઓબ્જેક્ટ આધારિત ક્લાસ-ડાયાગ્રામનો જ એક ભાગ છે ?
 (A) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (B) ડેટા એબ્સ્ટ્રેક્શન
 (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) આપેલ તમામ
- (12) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિમાં કઈ વસ્તુ કેન્દ્રબિંદુ ઉપર હોય છે ?
 (A) ડેટા (B) વિધેય
 (C) ઓબ્જેક્ટ (D) આપેલ તમામ
- (13) તમામ બ્રાઉઝરને જુદા-જુદા વિભાગોમાં અથવા ઘટકોમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે જેને જવા સ્ક્રિપ્ટ દ્વારા ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે – આ વિભાગને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) Browser Object Model (B) Browser Object Menu
 (C) Browser Oriented Model (D) Browser Oriented Menu
- (14) નીચેનામાંથી કઈ ઓનલાઈન હરાજ માટેની પ્રયત્નિ વેબસાઈટ છે ?
 (A) www.eBay.com (B) www.myBids.in
 (C) www.ubid.com (D) આપેલ તમામ
- (15) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષામાં ઈનહેરિટન્સ કયા પ્રકારના સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે ?
 (A) પૂર્ણ સંબંધ (is-a relationship) (B) એક છે સંબંધ (has-a relationship)
 (C) અંશત: સંબંધ (a-part-of relationship) (D) આપેલ તમામ
- (16) ઓબ્જેક્ટમાં કઈ પ્રક્રિયાના અમલીકરણની માહિતી ગુપ્ત રાખીને ડેટાની રજૂઆત વડે ડેટાને સુરક્ષિત કરી શકાય છે ?
 (A) ડેટા ઈનકેપ્સ્યુલેશન (B) ડેટા એબ્સ્ટ્રેક્શન
 (C) (A) અને (B) બંને (D) મેસેજ
- (17) લેટેક્સમાં નીચેનામાંથી કયો અનામત અક્ષર છે ?
 (A) % (B) @
 (C) ABC (D) 123
- (18) નીચેનામાંથી કયું સોફ્ટવેર જુદી જુદી યોજનાઓ સાથે સંબંધિત કાર્યનું જોડાણ, યોજનાની માહિતીનું વિશ્લેષણ અને યોજનાનો પોર્ટફોલિયો બનાવવાની પરવાનગી આપે છે ?
 (A) Rational Plan (B) ફ્રેક્ટર મેપ
 (C) R સોફ્ટવેર (D) આપેલ તમામ
- (19) જવામાં અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિ વ્યવસ્થાપના કઈ try વિભાગની વાક્યરચના છે ?
 (A) try { //set of statements } (B) try [// set of statements]
 (C) try < // set of statements > (D) try (// set of statements)

- (20) એમ-કોમર્સની નીચેનામાંથી વેબસાઈટની કઈ શરૂઆત દર્શાવે છે કે સાઈટને SSL દ્વારા સુરક્ષિત કરવામાં આવેલ છે ?
 (A) http:// (B) ssl://
 (C) https:// (D) https-ssl://
- (21) લેટેક્સમાં નીચેનામાંથી કયા વિભાગમાં `/begin {name}` થી શરૂ થાય અને `/end {name}` થી પૂરું થાય છે ?
 (A) જૂથ (B) મુદ્દો
 (C) એન્વાયર્નમેન્ટ (D) પ્રસ્તાવના
- (22) R સોફ્ટવેરમાંથી બહાર નીકળવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
 (A) quit() (B) q()
 (C) exit() (D) close()
- (23) જુદા જુદા વ્યવસાયી ભાગીદારો વચ્ચે કરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓને ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ કહે છે ?
 (A) G2B (B) C2B
 (C) B2B (D) B2C
- (24) નીચેનામાંથી કઈ એમ-કોમર્સની મર્યાદા નથી ?
 (A) મોબાઈલ ઉપકરણો પાસે કમ્પ્યૂટિંગ ક્ષમતા મેમરી અને સંગ્રહક્ષમતા મર્યાદિત હોય છે.
 (B) એમ-કોમર્સ વાયરલેસ નેટવર્ક પર ચાલે છે.
 (C) મોબાઈલ અને વાયરલેસ બ્રોડબેન્ડ માળખાને સ્થાપિત કરવાનો ખર્ચ વધુ હોય છે.
 (D) મોબાઈલ સાધન દ્વારા ઉપયોગકર્તાનો પરોક્ષ રીતે કોઈપણ સમયે ને સ્થાને સંપર્ક કરી શકાય છે.
- (25) અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિના વ્યવસ્થાપનના કયા વિભાગમાં એવી સૂચના હોય છે કે જે સંબંધિત try વિભાગમાં સર્જાય તેવા ચોક્કસ પ્રકારના અપવાદોની સંભાળ લેવા માટે લખવામાં આવી હોય છે ?
 (A) finally (B) start
 (C) catch (D) stop
- (26) નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં નાશવંત સાધન પર સાચવેલ ડેટાના સમૂહનું નિર્દેશ કરે છે ?
 (A) ફાઈલ (B) વિનિયોગ
 (C) નાશવંત ડેટા (D) હાર્ડડિસ્ક
- (27) એમ-કોમર્સની સુરક્ષાનો કયો મુદ્દો ખાતરી આપે છે કે પ્રસારણ દરમિયાન માહિતી આકસ્મિક રીતે કે દૂષણપૂર્વક બદલવામાં આવી નથી કે તેની સાથે કોઈ ફેરફાર કરવામાં આવેલ નથી ?
 (A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા
 (C) અધિકૃતતા (D) અસ્વીકાર
- (28) જાવામાં નીચેનામાંથી નિર્ગમ નિયંત્રિત લૂપ કયું છે ?
 (A) for (B) while
 (C) do ... while (D) આપેલ તમામ
- (29) જાવામાં સિંગ્લ ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયા કન્સ્ટ્રક્ટરનો ઉપયોગ કરી આપેલા પ્રથમ ચલ ary ના start સ્થાનથી len જેટલા ઘટકોનો સિંગ્લ ઓબ્જેક્ટ બનાવી શકાય છે ?
 (A) String (char ary [], int start, int len) (B) String (int start, int length)
 (C) String (int length, int start) (D) String (char ary [], int len)

- (30) HTML ફોર્મના Form Field Properties ડાયલોગ બોક્સમાં ઈનપુટ ટેક્સ્ટ ફિલ્ડ ઉમેરવા ક્યા મેનૂ – વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (A) Format → Form → Form Field (B) View → Form Field
(C) Insert → Form → Form Field (D) Table → Form → Field Form
- (31) જાવામાં સિટ્રીંગ ક્લાસની કઈ મેથડમાં મેથડ કોલ કરતી સિટ્રીંગના અક્ષરોને byte એરેમાં પરત કરે છે ?
- (A) int length () (B) byte [] get bytes()
(C) int bytes [] (D) get bytes []
- (32) જાવામાં જો આપણે Calendar ક્લાસની get મેથડમાં DAY_OF_WEEK પ્રાયલ તરીકે વાપરીએ તો ક્યા પ્રકારની કિંમત પરત થશે ?
- (A) int (B) char
(C) string (D) boolean
- (33) HTML ફોર્મમાં નીચેનામાંથી ક્યો ઘટક એકથી વધુ લીટીના નિવેશ માટેની અનુમતિ આપે છે ?
- (A) Textarea (B) Multiline
(C) Insert Row (D) Insert Column
- (34) કમ્પોઝરમાં વેબપેજમાં સિટ્રીંગ સ્વરૂપે વસ્તુનું નામ, કિંમત, જથ્થો વગેરેને ચલમાં સંગ્રહ કરતા સમયે દરેક વિગતને ક્યા ચિહ્ન દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવે છે ?
- (A) : (કોલન) (B) ; (સેમી કોલન)
(C) , (અલ્પ વિરામ) (D) . (પૂર્ણ વિરામ)
- (35) સ્કેનર ક્લાસની કઈ પધ્ધતિ ઈનપુટની પછીના ટોકનને line તરીકે સ્કેન કરે છે ?
- (A) boolean hasNext() (B) int nextInt()
(C) float nextfloat() (D) string nextline()
- (36) જાવા ફાઈલ ક્લાસમાં ફાઈલ કે ડિરેક્ટરીમાં ક્યા કાર્યો કરી શકાય છે ?
- (A) Create (B) Rename
(C) Delete (D) આપેલ તમામ
- (37) વેબપેજના આંતરજોડાણને શું કહે છે ?
- (A) વેબપેજ (B) ફોર્મ
(C) કમ્પોઝર (D) વેબસાઈટ
- (38) જાવામાં નીચેનામાંથી માન્ય ચલના નામનો પ્રથમ અક્ષર ક્યો ન હોઈ શકે ?
- (A) _ (અન્ડરસ્કોર) (B) અંક
(C) અક્ષર (D) \$ (ડોલર)
- (39) જાવા સ્ક્રિપ્ટના document.write(“Hello Students”) માં ક્યો વિકલ્પ લખાણ પ્રક્રિયા દર્શાવે છે ?
- (A) document (B) write
(C) Hello Students (D) (“Hello Students”)

- (40) સોફ્ટવેર વિક્રેતા પોતાના લાઈસન્સ ધારણ ગ્રાહકને સોફ્ટવેરના અઘતન સુધારા ડાઉનલોડ કરવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે તો આ સુવિધાને ઈ-કોમર્સમાં કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) માહિતીસેવા (B) સહાયસેવા
(C) ઓનલાઈન સર્વિસ (D) ઓનલાઈન સહાયસેવા સર્વિસ
- (41) CSS ની સામાન્ય વાક્યરચના કઈ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે ?
- (A) Selector {Property : Value} (B) Selector [Property : Value]
(C) Selector (Value : Property) (D) Selector <Property : Value>
- (42) જાવામાં 1-D એરેના ઘટકોની પ્રારંભિક કિંમતો છગડિયા કૌંસ { } માં આવરીને તેમાં રહેલી કિંમતોને કયા ચિહ્ન વડે અલગ પાડવામાં આવે છે ?
- (A) . (પૂર્ણ વિરામ) (B) : (કોલન)
(C) ; (સેમી કોલન) (D) , (અલ્પ વિરામ)
- (43) બ્લૂગ્રિફોન ઓપનસોર્સ કયા પ્રકારનું HTML એડિટર છે ?
- (A) WYSIWYG (B) GYWSIY
(C) YSIWYG (D) IWYGSYW
- (44) HTML ફોર્મમાં ફિલ્ડને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત સાથે દર્શાવવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (A) type (B) name
(C) value (D) આપેલ તમામ
- (45) જાવા ક્લાસમાં નીચેનામાંથી કયો ચાવીરૂપ શબ્દ સબક્લાસ કન્સ્ટ્રક્ટરમાં સુપરક્લાસ કન્સ્ટ્રક્ટરનો ઉલ્લેખ કરે છે ?
- (A) extends (B) super
(C) user (D) new
- (46) જાવામાં નીચેનામાંથી કઈ મેથડ ઓબ્જેક્ટ બનાવતા સમયે આપોઆપ ઈન્વોક થાય છે ?
- (A) ઈન્સ્ટન્સ મેથડ (B) કન્સ્ટ્રક્ટર
(C) ક્લાસ મેથડ (D) આપેલ તમામ
- (47) કમ્પોઝરમાં Table Properties ડાયલોગ બોક્સમાં કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરીને Table ને શીર્ષક આપી શકાય છે ?
- (A) Table Heading (B) Caption
(C) Table Name (D) Create Table Name
- (48) જાવામાં કન્સ્ટ્રક્ટર અન્ય સામાન્ય મેથડથી કઈ રીતે જૂદી પડે છે ?
- (A) કન્સ્ટ્રક્ટરનું નામ ક્લાસના નામ સમાન જ હોવું જોઈએ.
(B) કન્સ્ટ્રક્ટરને પરત પ્રકાર હોતો નથી.
(C) કન્સ્ટ્રક્ટર પ્રોગ્રામમાં અન્ય કોઈ પણ જગ્યાએ સ્પષ્ટ રીતે ઈન્વોક કરવામાં આવતું નથી.
(D) આપેલ તમામ
- (49) લેટેક્સમાં સેન્સ સેરિફ ફોન્ટ લખવા માટે નીચેનામાંથી કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (A) \textrm {text} (B) \textsf {text}
(C) \texttt {text} (D) \text senerif {text}

- (50) જાવામાં લખેલા પ્રોગ્રામનું એવા કમ્પ્યુટરની મશીનની ભાષામાં કમ્પાઈલેશન કરવામાં આવે છે તેને શું કહે છે ?
 (A) Java Visual Machine (B) Java Virtual Machine
 (C) Java View Machine (D) Java Valuable Machine
- (51) નીચેનામાંથી કઈ સ્ક્રિપ્ટિંગ ભાષાનો ઉપયોગ વેબપેજમાં પ્રોગ્રામિંગ ઉમેરવા માટે કરવામાં આવે છે ?
 (A) Action Script (B) Java Script
 (C) HTML (D) CSS
- (52) ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા ગ્રાહકને ઉત્પાદનની કિંમત માટે બોલી લગાવીને ખરીદ કે વેચાણની સુવિધા પૂરી પાડવામાં આવે છે ?
 (A) માર્કેટિંગ (B) હરાજી
 (C) પુસ્તકોની દુકાન (D) આપેલ તમામ
- (53) સામાન્ય રીતે માહિતી સંકોચનની સાક્રિતિક લિપિમાં લખાણની શરૂઆત ક્યા ચિહ્ન અને અંત ક્યા ચિહ્નથી થાય છે ?
 (A) કરેટ ^ અને \$ (ડોલર) (B) \$ ડોલર અને ^ કરેટ
 (C) “ અને ” (D) / અને /
- (54) ઈન્ટરનેટ પર ક્રેડિટકાર્ડ દ્વારા થતી ઓનલાઈન ચૂકવણીને નીચેનામાંથી ક્યા ભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે ?
 (A) અધિકૃતતા (B) વ્યવહાર કરાર
 (C) (A) અને (B) બંને (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (55) જાવામાં ચલના નામની પાછળ ક્યા પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ત્યારે તેને પોસ્ટ-ફિક્સમેન્ટ કહે છે ?
 (A) ++ (B) --
 (C) == (D) =<
- (56) એમ-કોમર્સમાં ઉપયોગકર્તાને ક્રેડિટકાર્ડ તથા વેપારીને ચૂકવણીની ખાતરી કોણ આપે છે ?
 (A) વેપારી (B) ઈશ્યૂઈંગ બેંક
 (C) એકવાયરિંગ બેંક (D) ગ્રાહક
- (57) નીચેનામાંથી કઈ ઈ-કોમર્સ પ્રતિકૃતિ દ્વારા એક સરકારી એજન્સી, સંસ્થા કે વિભાગ અન્ય સરકારી એજન્સી, સંસ્થા કે વિભાગ સાથે વાણિજ્ય રહિત સંદેશાવ્યવહાર કરે છે ?
 (A) B2B (B) C2B
 (C) G2G (D) C2C
- (58) જાવામાં ટેક્સ્ટ ફાઈલો અને પ્રોગ્રામ કોડ બનાવવા કઈ સિટ્રમનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) બાઈટ સિટ્રમ (B) બાઈનરી સિટ્રમ
 (C) કેરેક્ટર સિટ્રમ (D) ઈનપુટ સિટ્રમ
- (59) વેબસાઈટના હોમપેજને ક્યું નામ આપી સંગ્રહ કરવો જોઈએ ?
 (A) first.html (B) index.html
 (C) home.html (D) main.html
- (60) સંસ્થાના નેટવર્ક અને બહારની દુનિયા વચ્ચે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતી નેટવર્કની સુરક્ષા સીમાને શું કહે છે ?
 (A) ફાયરવોલ (B) એન્ટિ વાયરસ
 (C) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (D) સાક્રિતીકરણ

- (61) ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતા ચલને શું કહે છે ?
 (A) Real (B) Integer
 (C) Cookie (D) Temp file
- (62) જાવામાં ફાઇલ ક્લાસની કઈ પધ્ધતિ દ્વારા જો ડિરેક્ટરી હયાત હશે તો true કિંમત અન્યથા false કિંમત મળશે ?
 (A) boolean exists() (B) boolean isFile()
 (C) boolean isDirectory() (D) String [] list()
- (63) જાવામાં જો str એ string ક્લાસનો ઓબ્જેક્ટ હોય અને તેમાં "Thank God" માહિતી હોય તો str.length() ની કિંમત કેટલી હશે ?
 (A) 9 (B) 10
 (C) 8 (D) 11
- (64) લેટેક્સ ફાઇલનું કમ્પાઈલેશન સફળ થયું હોય તો ડોક્યુમેન્ટ વ્યૂઅરમાં ફાઇલ જોવા માટે કયો મેનૂ-વિકલ્પ વાપરશો ?
 (A) Tools → Build (B) Tools → Go
 (C) Format → Build (D) Insert → Build
- (65) જાવામાં અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિનાં વ્યવસ્થાપકનો કયા વિભાગ અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરનારો વિભાગ હોવાથી તેને એક્સેપ્શન હેન્ડલર કહેવામાં આવે છે ?
 (A) try (B) catch
 (C) finally (D) આપેલ તમામ
- (66) લેટેક્સમાં કયા પેકેજનો ઉપયોગ કરી દસ્તાવેજમાં પ્રોગ્રામિંગ કોડ ઉમેરી શકાય છે ?
 (A) easy list (B) set programming
 (C) listings (D) set space
- (67) કમ્પોઝરમાં વેબપેજની રૂપરેખા તૈયાર કરવા માટે નીચેનામાંથી પેજપેનનાં કયા વિભાગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) Design (B) Split
 (C) Source (D) આપેલ તમામ
- (68) નીચેનામાંથી કયું વિધાન CSS નો ગેરફાયદો નથી ?
 (A) ઉપયોગકર્તાની અપેક્ષા અનુસાર તે શૈલીને દર્શાવી શકતું નથી.
 (B) સ્ટાઈલશીટની કેટલીક સુવિધાઓનો દરેક બ્રાઉઝર સમર્થન આપતું નથી.
 (C) (A) અને (B) બંને
 (D) HTML ની સરખામણીએ CSS માં ઓછો કોડ ઉમેરવો પડે છે.
- (69) જાવા ઈન્ટરપ્રિટર બાઈટકોડ કયા અનુલંબનવાળી ફાઇલનો ઉપયોગ કરીને તે ફાઇલનો અમલ કરે છે ?
 (A) .java (B) .class
 (C) .txt (D) .html
- (70) જાવામાં મેથડ અથવા વેરિયેબલને સુરક્ષિત રાખવા માટે કેટલા સ્તરનાં વિઝિબિલિટીનો ઉપયોગ કરાય છે ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4

- (71) જાવામાં એરેના ઘટકોને તેના દરેક પરિમાણના ઈન્ડેક્સને શેમાં આવરીને દર્શાવવામાં આવે છે ?
 (A) [] (B) ()
 (C) {} (D) < >
- (72) જાવા ક્લાસમાં ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને ઈન્સ્ટન્સ મેથડ ઓબ્જેક્ટને નીચેનામાંથી કયા પ્રક્રિયક વડે મેળવી શકાય છે ?
 (A) , (અલ્પવિરામ) (B) . (પૂર્ણવિરામ)
 (C) : (કોલન) (D) ; (સેમી કોલન)
- (73) જાવા ક્લાસમાંથી ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટેના કયા વિભાગમાં મેમરી ફાળવીને ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે New ચાવીરૂપ શબ્દ વપરાય છે ?
 (A) Declaration (B) Instantiation
 (C) Initialization (D) આપેલ તમામ
- (74) જાવામાં જ્યારે ચલ કે પદાવલીની કિંમત પ્રમાણે અલગ-અલગ ઘણા કાર્યોના વિકલ્પ હોય ત્યારે કયા સ્ટેટમેન્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) Switch statement (B) Nested – if statement
 (C) Control statement (D) Receptive statement
- (75) નીચેનામાંથી જાવા કયા પ્રાથમિક (Primitive) ડેટા પ્રકાર પૂરાં પાડે છે ?
 (A) boolean (B) double
 (C) char (D) આપેલ તમામ
- (76) જાવામાં સામાન્ય રીતે ક્લાસ કયા ઘટકનો બનેલો હોય છે ?
 (A) એટ્રિબ્યૂટ (B) બિહેવિયર
 (C) (A) અને (B) બંને (D) ચલ
- (77) લેટેક્સ દસ્તાવેજમાં મુખ્ય કેટલા ભાગ છે ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
- (78) HTML ફોર્મમાં ડ્રોપડાઉન યાદી કે મેનૂની રચના કરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) <select> ... </select> (B) <option> ... </option>
 (C) <pull-down> ... </pull-down> (D) <body> ... </body>
- (79) કમ્પોઝરમાં વેબપેજમાં આડી લીટી ઉમેરવા માટે કયા મેનૂ – વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) Insert → Horizontal Line (B) Insert → Vertical Line
 (C) Format → Horizontal Line (D) Format → Vertical Line
- (80) જાવામાં float ડેટા પ્રકારની કિંમત કઈ હોય છે ?
 (A) Integer (B) Real
 (C) Character (D) Boolean
- (81) જાવામાં Document ઓબ્જેક્ટની પદ્ધતિઓ અને ગુણધર્મો દ્વારા કોને નિયંત્રિત કરી શકાય છે ?
 (A) વેબ પેજ (B) વેબ બ્રાઉઝર
 (C) દસ્તાવેજ (D) આપેલ તમામ

- (82) જાવાના પ્રોગ્રામમાં અંકગણિતની પદાવલી $-7.5 \% 2$ નું પરિણામ શું જોવા મળે છે ?
- (A) -3 (B) -1.5
(C) 1.5 (D) ભૂલ (Error)
- (83) ઈ-કોમર્સમાં હરાજની ઓનલાઈન સાઈટ પર વસ્તુ વેચવા માટે સૌપ્રથમ ઉપયોગકર્તાએ સાઈટ પર શું કરવું જોઈએ ?
- (A) દસ્તાવેજ (B) કરાર
(C) નોંધણી (D) ડેટાબેઝ
- (84) જાવામાં સ્ટ્રિંગની તુલના કરવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ કરી જો મેથડ કોલ કરનાર સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ પ્રાયલ str ની તુલનાએ મોટી હોય તો >0 પૂર્ણાંક સંખ્યા પરત કરે છે ?
- (A) boolean equals (string str) (B) boolean compare to (string str)
(C) int compare to (string str) (D) int compare to ignore (string str)
- (85) ઈ-કોમર્સની નીચેનામાંથી કઈ ઓનલાઈન દુકાન ભારતમાં પ્રચલિત બની રહી છે ?
- (A) PayTM (B) Domino
(C) FlipCart (D) આપેલ તમામ
- (86) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં નવા ક્લાસને શું કહેવામાં આવે છે ?
- (A) સબ ક્લાસ (B) યાઈલ્ડ ક્લાસ
(C) ડિરાઈવ્ડ ક્લાસ (D) આપેલ તમામ
- (87) નીચેનામાંથી કોનો ઉપયોગ ઓબ્જેક્ટ આધારિત સોફ્ટવેરની પ્રતિકૃતિ તૈયાર કરી વિનિયોગની રચના તૈયાર કરવા માટે થાય છે ?
- (A) Unified Modeling Language (B) Unified Model Language
(C) Unified Manufacturing Language (D) Unified Manual Language
- (88) જાવામાં નીચેનામાંથી કયું તત્ત્વ try વિભાગમાં સમાવવામાં આવતું નથી ?
- (A) try કી-વર્ડ (B) catch કી-વર્ડ
(C) છગડિયો કૉંસ (D) અપવાદ સર્જતા વિધાનો
- (89) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં ઓબ્જેક્ટનું વર્ણન કરતી જુદી-જુદી લાક્ષણિકતાઓને શું કહે છે ?
- (A) બિહેવિયર (B) મેથડ
(C) ડેટા ફિલ્ડ (D) સ્ટેટ
- (90) જાવા સિક્કટમાં નિશ્ચિત કાર્યને પાર પાડતા પુનઃ ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા કોડના બ્લોકન શું કહે છે ?
- (A) વિધેય (B) કોડિંગ
(C) પ્રોગ્રામિંગ (D) આપેલ તમામ
- (91) CSS માં ઘટકને નિશ્ચિત શૈલી આપવા માટે Internal Style Sheet શીર્ષક હેઠળના કયા વિભાગનો ઉપયોગ કરી શકાય છે ?
- (A) General (B) Aural
(C) Lists (D) આપેલ તમામ

- (92) કોઈપણ વિનિયોગમાં અક્ષરો દાખલ કરવા માટે કયા પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) Character Display (B) Character Insert
(C) Character Map (D) Character Select
- (93) જાવામાં જે વેરિયેબલ ક્લાસની અંદર, મેથડની બહાર અને static ચાવીરૂપ શબ્દ સાથે વ્યાખ્યાયિત કરેલો હોય તો તે વેરિયેબલને કયા વેરિયેબલ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) લોકલ વેરિયેબલ (B) ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ
(C) ક્લાસ વેરિયેબલ (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (94) VLC મીડિયા પ્લેયરમાં મલ્ટિમીડિયા ફાઈલને એક માળખામાંથી બીજા માળખામાં પરિવર્તિત કરવા કયા મેનૂ - વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (A) Format → Convert / Save (B) Tools → Convert / Save
(C) Media → Convert / Save (D) Insert → Save / Convert
- (95) જાવામાં ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષામાં નીચેનામાંથી કયો અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિ વ્યવસ્થાપનનો ફાયદો છે ?
- (A) પ્રોગ્રામના સામાન્ય પ્રવાહને જાળવવામાં મદદરૂપ નીવડે છે.
(B) સૂચનાઓને બદલે અપવાદ વ્યવસ્થાપન માટેની અલગ સૂચના લખવાની છૂટ આપે છે.
(C) ક્લાયન્ટને પ્રોગ્રામ પૂરા પાડતા પહેલા પ્રોગ્રામ ડીબગ થયેલ છે તેની ખાતરી આપી શકાય છે.
(D) આપેલ તમામ
- (96) જાવામાં વસ્તુઓની યાદીનું સંચાલન કરવા માટે વપરાતા ઓબ્જેક્ટ એરેને નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયા દ્વારા બનાવી શકાય છે ?
- (A) એરે-ઓબ્જેક્ટ ઘોષિત કરી (B) એરે-ઓબ્જેક્ટની રચના કરી
(C) (A) અને (B) બંને (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં
- (97) જાવામાં ઉદ્ભવતી ભૂલોને મુખ્યત્વે કેટલા પ્રકારમાં વિભાજિત કરી શકાય છે ?
- (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4
- (98) વેબપેજમાં ફોર્મ ખૂલે રેડિયો બટનનો કોઈ એક વિકલ્પ પૂર્વનિર્ધારિત રીતે પસંદ થયેલો રાખવા માટે કયા વિકલ્પને ચેક બોક્સ દ્વારા પસંદ કરવામાં આવે છે ?
- (A) Select Initially (B) Initially Selected
(C) Checked Initially (D) Initially Checked
- (99) જાવામાં નીચેનામાંથી ઍટ્રિબ્યૂટ અને મેથડને કોણ વ્યાખ્યાયિત કરે છે ?
- (A) ક્લાસ (B) ઓબ્જેક્ટ
(C) ઈન્સ્ટન્સ (D) વેરિયેબલ
- (100) જાવા સ્ક્રિપ્ટની કઈ ઘટનાનો અમલ ત્યારે થતો જોવા મળે છે કે ત્યારે રેડિયો બટન જેવું કોઈ ઘટક નિષ્ક્રિય બને છે ?
- (A) blur() (B) abort()
(C) unload() (D) load()





9228172571 | 9510247686



www.tejasthakar.com



tejasrthakar@gmail.com

ધોરણ : 12 (સામાન્ય પ્રવાહ)

કમ્પ્યુટર અધ્યયન

પ્રશ્નપત્ર - 2

Answer Sheet

1	A
2	D
3	B
4	A
5	D
6	C
7	B
8	A
9	A
10	B
11	D
12	C
13	A
14	D
15	A
16	A
17	A
18	A
19	A
20	C
21	C
22	B
23	C
24	D
25	C

26	C
27	A
28	C
29	A
30	C
31	B
32	A
33	A
34	C
35	D
36	D
37	D
38	B
39	B
40	B
41	A
42	D
43	A
44	C
45	B
46	B
47	B
48	D
49	B
50	B

51	B
52	B
53	A
54	C
55	B
56	B
57	C
58	C
59	B
60	A
61	C
62	C
63	A
64	B
65	B
66	C
67	A
68	D
69	B
70	D
71	A
72	B
73	D
74	A
75	D

76	C
77	B
78	A
79	A
80	B
81	A
82	B
83	C
84	C
85	D
86	A
87	A
88	B
89	C
90	A
91	D
92	C
93	C
94	C
95	D
96	D
97	B
98	B
99	A
100	A