



COMPUTER

Important MCQ.

20
24 **year**

-: writing :-

Mahipal Vala

પ્રકરણ : ૧ કમ્પોઝરના ઉપયોગ કરીને HTML ફોર્મની રચના

૧) નીચેનામાંથી કોણ એક સંગ્રાહક છે, જેનો ઉપયોગ ઉપયોગકર્તા વિગતો મેળવવા માટે કરવામાં આવે છે?

- (a) Form (b) Frame (c) A and B (d) None (a)

૨) HTML ફોર્મની રચના કરવા માટે ઉપયોગી એવા ઘટકો કેટલા છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (d)

૩) HTML ફોર્મની રચના કરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

- (a) <form> </from> (b) <from> </from>
(c) <form> </form> (d) <frame> </frame> (c)

૪) Form ઘટક કઈ બે લાક્ષણિકતા નો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) action (b) method (c) A and B (d) None (c)

૫) જ્યારે ફોર્મ સબમિટ કરવામાં આવે ત્યારે તેની વિગતો કયા સ્થાને મોકલવી છે, તે સ્પષ્ટ કરવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) action (b) method (c) A and B (d) None (a)

૬) વિગતો મોકલતી વખતે કઈ લાક્ષણિકતાના ઉપયોગ દ્વારા HTTP પદ્ધતિ સ્પષ્ટ કરવામાં આવે છે?

- (a) action (b) method (c) A and B (d) None (b)

૭) Method લાક્ષણિકતા કઈ બે કિંમત સ્વીકારે છે?

- (a) Get (b) post (c) A and B (d) None (c)

૮) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ ફોર્મમાંથી વિગતો મેળવી તેને URL ના અંતમાં સર્વરને મોકલી આપે છે?

- (a) Get (b) post (c) A and B (d) None (a)

૯) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ એક સમયે માત્ર મર્યાદિત માહિતી મોકલવાની અનુમતિ આપે છે?

- (a) Get (b) post (c) A and B (d) None (a)

૧૦) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિમાં વિગતોને HTTP ટ્રાન્ઝેક્શન દ્વારા બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવામાં આવે છે?

- (a) Get (b) post (c) A and B (d) None (b)

૧૧) method લાક્ષણિકતાની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત કઈ છે?

- (a) Get (b) post (c) A and B (d) None (a)

૧૨) ફોર્મમાં કોઈપણ નિવેશ ઘટકનો ઉપયોગ કરવા માટે કયા ટેગનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) <insert> (b) <inline> (c) <input> (d) <in> (c)

૧૩) <input> ટેગ સાથે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) type (b) name (c) value (d) All above (d)

૧૪) ફોર્મમાં ઉમેરવામાં આવનાર ફિલ્ડની સ્પષ્ટતા કરવા માટે input ટેગ સાથે કઈ લાક્ષણિકતા દ્વારા કરવામાં આવે છે?

(a) type (b) name (c) value (d) All above (a)

૧૫) ફોર્મમાં આવેલા ફિલ્ડને નામ આપવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) type (b) name (c) value (d) All above (b)

૧૬) ફોર્મ ફિલ્ડને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત સાથે દર્શાવવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) type (b) name (c) value (d) All above (c)

૧૭) સામાન્ય રીતે વિકલ્પોનાં જૂથમાંથી એક વિકલ્પ પસંદ કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Radio (b) Checkbox (c) Text (d) Password (a)

૧૮) આપેલ વિકલ્પોનાં જૂથમાં એક થી એક વધુ વિકલ્પ પસંદ કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) Radio (b) Checkbox (c) Text (d) Password (b)

૧૯) ફોર્મમાં લખાણ ઉમેરવા માટે શેની રચના કરવામાં આવે છે?

(a) Radio (b) Checkbox (c) Text field (d) Password (c)

૨૦) અક્ષરોના અવાચ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતરણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો પ્રકાર રાખવામાં આવે છે?

(a) Radio (b) Checkbox (c) Text field (d) Password (d)

૨૧) નીચેનામાંથી કયા બટન પર ક્લિક કરવાથી ફોર્મમાં દાખલ કરવામાં આવેલ વિગતો દૂર કરી ફોર્મને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતો સાથે દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) Submit (b) Reset (c) A and B (d) None (b)

૨૨) નીચેના કયો ઘટક એકથી વધુ લીટીનું લખાણ નિવેશ કરવાની સુવિધા આપે છે?

(a) <text> </text> (b) <textarea> </textarea> (c) A and B (d) None (b)

૨૩) ટેક્સ્ટ એરિયા ઘટકનું કદ કઈ લાક્ષણિકતાઓ દ્વારા બદલી શકાય છે?

(a) rows (b) cols (c) A and B (d) None (c)

૨૪) ફોર્મમાં ડ્રોપડાઉન યાદી કે મેનૂની રચના કરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) <input> (b) <pulldown> (c) <selection> (d) <select> (d)

૨૫) મેનૂમાં દર્શાવવામાં આવનાર કિંમતો ઉમેરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) <select> (b) <option> (c) <input> (d) None (b)

૨૬) IDE નું પૂરું નામ જણાવો.

(a) Integrated Development Environment (b) Integration Development Environment
(c) Integrated Development Environmental (d) None (a)

૨૭) નીચેનામાંથી કયો એવો સોફ્ટવેર છે જે સોફ્ટવેરનો વિકાસ કરવા માટેની સંપૂર્ણ સવલત આપે છે?

(a) IDE (b) IDM (c) IDS (d) IDK (a)

૨૮) નીચેનામાંથી ઓપનસોર્સ IDE ના ઉદાહરણ જણાવો.

(a) Kompozer (b) Eclipse (c) Jbuilder (d) All above (d)

૨૯) કમ્પોઝર શેના તરીકે ઓળખાતા માધ્યમ સાથે વેબપેજ એડિટર પૂરું પાડે છે?

- (a) WYSIWYG (b) WSIYWYG (c) WYSIWYG (d) WYWSIYG (c)

૩૦) કમ્પોઝરમાં કઈ સુવિધા વડે આપણે સ્થાનિક કે દૂરસ્થિત સર્વર પર ફાઈલોનો ઝડપી ઉપયોગ પૂરો પાડી શકીએ છીએ?

- (a) સોર્સકોડ (b) CSS (c) સાઈટ મેનેજર (d) સ્ટેટસબાર (c)

૩૧) કમ્પોઝર શેના દ્વારા સ્ટાઈલને પણ સમર્થન આપે છે?

- (a) સોર્સકોડ (b) CSS (c) સાઈટ મેનેજર (d) સ્ટેટસબાર (b)

૩૨) જુદા જુદા ટુલબાર અને સ્ટેટસબાર દેખાતાં ન હોય તો તે દર્શાવવા માટે કયા વિકલ્પ પર ક્લિક કરવામાં આવે છે?

- (a) Edit - show/hide (b) Tools – show/hide (c) View - show/hide (d) None (c)

૩૩) મેનુબારની નીચે કેટલા ટુલબાર આવેલાં હોય છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (c)

૩૪) લખાણની ગોઠવણી કરવા, નિશાની અને અનુક્રમ આપવા કયા ટુલબારનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) Format toolbar-1 (b) Format toolbar-2 (c) A and B (d) None (c)

૩૫) કમ્પોઝરની વિન્ડો મધ્યમાં કેટલાં ભાગમાં જોઈ શકાય છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

૩૬) નીચેનામાંથી કયું સાઈટમાં અથવા એક થી વધુ સાઈટ વચ્ચેના નેવિગેશન માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવું એક સક્ષમ સાધન છે?

- (a) સોર્સકોડ (b) CSS (c) સાઈટ મેનેજર (d) સ્ટેટસબાર (c)

૩૭) સાઈટમેનેજરની શોર્ટકટ કી કઈ છે?

- (a) F8 (b) F7 (c) F5 (d) F9 (d)

૩૮) નીચેનામાંથી એક ખાલી અને નામ વગરનું વેબપેજ દર્શાવે છે?

- (a) સાઈટ મેનેજર (b) પેજ પેન (c) A and B (d) None (b)

૩૯) વિન્ડોની નીચે આવેલા જમણી બાજુના ભાગમાં Edit mode ટુલબાર કેટલા મોડ આપવામાં આવે છે?

- (a) Normal (b) HTML (c) Preview (d) All above (d)

૪૦) નીચેનામાંથી કયો મોડ બ્રાઉઝરમાં જોઈ શકાય તે પ્રકારનો પાનાનો દેખાવ દર્શાવે છે?

- (a) Normal (b) HTML (c) Preview (d) All above (c)

૪૧) નીચેનામાંથી કયા મોડમાં સ્ક્રિપ્ટનો અમલ કરવામાં આવતો નથી અને તેથી તેની અસર દર્શાવવામાં આવતી નથી.

- (a) Normal (b) HTML (c) Preview (d) All above (c)

૪૨) નીચેનામાંથી કયા મોડમાં કોષ્ટકની સીમરેખા દર્શાવવામાં આવે છે?

- (a) Normal (b) HTML (c) Preview (d) All above (a)

૪૩) નીચેનામાંથી કયા વ્યૂમાં ટેગની શરૂઆત દર્શાવવા માટે પીળા રંગની નિશાનીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) Normal (b) HTML (c) Preview (d) All above (b)

૪૪) પેજપેનની ડાબી બાજુ કેટલા ટેબ દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) Design (b) Split (c) Source (d) All above (d)

૪૫) વેબપેજની રૂપરેખા તૈયાર કરવા માટે કયા વિભાગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Design (b) Split (c) Source (d) All above (a)

૪૬) વર્તમાન ઘટકના HTML સોર્સને કયા વિભાગમાં દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) Design (b) Split (c) Source (d) All above (b)

૪૭) જ્યારે પાનામાં કોઈ વસ્તુ પર ક્લિક કરવામાં આવે છે ત્યારે તેનું માળખું કયાં દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) Design (b) Split (c) Source (d) Status bar (d)

૪૮) Create a new document or template ડાયલોગબોક્સમાં કેટલા વિકલ્પ હોય છે?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (c)

૪૯) જો હાલમાં ખોલવામાં આવી હોય તો તેવી ફાઈલને કયા વિકલ્પની મદદથી પણ ખોલી શકાય છે?

(a) File-Open (b) File-Recent pages (c) File-Save (d) None (b)

૫૦) Form properties ડાયલોગબોક્સમાં કયા વિકલ્પ હોય છે?

(a) Form name (b) Action URL (c) Method (d) All above (d)

૫૧) ફોર્મ શીર્ષકરહિત પાનામાં કયા રંગની સીમારેખા સાથે ઉમેરવામાં આવશે?

(a) આછા ભૂરા રંગની (b) આછા પીળા રંગની (c) આછા લીલા રંગની (d) આપેલ તમામ (a)

૫૨) લેબલ ફિલ્ડ ઉમેરવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Insert-Form-Form Field (b) Insert-Form- lable
(c) Insert – form- Define lable (d) None (c)

૫૩) ફોર્મમાં ઇનપુટ ટેક્સ્ટ ફિલ્ડ ઉમેરવા માટે કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Insert-Form-Form Field (b) Insert-Form- lable
(c) Insert – form- Define lable (d) More Properties (a)

૫૪) કયા બટન પર ક્લિક કરવાથી ફિલ્ડના કદ અને મહત્તમ લંબાઈ જેવા ગુણધર્મો દર્શાવે છે?

(a) Insert-Form-Form Field (b) Insert-Form- lable
(c) Insert – form- Define lable (d) More Properties (d)

૫૫) જરૂરી વિગતો ઉમેરતાં પહેલા ફિલ્ડમાં અન્ય કોઈ વિગત દર્શાવવા માટે કયા ટેક્સ્ટબોક્સમાં લખાણ ઉમેરવું પડે છે?

(a) Field Type (b) Field Name (c) Initial value (d) Read only (c)

૫૬) ફોર્મના પૂર્વદર્શન માટે એડિટમોડમાં કયા ટુલબાર પર ક્લિક કરવાથી જોઈ શકાય છે?

(a) Page Design (b) Page Preview (c) Page Template (d) Preview (d)

૫૭) કયા વિભાગ પર ક્લિક કરવાથી હાલમાં બનાવેલ ફોર્મના સોર્સકોડ પણ જોઈ શકાય છે?

(a) Page Design (b) Page Preview (c) Page Template (d) Source (d)

૫૮) વેબપેજને બ્રાઉઝરમાં દર્શાવવામાં આવે ત્યારે બ્રાઉઝર વિન્ડોમાં કયાં પાનાનું શીર્ષક દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) Menubar (b) Titlebar (c) Toolbar (d) Rular (b)

૫૯) ફાઈલને સેવ કરતી વખતે નીચેનામાંથી કયું એક્સ્ટેન્શન લાગે છે?

(a) Html (b) hmtl (c) htm (d) A and C (d)

૬૦) વેબસાઈટની રચના કરતી વખતે કોઈ પાનું URL ટાઈપ કરવાથી ખુલે તેમ કરવું હોય તો શું નામ આપી સંગ્રહ કરવામાં આવે છે?

(a) URL.html (b) index.html (c) Homepage.html (d) All (b)

૬૧) ફોર્મને શીર્ષક આપવા માટે કયા ટુલબારમાંથી heading 1 વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?

(a) format toolbar1 (b) format toolbar 2 (c) compotation toolbar (d) None (a)

૬૨) રેડિયોબટન ઉમેરવા માટે Form field માથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?

(a) checkbox (b) text (c) selection list (d) radio (d)

૬૩) નીચેનામાંથી કયા બોક્સમાં સ્પેસ સમાવી શકાતી નથી?

(a) Group name (b) Field name (c) Field Value (d) Field type (a)

૬૪) Hobby માટે આપણે નીચેનામાંથી કયા ફિલ્ડનો પ્રકાર રાખી શકીએ છીએ.

(a) checkbox (b) text (c) selection list (d) radio (a)

૬૫) ઉપયોગકર્તા સરનામાંનાં ફિલ્ડમાં વધુ લીટીનું લખાણ ઉમેરી શકે તે માટે કયો ફિલ્ડનો પ્રકાર રાખી શકાય છે?

(a) checkbox (b) text (c) selection list (d) Text area (d)

૬૬) ફિલ્ડ માટે પસંદગી યાદી દર્શાવવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) checkbox (b) text (c) selection list (d) radio (c)

૬૭) જો ફોર્મને બેકગ્રાઉન્ડ રંગ આપવો હોય તો નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Format-Page colors and Background (b) Insert-Page colors and Background
(c) View-page colors and background (d) Edit-page colors and background (a)

૬૮) પસંદગીનો રંગ પસંદ કરવો હોય તો કયો વિકલ્પ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Use custom colors (b) Normal text (c) Link text (d) Visited link (a)

૬૯) WYSIWYG નું પૂરું નામ જણાવો.

(a) What you see is what you get (b) what your saw is wha you got
(c) what yours see is where you get (d) None (a)

૭૦) Page colors and Background ડાયલોગ બોક્સમાં કેટલા વિકલ્પ ઉપલબ્ધ છે?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

૭૧) આપણે પોતાની કે કોઈ વસ્તુની માહિતી રજૂ કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરે છે?

(a) Form (b) Frame (c) Webpage (d) None (c)

૭૨) Create a new document or template ડાયલોગબોક્સમાં છેલ્લો વિકલ્પ કયો હોય છે?

(a) A blank document (b) A blank template (c) A and B (d) None (b)

૭૩) Create in વિકલ્પમાં કયા કયા વિકલ્પ આપેલા હોય છે?

(a) New tab (b) New window (c) A and B (d) None (c)

૭૪) DTD નું પૂરું નામ જણાવો.

(a) Document type Destination (b) Document type definition
(c) Document tape design (d) None (b)

૭૫) કયા બટન પર ક્લિક કરવાથી ફિલ્ડના કદ અને મહત્તમ લંબાઈ જેવા કેટલાક અન્ય ગુણધર્મો દર્શાવે છે?

(a) Form (b) Frame (c) Webpage (d) more properties (d)

SUB-COMPUTER||STD - 12|| CHAPTER - 1|| TOTAL MARKS - 50||

- ઉપયોગકર્તા પાસેથી જુદા-જુદા પ્રકારના નિવેશ એકત્રિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સંગ્રહક એકમનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) Form (B) Web Page (C) Text (D) Input
- HTML ફોર્મની રચના કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Textarea (B) Form (C) Select yltu option (D) Input
- ફોર્મ ઘટકનો અમલ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ટેગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) <Form>.....</form> (B) <form>...</form> (C) </form>...</form> (D) <frm>...</frm>
- ફોર્મ સબમિટ કરતી વખતે ફોર્મની વિગતો કયા સ્થાને મોકલવાની છે, તેની સ્પષ્ટતા માટે નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Method (B) action (C) Submit (D) Input
- અસંગત શોધો
(A) Swift (B) Design (C) Split (D) Source
- ફોર્મની વિગતો મોકલતી વખતે HTTP પદ્ધતિ સ્પષ્ટ કરવા માટે નીચેનામાંથી ફોર્મની કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) GET અને POST (B) GET અને SET (C) GET અને PUT (D) SET અને PUT
- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ એક સમયે માત્ર મર્યાદિત માહિતી મોકલવાની અનુમતિ પૂરી પાડે છે?
(A) GET (B) POST (C) SET (D) PUT
- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ HTTP વ્યવહાર દ્વારા વિગતોને બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવાની સુવિધા પુરી પાડે છે?
(A) GET (B) SET (C) PUT (D) POST
- નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા દ્વારા ફોર્મમાં નિર્માણ કરવાના ફિલ્ડના પ્રકારનો નિર્દેશ કરવામાં આવે છે?
(A) Input (B) Type (C) Name (D) Value
- નીચેનામાંથી કયો ઘટક એકથી વધુ લીટીના નિવેશ માટે અનુમતિ આપે છે?
(A) Textarea (B) Input (C) select અને Option (D) Form
- નીચેનામાંથી કયા ઘટકનો ઉપયોગ ફોર્મમાં Drop Down યાદી અથવા મેનુની રચના કરવા માટે જરૂરી છે?
(A) Input (B) Textarea (C) Select (D) Form
- નીચેનામાંથી કયું નિઃશુલ્ક, ઓપન સોર્સ વેબવિકાસ માટેનું IDE છે?
(A) HTML (B) KompoZer (C) Scite (D) Base
- WYSIWYG એટલે શું?
(A) When You See Is When You Get (B) what You See Is when You Get
(C) What You See Is What You Get (D) When You See Is What You Get
- ફોર્મ ઘટક કેટલી લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- Method લાક્ષણિકતાની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત કઈ છે?
(A) GET (B) POST (C) બંને (D) PUT
- ફોર્મમાં ફિલ્ડને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત સાથે દર્શાવવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Name (B) Value (C) Size (D) Default
- મેનુમાં દર્શાવવામાં આવનાર કિંમતો ઉમેરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) option (B) value (C) size (D) Select
- IDE નીચેનામાંથી કઈ સુવિધા પુરી પાડે છે?
(A) Compiler (B) Interpreter (C) debugger (D) આપેલ તમામ
- નીચેનામાંથી કયું IDE નુ ઉદાહરણ નથી?
(A) KompoZer (B) Eclipse (C) Synfig (D) NetBeans
- નીચેનામાંથી કોણ સ્થાનિક તથા દૂરસ્થિત સર્વર એમ બંને સ્થાને રહેલ ફાઈલોનો ઝડપી ઉપયોગ પુરો પાડે છે?
(A) Site-Manager (B) Pages Area (C) Composition (D) Status Bar
- જુદા-જુદા ટૂલબાર અને સ્ટેટસબાર (જો દેખાતાં ન હોય તો) દર્શાવવા માટે કયા મેનુમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) Insert->Show/Hide (B) format->Show/Hide (C) Tools->Show/Hide (D) View->Show/Hide
- Edit Mode Toolbar માં નીચેનામાંથી કયો મોડ જોવા મળતો નથી?
(A) Normal (B) HTML Tags (C) Print Preview (D) Prieview
- સાઈટ મેનેજર વિભાગને બંધ કરવા કઈ શોર્ટકટ કી વપરાય છે?
(A) F7 (B) F8 (C) F9 (D) F11
- વેબસાઈટની રચના કરતી વખતે જો કોઈ પાનુ હોમપેજ હોય કે જે વેબસાઈટનું URL ટાઈપ કરવાથી ખૂલે તેમ રાખવાનું હોય તો ફાઈલને કયા નામથી સંગ્રહ કરશો?
(A) Index.html (B) Home.html (C) First.html (D) Webpage.html
- જ્યારે આપણે પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કોઈ રેડિયો બટન પહેલેથી પસંદ થયેલું રાખવા માટે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) Checked (B) Initially Selected (C) Selected (D) Initially checked
- Html માં ફોર્મ એ શું છે?
(A) સંગ્રહક (Container) (B) વિનિયોગ (Application) (C) સ્ટાઈલ શીટ (D) સ્ક્રિપ્ટિંગ ભાષા
- Method લાક્ષણિકતાને કેટલી કિંમત આપવામાં આવે છે

- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
28. POST પદ્ધતિમાં વિગતોને શેના દ્વારા બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવામાં આવે છે?
(A) HTTP વિનંતી (B) HTTP જવાબ (C) HTTP ટ્રાન્સેક્શન (D) HTTP પદ્ધતિ
29. કમ્પોઝરમાં પૂર્વનિર્ધારિત રીતે બેકગ્રાઉન્ડ રંગ કેવો હોય છે?
(A) સફેદ (B) પીળો (C) લીલો (D) નારંગી
30. ચેકબોક્સની રચના કરતી વખતે તમામ શક્ય કિંમતો માટે શું એક સરખું હોવું જ જોઈએ?
(A) Field name (B) field value (C) Group Name (D) group Value
31. ફોર્મને શિર્ષક આપવા માટે ફોર્મેટ ટૂલબાર-૧ માંથી શું પસંદ કરાય છે?
(A) heading (B) Heading - 1 (C) Title (D) Title - 1
32. કમ્પોઝર ફાઈલ ને કયું એક્સટેન્શ આપવામાં આવે છે?
(A) html (B) htm (C) A and B (D) એકપણ નહિ
33. HTML ટેગ વ્યૂમાં તમામ ટેગની શરૂઆત દર્શાવવા માટે કયાં રંગની નિશાનીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) સફેદ (B) પીળો (C) લીલો (D) નારંગી
34. KompoZer કેવા પ્રકારનું વેબમજ એડિટર પુરૂ પાડે છે?
(A) HTML (B) HTTP (C) WYSIWYF (D) WYSIWYG
35. વર્તમાન ઘટકના HTML સોર્સને કયાં ભાગમાં દર્શાવવામાં આવે છે?
(A) Design (B) Split (C) Source (D) આપેલ તમામ
36. Kompozer કઈ વેબસાઈટ પરથી ડાઉનલોડ કરશો?
(A) KompoZer.org (B) KompoZer.net (C) KompoZer.com (D) KompoZer.edu
37. મેનુમાં દર્શાવવામાં આવતી કિંમતો ઉમેરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Select (B) Input (C) Option (D) Type
38. કયાં ફિલ્ડમાં અક્ષરોનું અવાચ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતર કરવામાં આવે છે?
(A) બુલેટ ફિલ્ડ (B) પાસવર્ડ ફિલ્ડ (C) રેડિયો ફિલ્ડ (D) ચેક ફિલ્ડ
39. KompoZer માં ફોર્મને લગતા તમામ ડાયલોગ બોક્સમાં નીચેનામાંથી કયું બટન જોવા મળે છે?
(A) Ok (B) Cancel (C) Advanced Edit (D) આપેલ તમામ
40. ચેક બોક્સનો દેખાવ કેવો હોય છે? (A) નાના સોરસ (B) લંબ સોરસ (C) નાના વર્તુળ (D) મોટા સોરસ
41. નીચેનામાંથી કયા ફિલ્ડ માટે રેડિયો બટન ઉપયોગી છે?
(A) Name (B) Pasword (C) Gender (D) hobbies
42. નીચેનામાંથી કયા ફિલ્ડ માટે ચેકબોક્સનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) Name (B) Pasword (C) Gender (D) hobbies
43. KompoZer માં નવી ફાઈલ બનાવવા કયાં મનૂમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) Edit - New (B) File-New (C) New - File (D) New - One
44. Edit Mode કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
(A) Normal (B) HTML Tags (C) Preview (D) આપેલ તમામ
45. Pagepane કેવું પણ દર્શાવે છે? (A) ખાલી (B) નામ વગરનું - Untitled (C) A and B (D) None
46. KompoZer માં મેનુબાર વિન્ડોના કયા ભાગમાં જોવા મળે છે?
(A) ઉપરના (B) નીચેના (C) વચ્ચેના (D) જમણી
47. Text Area ઘટકનું કદ કઈ લાક્ષણિકતા દ્વારા બદલી શકાય છે?
(A) Rows (B) Cols (C) A and B (D) None
48. <input> ટેગ સાથે સામાન્ય રીતે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?
(A) Name (B) type (C) value (D) આપેલ તમામ
49. GET પદ્ધતિ એક સમયે કેટલી માહિતી મોકલવાની અનુમતી આપે છે?
(A) અમર્યાદિત (B) મર્યાદિત (C) બે (D) પાંચ
50. અસંગત શોધો. (A) Type (B) Name (C) Option (D) value

Exercise

- <Form> ટેગની કઈ લાક્ષણિકતા કિંમત તરીકે ફાઈલનું નામ સ્વીકારે છે ?**
 (a) Method (b) Name (c) Action (d) Value
- HTMLમાં ફોર્મમાં આવેલા ફિલ્ડને નામ આપવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ થાય છે ?**
 (a) Name (b) Src (c) Input (d) Value
- કમ્પોઝર વિન્ડોની મધ્યમાં કયા વિભાગ જોવા મળે છે ?**
 (a) સાઈટ-મેનેજર (b) ખાલી વેબપેજ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- કમ્પોઝરમાં કયા વિભાગ પર ક્લિક કરી હાલમાં બનાવેલ ફોર્મના સોર્સકોડને પણ જોઈ શકાય છે ?**
 (a) Design (b) Source (c) Split (d) Page Source
- Selection List Properties ડાયલોગ બોક્સમાં એક કિંમત (શહેરનું નામ) Text ફિલ્ડમાં લખી કયા વિકલ્પ પર ક્લિક કરી બીજી કિંમત આપવામાં આવે છે ?**
 (a) Add Group (b) Add Option (c) Add (d) Insert Option
- કમ્પોઝરમાં Edit mode ટૂલબારમાં નીચેનામાંથી કયો મોડ ઉપલબ્ધ નથી ?**
 (a) Preview (b) Webpage (c) HTML Tags (d) Normal
- કમ્પોઝરમાં કોના ઉપયોગથી સ્થાનિક તથા દૂરસ્થિત સર્વર એમ બંને સ્થાને રહેલ ફાઈલોનો ઝડપી ઉપયોગ કરી શકાય છે ?**
 (a) સાઈટ મેનેજર (b) પેજ મેનેજર (c) દસ્તાવેજ મેનેજર (d) આપેલ એકપણ નહીં
- કમ્પોઝરમાં નવું ફોર્મ કયા રંગની સીમા રેખા સાથે ઉમેરવામાં આવશે ?**
 (a) લાલ (b) પીળા (c) વાદળી (d) આછા ભૂરા
- વેબબ્રાઉઝરમાં ટેબલની સીમારેખા ન દર્શાવવા માટે કયા ટેગનો ઉપયોગ થાય છે ?**
 (a) <Table border="Hide"> (b) <Table border="off">
 (c) <Table border="0"> (d) <Table border="0%">
- નીચે પૈકી કયો એક સોફ્ટવેર વિનિયોગ છે, જે પ્રોગ્રામરને સોફ્ટવેરનો વિકાસ કરવા માટેની સંપૂર્ણ સુવિધા પૂરી પાડે છે ?**
 (a) HTML (b) CSS (c) વેબસાઈટ (d) IDE
- કમ્પોઝર ડાઉનલોડ કરવા માટેની વેબસાઈટ કઈ છે ?**
 (a) <http://www.KompoZer.net> (b) <http://www.KompoZer.org>
 (c) <http://www.KompoZer.com> (d) <http://www.KompoZer.edu>
- કમ્પોઝરમાં Insert → Form → Define form વિકલ્પ પસંદ કરતાં કયું શીર્ષક ધરાવતું ડાયલોગ બોક્સ જોવા મળે છે ?**
 (a) Form Properties (b) Form (c) Properties (d) Properties Form
- કમ્પોઝરમાં ફોર્મના પૂર્વદર્શન માટે કયા ટૂલ બટન પર ક્લિક કરવામાં આવે છે ?**
 (a) Normal (b) Preview (c) HTML Tags (d) Form
- પસંદગી યાદી તૈયાર કરવા માટે કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે ?**
 (a) Insert → Form → Selection List (b) Insert → Selection List
 (c) Form → Pulldown Menu (d) Form → Menu
- કમ્પોઝરમાં કયા વિભાગ પર ક્લિક કરી હાલમાં બનાવેલ ફોર્મના સોર્સકોડને પણ જોઈ શકાય છે ?**
 (a) Design (b) Source (c) Split (d) Page Source
- કમ્પોઝરમાં ફાઈલનો સંગ્રહ કરવા માટેનો કમાન્ડ આપતાં કયું ડાયલોગ બોક્સ ખૂલે છે ?**
 (a) Page Title (b) Save (c) Web Page (d) Save Page
- ફોર્મને શીર્ષક આપવા માટેનો Heading 1 વિકલ્પ કયા ટૂલબારમાં જોવા મળે છે ?**
 (a) ફોર્મેટ ટૂલબાર-1 (b) ફોર્મેટ ટૂલબાર-2 (c) કમ્પોઝીટ ટૂલબાર (d) એડિટ મોડ

18. Initially Checked ચેકબોક્સ કયા પ્રકારના ફિલ્ડ ટાઇપમાં જોવા મળે છે ?

- (a) Radio Button (b) Check box (c) Text (d) (a) અને (c) બંને

19. ટેક્સ્ટ-એરિયાની રચના કરવા માટેનો વિકલ્પ જણાવો.

- (a) Form → Field → Textarea (b) Insert → Textarea
(c) Insert → Form → Textarea (d) Insert → Field → Textarea

20. ટેક્સ્ટ એરિયા માટે જરૂરી હરોળ અને સ્તંભની સંખ્યા માટે કયા ટેક્સ્ટ બોક્સ Text Area Properties ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળે છે ?

- (a) Rows અને Columns (b) Rows અને Cols
(c) No of Row અને No of Column (d) Row No અને Column No

21. જ્યારે આપણે રેડિયો-બટનની રચના જૂથમાં કરતાં હોઈએ, ત્યારે તમામ શક્ય જવાબો માટે જૂથનું નામ કેવું હોવું જોઈએ ?

- (a) એક્સમાન (b) જુદું-જુદું (c) (a) અને (b) બંને (d) શક્ય નથી.

22. Insert → Form → Selection List આપતાં કયું ડાયલોગ બોક્સ ખૂલે છે ?

- (a) Selection List (b) Selection List Properties
(c) Selection Properties (d) Properties

23. કમ્પોઝર શેના વિકાસ માટેનું IDE છે ?

- (a) મલ્ટિમીડિયા (b) વેબવિકાસ (c) ફોર્મ ડિઝાઇન (d) સર્ફિંગ

24. Text Area Properties ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળતા કયા ફિલ્ડમાં પૂર્વનિર્ધારિત રીતે દર્શાવવામાં આવનાર લખાણ ઉમેરવામાં આવે છે ?

- (a) Default Text (b) Start Text (c) Text (d) Initial Text

25. Selection List Properties ડાયલોગ બોક્સમાં પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત આપવા માટે કયું ચેકબોક્સ જોવા મળે છે ?

- (a) Initial Value (b) Start Value (c) Initially Selected (d) None of these

26. ફોર્મના બેકગ્રાઉન્ડનો પૂર્વનિર્ધારિત રંગ કયો જોવા મળે છે ?

- (a) ગ્રે (b) સફેદ (c) પીળો (d) આછો ભૂરો

27. ફોર્મના બેકગ્રાઉન્ડમાં અન્ય રંગ આપવા માટે કયા વિકલ્પને પસંદ કરવામાં આવે છે ?

- (a) Format → Page Colors and Background (b) Format → Background
(c) Format → Page Colors (d) Insert → Background

28. કમ્પોઝર ઇન્ટરફેસ વિન્ડોમાં જુદાં જુદાં ટૂલબાર અને સ્ટેટસબારને દર્શાવવા માટે અથવા હાઈડ કરવા માટે કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (a) Tools → Show/Hide (b) View → Show/Hide
(c) Format → Show/Hide (d) Insert → Show/Hide

29. Form Field Properties ડાયલોગ બોક્સનું કયા શીર્ષક હેડીંગનું ડ્રોપડાઉન મેનૂ વિવિધ ઇનપુટ ફિલ્ડના પ્રકાર દર્શાવે છે ?

- (a) Field (b) Type (c) Input (d) Field Type

30. કમ્પોઝરમાં નવા ફોર્મની રચના કરતાં પૂર્વનિર્ધારિત નામ શું જોવા મળે છે ?

- (a) New (b) Untitled (c) Webpage1 (d) Page1

31. HTML ફોર્મની રચના કરવા માટેનાં ઘટકોને કયા વિભાગમાં વર્ણવ્યા છે ?

- (a) ફોર્મ અને ઇનપુટ (b) ટેક્સ્ટ-એરિયા (c) સિલેક્ટ અને ઓપ્શન (d) આપેલ તમામ

32. જ્યારે ઉપયોગકર્તા સબમિટ બટન પર ક્લિક કરે ત્યારે કઈ ફાઈલ ખોલવામાં આવે છે ?

- (a) Action લાક્ષણિકતા દ્વારા આપેલ (c) બ્લેન્ક ટેક્સ ફાઈલ (b) હાઈપર લિંક ધરાવતી (d) બ્લેન્ક વેબપેજ

33. ફોર્મમાં રેડિયો-બટનની રચના કરવા માટે <Input> ટેગની Type લાક્ષણિકતાની કિંમત નીચે પૈકી કઈ રાખવામાં આવે છે.

- (a) Radio (b) Radio Button (c) R Button (d) Radio Box

34. કમ્પોઝર નીચે પૈકી કોના દ્વારા સ્ટાઈલ (Style) ને પણ સમર્થન પૂરું પાડે છે ?

- (a) ફોર્મ (b) CSS (c) સ્ટાઈલસેટ (d) સ્ટાઈલ ટેમ્પલેટ

35. કમ્પોઝરમાં નવા વેબપેજની રચના કરવા માટે Create in લેબલના ડ્રોપડાઉન મેનૂમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે ?

- (a) New Tab (b) New (c) Tab (d) Create

36. કમ્પોઝરમાં નવા ફોર્મની રચના કરતાં પૂર્વનિર્ધારિત નામ શું જોવા મળે છે ?
 (a) New (b) Untitled (c) Webpage1 (d) Page1
37. Form Field Properties ડાયલોગ બોક્સનો કયો વિકલ્પ ફિલ્ડના કદ અને મહત્તમ લંબાઈ જેવા અન્ય ગુણધર્મો દર્શાવે છે ?
 (a) More Properties (b) Properties (c) Advanced (d) More
38. જો આપણે એકથી વધુ વેબપેજની રચના કરી હોય ત્યારે પાનાનાં શીર્ષક તરીકે કોનું નામ આપવામાં આવે છે ?
 (a) યુઝરનું (b) સિસ્ટમનું (c) કર્નલનું (d) વેબસાઈટનું
39. કમ્પોઝરમાં Center Align આઈકોન કયા ટૂલબારમાં જોવા મળે છે ?
 (a) ફોર્મેટ ટૂલબાર-1 (b) ફોર્મેટ ટૂલબાર-2 (c) કમ્પોઝીટ ટૂલબાર (d) એડિટ મોડ
40. Initially Checked ચેકબોક્સ કયા પ્રકારના ફિલ્ડ ટાઈપમાં જોવા મળે છે ?
 (a) Radio Button (b) Check box (c) Text (d) (a) અને (c) બંને
41. ચેકબોક્સની રચના કરતી વખતે, ચેકબોક્સનાં તમામ વિકલ્પો માટે શું સમાન રાખવામાં આવે છે ?
 (a) Field Name (b) Name (c) Type (d) Label
42. ટેક્સ્ટ એરિયા માટે જરૂરી હરોળ અને સ્તંભની સંખ્યા માટે કયા ટેક્સ્ટ બોક્સ Text Area Properties ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળે છે ?
 (a) Rows અને Columns (b) Rows અને Cols (c) No of Row અને No of Column (d) Row No અને Column No
43. Text Area Properties ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળતા કયા ફિલ્ડમાં પૂર્વનિર્ધારિત રીતે દર્શાવવામાં આવનાર લખાણ ઉમેરવામાં આવે છે ?
 (a) Default Text (b) Start Text (c) Text (d) Initial Text
44. શહેરના ફિલ્ડ માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) Checkbox (b) Selection List (c) Textarea (d) Radio Button
45. Selection List Properties ડાયલોગ બોક્સમાં એક કિંમત (શહેરનું નામ) Text ફિલ્ડમાં લખી કયા વિકલ્પ પર ક્લિક કરી બીજી કિંમત આપવામાં આવે છે ?
 (a) Add Group (b) Add Option (c) Add (d) Insert Option
46. કમ્પોઝર શેના વિકાસ માટેનું IDE છે ?
 (a) મલ્ટિમીડિયા (b) વેબવિકાસ (c) ફોર્મ ડિઝાઈન (d) સર્ફિંગ
47. Kompozer માં કયા મેનુ-વિકલ્પનો ઉપયોગ કરી ફોર્મમાં લેબલ ઉમેરી શકાય છે ?
 (a) Form → Define label (b) Format → Label (c) Insert → Label (d) Form → Form field
48. કમ્પોઝરમાં લખાણની ગોઠવણી કરવા, નિશાની (Bullet) અને અનુક્રમ (Number) ઉમેરવા તથા ગોઠવણીને લગતા અન્ય કાર્ય કરવા માટે કયા ટૂલબારનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) કમ્પોઝિશન ટૂલબાર (b) ફોર્મેટ ટૂલબાર 1 (c) ફોર્મેટ ટૂલબાર 2 (d) (b) તથા (c) બંને
49. WYSIWYG નું પૂરું નામ જણાવો ?
 (a) What You See Is What You Get (b) What You Say Is What You Get (c) Which You See Is Which You Gain (d) What You Say Is What You Gain
50. CSS નું પૂરું નામ જણાવો ?
 (a) Cascading Style Sheet (b) Color Style Sheet (c) Cascading Style Set (d) Color Style Set



Exercise

- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ HTTP વ્યવહાર દ્વારા વિગતોને બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે ?
(a) GET (b) SET (c) PUT (d) POST
- નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતા દ્વારા ફોર્મમાં નિર્માણ કરવાના ફિલ્ડના પ્રકારનો સ્પષ્ટ નિર્દેશ કરવામાં આવે છે ?
(a) Input (b) Type (c) Name (d) Value
- WYSIWYG એટલે શું ?
(a) What You See Is What You Gain (b) What You See Is When You Get
(c) When You See Is What You Get (d) What You See Is What You Get
- <Form> ટેગની Action લાક્ષણિકતા કિંમત તરીકે શું સ્વીકારે છે ?
(a) ફાઈલનું નામ (b) HTTP પદ્ધતિ (c) ફોર્મનું નામ (d) ફિલ્ડનું નામ
- વેબબ્રાઉઝરમાં ખાલી જગ્યા દર્શાવવા માટે નીચે પૈકી શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) nbsp (b) <nbsp> (c) (d) &sp;
- IDE શું છે ?
(a) હાર્ડવેર (b) સોફ્ટવેર (c) ફર્મવેર (d) કર્નલ
- સાઈટ મેનેજરને કઈ કી દબાવીને બંધ કરી શકાય છે ?
(a) F9 (b) F7 (c) F11 (d) F5
- કમ્પોઝરમાં નવા ફોર્મની રચના કરતાં પૂર્વનિર્ધારિત નામ શું જોવા મળે છે ?
(a) New (b) Untitled (c) Webpage1 (d) Page1
- કમ્પોઝરમાં નવું ફોર્મ કયા રંગની સીમા રેખા સાથે ઉમેરવામાં આવશે ?
(a) લાલ (b) પીળા (c) વાદળી (d) આછા ભૂરા
- Insert → Form → Form Field વિકલ્પ પસંદ કરતાં કયું ડાયલોગ બોક્સ જોવા મળશે ?
(a) Form Properties (b) Properties (c) Form Field Properties (d) More Properties
- કમ્પોઝરમાં ફાઈલનો સંગ્રહ કરવા માટેનો કમાન્ડ આપતાં કયું ડાયલોગ બોક્સ ખૂલે છે ?
(a) Page Title (b) Save (c) Web Page (d) Save Page
- Preview ટૂલ બટન કયા ટૂલબારમાં જોવા મળે છે ?
(a) સ્ટેટ્સબાર (b) સાઈટ પેન (c) એડિટ મોડ (d) કમ્પોઝિટ
- ફોર્મને શીર્ષક આપવા માટેનો Heading 1 વિકલ્પ કયા ટૂલબારમાં જોવા મળે છે ?
(a) ફોર્મેટ ટૂલબાર-1 (b) ફોર્મેટ ટૂલબાર-2 (c) કમ્પોઝિટ ટૂલબાર (d) એડિટ મોડ
- ચેકબોક્સની રચના કરતી વખતે, ચેકબોક્સનાં તમામ વિકલ્પો માટે શું સમાન રાખવામાં આવે છે ?
(a) Field Name (b) Name (c) Type (d) Label
- ટેક્સ્ટ એરિયા માટે જરૂરી હરોળ અને સ્તંભની સંખ્યા માટે કયા ટેક્સ્ટ બોક્સ Text Area Properties ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળે છે ?
(a) Rows અને Columns (b) Rows અને Cols (c) No of Row અને No of Column (d) Row No અને Column No
- શહેરના ફિલ્ડ માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(a) Checkbox (b) Selection List (c) Textarea (d) Radio Button

17. Selection List Properties ડાયલોગ બોક્સમાં એક કિંમત (શહેરનું નામ) Text ફિલ્ડમાં લખી કયા વિકલ્પ પર ક્લિક કરી બીજી કિંમત આપવામાં આવે છે ?
 (a) Add Group (b) Add Option (c) Add (d) Insert Option
18. ફોર્મના બેકગ્રાઉન્ડનો પૂર્વનિર્ધારિત રંગ કયો જોવા મળે છે ?
 (a) ગ્રે (b) સફેદ (c) પીળો (d) આછો ભૂરો
19. ઉપયોગકર્તા પાસેથી જુદા જુદા પ્રકારના નિવેશ એકત્રિત કરવા માટે રોનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) ફેમ (b) CSS (c) ફોર્મ (d) એકપણ નહિ
20. કમ્પોઝર નીચે પૈકી કયા પ્રકારનું IDE છે ?
 (a) નિઃશુલ્ક (b) ઓપનસોર્સ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
21. Text Area Properties ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળતા કયા ફિલ્ડમાં પૂર્વનિર્ધારિત રીતે દર્શાવવામાં આવનાર લખાણ ઉમેરવામાં આવે છે ?
 (a) Default Text (b) Start Text (c) Text (d) Initial Text
22. IDE એટલે શું ?
 (a) Integrated Development Environment (b) Interrelated Development Environment
 (c) Internet Development Environment (d) Interconnection Development Environment
23. ફોર્મ સબમિટ કરતી વખતે ફોર્મની વિગતો કયા સ્થાને મોકલવાની છે, તેની સ્પષ્ટતા માટે નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) method (b) action (c) submit (d) input
24. ફોર્મની વિગતો મોકલતી વખતે HTTP પદ્ધતિ સ્પષ્ટ કરવા માટે નીચેનામાંથી ફોર્મની કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) submit (b) action (c) method (d) input
25. ફોર્મમાં રેડિયો-બટનની રચના કરવા માટે <Input> ટેગની Type લાક્ષણિકતાની કઈ કિંમત આપવામાં આવે છે ?
 (a) Radio (b) Rbutton (c) Radio;Button (d) Radiobutton
26. ઉપયોગકર્તા પાસેથી જુદા જુદા પ્રકારના નિવેશ એકત્રિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સંગ્રાહક એકમનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) Form (b) Webpage (c) Text (d) Input
27. HTML ફોર્મની રચના કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) Textarea (b) Form (c) Select અને Option (d) Input
28. ફોર્મ ઘટકનો અમલ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ટેગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) <form> ... </form> (b) <form> ... <form> (c) </form> ... </form> (d) <frm> ... </frm>
29. ફોર્મ સબમિટ કરતી વખતે ફોર્મની વિગતો કયા સ્થાને મોકલવાની છે, તેની સ્પષ્ટતા માટે નીચેનામાંથી કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) method (b) action (c) submit (d) input
30. ફોર્મની વિગતો મોકલતી વખતે HTTP પદ્ધતિ સ્પષ્ટ કરવા માટે નીચેનામાંથી ફોર્મની કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
 (a) submit (b) action (c) method (d) input

=====

૧) નીચેનામાંથી કોણ વેબસાઇટમાં આવેલા દર્શનીય ઘટકોની શૈલી સ્પષ્ટ કરવા માટેની સુવિધા પૂરી પાડે છે?

- (a) Form (b) Frame (c) CSS (d) None (c)

૨) દસ્તાવેજને કેવી રીતે દર્શાવવો તેની વિગતોને શું કહે છે?

- (a) ફોર્મેટીંગ (b) એડિટીંગ (c) સ્ટાઇલ (d) કિંમત (c)

૩) સ્ટાઇલને માહિતીથી અલગ રાખવાથી કયા પ્રકારના લાભ મેળવી શકાય છે?

- (a) (i) કોડિંગમાં નકલ ટાળી શકાય
(ii) એક જ વિગત માટે જુદા જુદા ઉદ્દેશને લગતી જુદી જુદી સ્ટાઇલ
(iii) કોડની સરળ જાળવણી કરી શકાય
(b) (i) કોડિંગમાં નકલ ટાળી શકાતી નથી.
(ii) એક જ વિગત માટે જુદા જુદા ઉદ્દેશને લગતી જુદી જુદી સ્ટાઇલ
(iii) કોડની સરળ જાળવણી કરી શકાય
(c) (i) કોડિંગમાં નકલ ટાળી શકાય
(ii) એક જ વિગત માટે એક ઉદ્દેશને લગતી એક જ સ્ટાઇલ
(iii) કોડની સરળ જાળવણી કરી શકાય
(d) (i) કોડિંગમાં નકલ ટાળી શકાય
(ii) એક જ વિગત માટે જુદા જુદા ઉદ્દેશને લગતી જુદી જુદી સ્ટાઇલ
(iii) કોડની સરળ જાળવણી કરી શકાતી નથી. (a)

૪) શેનો ઉપયોગ કરીને આપણે તમામ ઘટકોનો પ્રકાર આપણી પસંદગી પ્રમાણેની સ્ટાઇલ સાથે દર્શાવી શકીએ છીએ?

- (a) Form (b) Frame (c) CSS (d) None (c)

૫) નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ માહિતીના વર્ણન માટે કરવામાં આવે છે પરંતુ શૈલી માટે નહીં.

- (a) HTML (b) method (c) CSS (d) style (a)

૬) નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ દસ્તાવેજમાં ઘટકોની શૈલીનું વર્ણન કરે છે, પરંતુ તેની વિગતોનું નહીં.

- (a) HTML (b) method (c) CSS (d) style (c)

૭) વેબસાઇટમાં શેનો ઉપયોગ કરીને આપણે ફોન્ટનો પ્રકાર, ઘટકોનો રંગ, pad space, હાંસિયા અને ઘટકોની સ્થિતિનું નિયંત્રણ કરી શકાય છે?

- (a) HTML (b) method (c) CSS (d) style (c)

૮) CSS ની વાક્યરચનામાં કયા નામે ઓળખાતા વિશિષ્ટ ચિહ્નોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) Rules (b) Selector (c) Property (d) Value (a)

૯) CSS ના મુખ્ય કેટલા વિભાગ હોય છે?

- (a) Selector (b) post (c) Declarations (d) A and C (d)

૧૦) H1 {color:green} માં સિલેક્ટર કોણ છે?

- (a) H1 (b) color (c) green (d) None (a)

૧૧) નીચેનામાંથી કોણ HTML ઘટક છે જેના પર આપણે સ્ટાઇલને લાગુ પાડી શકીએ છીએ.

- (a) Selector (b) post (c) Declarations (d) A and C (a)

૧૨) Property ની Value ને દર્શાવવા કઈ નિશાની વપરાય છે?

- (a) ; (b) { } (c) : (d) = (c)

૧૩) કમ્પોઝર પૂર્વનિર્ધારિત CSS નો ઉપયોગ કરે છે તેની ખાતરી કેવી રીતે કરી શકાય છે?

- (a) Tools-Preferences (b) Insert-Preferences (c) View-Preferences (d) All above (a)

૧૪) કમ્પોઝરમાં options ડાયલોગબોક્સમાં ડાબી બાજુ નીચે પૈકી કયા વર્ગ જોવા મળે છે?

- (a) General, Fonts (b) New Page Settings (c) Advanced (d) All above (d)

૧૫) Options ડાયલોગબોક્સની ડાબી બાજુ કેટલા વર્ગો જોવા મળે છે?

- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7 (c)

૧૬) CSS ની રચના કરવા માટે કયા ટુલબાર પરનું બટન CSS બટન પસંદ કરવામાં આવે છે?

- (a) Format-1 (b) Format-2 (c) Formatting (d) Composition (d)

૧૭) કયા ડાયલોગબોક્સનો ઉપયોગ કરીને દરેક ઘટક માટે સ્ટાઇલ વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે?

- (a) Style Sheets (b) CSS Rules (c) CSS Style sheets (d) CSS Style rule (a)

૧૮) CSS સ્ટાઇલ શીટની ડાબી બાજુના વિભાગમાં કયું શીર્ષક હોય છે?

- (a) Internal style sheet (b) external Style sheet (c) Style title (d) Styles (a)

૧૯) CSS style sheets ડાયલોગ બોક્સ હેઠળ કેટલી ટેબ હોય છે?

- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7 (d)

૨૦) Text ટેબ હેઠળ નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ જોવા મળે છે?

- (a) Line height (b) opacity (c) Top (d) All above (a)

૨૧) CSS માં પોતાની પસંદગીના Font લેવા હોય તો Font family માંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરો છો?

- (a) Unspecified (b) Predefined (c) Custom font family (d) None (c)

૨૨) બેકગ્રાઉન્ડ રંગ પસંદ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ટેબ પસંદ કરવામાં આવે છે?

- (a) <text> (b) Font (c) Bgcolor (d) Background (d)

૨૩) All four sides use same border style વિકલ્પ પસંદ કરવાથી નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ઉપલબ્ધ રહેશે.

- (a) Top (b) Bottom (c) Right (d) Left (a)

૨૪) એક જ બાજુએ આપેલી બોર્ડરની અસર ચારેય બાજુ આપવા માટે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?

- (a) All four side use same border style (b) Same border use for side
(c) Border (d) None (a)

૨૫) Border માટે અપેક્ષિત જાડાઈ અને રંગ પસંદ કરવા માટે કઈ ટેબ પસંદ કરી શકાય છે?

- (a) Border (b) Style (c) Box (d) Aural (a)

૨૬) નીચેનામાંથી કયા વિભાગમાં આપણે CSS ના કોડ દર્શાવવામાં આવે છે?

- (a) General (b) Source (c) HTML (d) None (a)

૨૭) નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ વડે આપણે અન્ય ઘટક ઉમેરવા માટેની Style ઉમેરી શકીએ છીએ.

- (a) Style (b) CSS (c) Style sheet (d) Style rule (d)

૨૮) CSS style sheet કોડ જોવા માટે વિન્ડોની નીચેના ભાગમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરી શકાય છે?

- (a) General (b) Source (c) HTML (d) None (b)

૨૯) નીચેનામાંથી કઈ એ વેબપેજમાં પ્રોગ્રામિંગનું પાસું ઉમેરવાની સુવિધા આપતી સ્ક્રીપ્ટીંગ ભાષા છે?

- (a) Java (b) C++ (c) C# (d) Java script (d)

૩૦) Java script નો વિકાસ કોણે કર્યો હતો?

- (a) Mozilla (b) Netscape (c) Apple (d) IE (b)

૩૧) નીચેનામાંથી કઈ ભાષાના અદ્યતન કાર્યોનો સમાવેશ Java script માં થતો નથી.

- (a) C (b) Java (c) A and B (d) None (c)

૩૨) વેબસાઈટના આલેખનમાં સુધારો કરવા તથા ફોર્મની યથાર્થતા ચકાસવા માટે વેબપેજમાં શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) Java (b) C++ (c) C# (d) Java script (d)

૩૩) શેના ઉપયોગ પછી વેબપેજ અપરિવર્તનશીલ રહેતું નથી.

- (a) Java (b) C++ (c) C# (d) Java script (d)

૩૪) જાવાસ્ક્રિપ્ટના સૌથી સામાન્ય વિનિયોગ કઈ બાજુની સ્ક્રીપ્ટ છે.

- (a) Server (b) IP address (c) Client (d) None (c)

૩૫) HTML ફોર્મમાં ઉમેરેલી વિગતો શેના તરફ મોકલવામાં આવે તે પહેલાં કઈ બાજુ તેની યથાર્થતા ચકાસવા જાવાસ્ક્રિપ્ટનો ઉપયોગ થાય.

- (a) Server (b) Client (c) Client, Server (d) Server, Client (c)

૩૬) જાવાસ્ક્રિપ્ટનો કોડનો અમલ શેમાં મૂકવામાં આવે છે?

- (a) Java (b) C++ (c) HTML (d) Java script (c)

૩૭) જાવા સ્ક્રીપ્ટમાં ચલ કેવાં હોય છે?

- (a) ઝડપી (b) કેસ સેન્સિટીવ (c) પોર્ટેબલ (d) પોલિમોર્ફિક (b)

૩૮) જાવાસ્ક્રિપ્ટના કોડને કયા ટેગમાં ઉમેરવામાં આવે તે વધુ ઇચ્છનીય છે?

- (a) <body> (b) <head> (c) <style> (d) <script> (b)

૩૯) જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ સમાપ્તિને બદલે અલગતા માટે થાય છે?

- (a) ; (b) : (c) , (d) . (a)

૪૦) if વિધાનમાં જો શરત સાચી હોય તો પ્રોગ્રામ if વિધાનના શેમાં પ્રવેશી તેમાં આવેલાં વિધાનોનો અમલ કરે છે?

(a) Message (b) Block (c) Layer (d) Input (b)

૪૧) કયા બટન પર ક્લિક કરતાં Advanced property Editor ડાયલોગ બોક્સ ખુલે છે?

(a) Javascript events (b) Events (c) Advanced Edit (d) Script Events (c)

૪૨) જાવાસ્ક્રીપ્ટ વેબપેજમાં શેનું પાસું ઉમેરવાની સુવિધા આપતી સ્ક્રીપ્ટીંગ ભાષા છે?

(a) Machine (b) Programming (c) Assembly (d) CSS (b)

૪૩) HTML પાનામાં જાવાસ્ક્રીપ્ટના ઉપયોગ પછી વેબપેજમાં નીચે પૈકી શેના માટેના કોડનો સમાવેશ કરી શકાય છે?

(a) ઉપયોગકર્તા સાથે સંવાદ (b) બ્રાઉઝરનાં નિયંત્રણ (c) Dynamic રજૂઆત (d) All above (d)

૪૪) જ્યારે ઉપયોગકર્તા ફોર્મમાં વિગતો ઉમેરે ત્યારે કેવા કિસ્સામાં કેટલીક યથાર્થતા પૂરી પાડવી જરૂરી બને છે?

(a) ફિલ્ડને ખાલી છોડી ત્યારે (b) ફિલ્ડમાં વિગતો ખોટાં સ્વરૂપમાં ઉમેરે ત્યારે (c) A and B (d) None (c)

૪૫) વેબપેજમાં જ્યારે કોઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે ત્યારે આપેલ સ્થિતિ અનુસાર એક નિશ્ચિત શેનો અમલ કરવામાં આવે છે?

(a) CSS (b) Scripting (c) Java script code (d) Object model (c)

૪૬) document.write વિધાનમાં write એ શું છે?

(a) Variable (b) Method (c) Comment (d) Return value (b)

૪૭) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં document.write("Atmiya") અને document.write("Atmiya"); વિધાનનું પરિણામ શું આવશે?

(a) અલગ અલગ (b) સમાન (c) અનંત (d) પ્રક્રિયાગત (b)

૪૮) અનેક ફિલ્ડ ધરાવતાં ફોર્મમાં કોઈપણ ફિલ્ડ ખાલી રાખવામાં આવે તો તેને ચકાસવા માટે શું ઉમેરી શકાય છે?

(a) આનુવંશિકતા (b) યથાર્થતા (c) આવરિતતા (d) આધારિતતા (b)

૪૯) નીચે પૈકી કઈ પ્રક્રિયા document ઓબ્જેક્ટનો એકભાગ છે?

(a) text (b) doctext (c) write (d) docwrite (c)

૫૦) નિશ્ચિત કાર્ય પાર પાડતાં પુનઃ ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા કોડના બ્લોકને શું કહે છે?

(a) વિધેય (b) રૂટિન (c) Function (d) All above (d)

૫૧) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં વિધેયને કયા કી વર્ડ વડે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?

(a) વિધેય (b) રૂટિન (c) Function (d) All above (c)

૫૨) કોઈપણ યથાર્થતાનો ભંગ કરવામાં આવે તો ઉપયોગકર્તા સમક્ષ કયા વિધેયનો સંદેશ દર્શાવાય છે?

(a) alert() (b) validateForm() (c) A and B (d) None (a)

૫૩) વિધેયનાં કૌંસમાં આપેલી કિંમતોને શું કહે છે?

(a) Name (b) Parameter (c) keyword (d) code (b)

૫૪) વિધેયના કોડમાં કયું વિધાન કોઈ કિંમત પરત કરે છે?

(a) event (b) alert (c) return (d) function (c)

૫૫) સામાન્ય રીતે જાવાસ્ક્રીપ્ટના વિધેયનો અમલ ઉપયોગકર્તા કયા બટન પર ક્લિક કરે ત્યારે કરવામાં આવે છે?

(a) ok (b) valid (c) reset (d) Submit (a)

૫૬) ઉપયોગકર્તા અને વેબપેજ વચ્ચેના સંવાદન દ્વારા શું ઉત્પન્ન થાય છે?

- (a) સંવાદિતતા (b) ઘટના (c) સુસંગતતા (d) આધારિતતા (b)

૫૭) જાવાસ્ક્રીપ્ટ ચિત્ર દર્શાવવાનું રદ કરવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે?

- (a) remove (b) cancel (c) abort (d) stop (c)

૫૮) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં રેડિયો બટન જેવું કોઈ ઘટક નિષ્ક્રિય બને ત્યારે કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે?

- (a) radio (b) unactive (c) focus (d) blur (d)

૫૯) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા ફોર્મના કોઈ ઘટક પર ક્લિક કરે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે?

- (a) click (b) submit (c) clk (d) Click (a)

૬૦) જાવા સ્ક્રીપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા દ્વારા ફોર્મના ફિલ્ડની કિંમત બદલવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના અમલમાં આવે છે?

- (a) value (b) change (c) modify (d) edit (b)

૬૧) ફોર્મના નિષ્ક્રિય ઘટક પર લઈ જવા માટે કઈ પદ્ધતિને લાગુ પાડી શકાય છે?

- (a) active (b) acetate (c) blur (d) focus (d)

૬૨) ઉપયોગકર્તા જ્યારે વેબપેજનું પાનું છોડી દે ત્યારે કઈ ઘટના અમલમાં આવે છે?

- (a) unload (b) leave (c) page off (d) logout (a)

૬૩) જોડકાં જોડો

A	B
1) ઉપયોગકર્તા ફોર્મનું ફિલ્ડ પસંદ કરે ત્યારે	a) abort
2) માઉસનું પોઈન્ટર ઘટક પર લાવે ત્યારે	b) reset
3) ફિલ્ડને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત સાથે દર્શાવવા	c) select
4) ચિત્ર દર્શાવવાનું રદ કરીએ ત્યારે	d) mouse over

(a) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B

(b) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A

(c) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D

(d) 1-C, 2-D, 3-B, 4-A

(d)

૬૪) શેના દ્વારા જાવા સ્ક્રીપ્ટના વિધેયને બોલાવવામાં આવે છે?

- (a) Event handler (b) event management (c) event compiler (d) event storage (a)

૬૫) જાવા સ્ક્રીપ્ટમાં શરતને ચકાસવા માટે કયા વિધેયનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) if (b) test (c) Condition (d) case (a)

૬૬) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં કયા કીવર્ડનો ઉપયોગ કરી ચલને વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે?

- (a) variable (b) int (c) declare (d) var (d)

૬૭) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં if વિધાન કેવું વિધાન છે?

- (a) Logical (b) Conditional (c) Relational (d) Mathematical (b)

૬૮) શેમાં સૌથી અગત્યનો ઓબ્જેક્ટ document ઓબ્જેક્ટ હોય છે?

- (a) BOM (b) DOM (c) WOM (d) Com (a)

૬૯) બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી ઉપરના સ્તરનો ઓબ્જેક્ટ કયો છે?

- (a) browser (b) Window (c) document (d) history (b)

૭૦) બ્રાઉઝરમાં વેબપેજને રજૂ કરવા માટે કયા ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) browser (b) Window (c) document (d) history (c)

૭૧) શેના નિશ્ચિત ઘટક પર નિયંત્રણ લઈ જવા focus પધ્ધતિ લાગુ પાડવામાં આવે છે?

- (a) browser (b) Window (c) document (d) form (d)

૭૨) ફોર્મ દરેક ઘટકનો સંદર્ભ મેળવવા કયા ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) browser (b) Window (c) document (d) form (d)

૭૩) document.js1.pincode.value માં document શું છે?

- (a) ઓબ્જેક્ટ (b) વિધેય (c) ચલ (d) વિભાગો (a)

૭૪) window ઓબ્જેક્ટ બ્રાઉઝરની વિન્ડો અથવા તેમાં આવેલી સ્વતંત્ર શેને રજૂ કરે છે?

- (a) link (b) form (c) frame (d) Element (c)

૭૫) element ઓબ્જેક્ટ તરીકે નીચેનામાંથી કયા ઘટક હોય શકે છે?

- (a) Radio button (b) Textbox (c) Checkbox (d) All above (d)

૭૬) ઉપયોગકર્તા કયો સંદેશ મેળવે પછી focus પધ્ધતિની મદદથી ઘટકની અંદર કર્સર ગોઠવવામાં આવે છે?

- (a) Prompt (b) Alert (c) Error (d) break (b)

૭૭) નીચેનામાંથી કયો સંદેશ એ સોર્સવ્યૂમાં લખવામાં આવેલ સ્ક્રીપ્ટનું પરિણામ છે?

- (a) Prompt (b) Alert (c) Error (d) break (b)

૭૮) ઉપયોગકર્તા ફિલ્ડ ખાલી ન છોડે, માત્ર છ જ અંક દાખલ કરી શકે અને અક્ષર માન્ય રાખવામાં ન આવે તે માટે કઈ શરત સાચી છે?

- (a) if (x==null || x== "") (b) if (x == "" || isNaN(x))
(c) if(x== "" || isNaN(x) || x.length>6 || x.length<6) (d) none (c)

૭૯) નીચેનામાંથી કયું વિધેય સામાન્ય રીતે વધુ ઉપયોગમાં લેવાતું આંકડાકીય વિધેય છે?

- (a) isNaN (b) isInt (c) isFloat (d) isChar (a)

૮૦) NaN નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Numeric a Number (b) None a number (c) Not a Number (d) All (c)

૮૧) આપેલ કિંમત આંકડાકીય પ્રકારની ન હોય તો કઈ કિંમત પરત કરે છે તથા આંકડાકીય હોય તો કઈ કિંમત પરત કરે છે?

- (a) false,true (b) Right,wrong (c) right (d) true,false (d)

૮૨) isNaN(228) લખવાથી વિધેય કઈ કિંમત પરત કરશે?

- (a) false,true (b) Right,wrong (c) false (d) true,false (c)

૮૩) isNaN("Atmiya") લખવાથી કઈ કિંમત પરત કરશે?

- (a) false,true (b) Right,wrong (c) right (d) true (d)

૮૪) var x=document.form1.firstname.value વિધાનમાં કયું એ ફોર્મના નામનો સંદર્ભ આપે છે?

- (a) document (b) form1 (c) firstname (d) value (b)

૮૫) gender એરેના પ્રથમ ઘટકની ચકાસણી કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ વાક્યરચના વપરાય છે?

- (a) document.form1.gender[0].checked (b) document.form1.gender[1].checked
(c) document.form1.gender(0).checked (d) document.form1.gender(0).checked (a)

૮૬) જો gender માં એકપણ વિકલ્પ પસંદ કર્યો ન હોય તો પરિણામ તરીકે શું આવશે?

- (a) false,true (b) false (c) right (d) true,false (b)

૮૭) શહેર માટેના ફિલ્ડ માટે એક પણ કિંમત પસંદ કરવામાં આવી નથી તે માટે કઈ કિંમત તપાસવામાં આવે છે?

- (a) 1 (b) 0 (c) -1 (d) 2 (c)

૮૮) Text decorations વિભાગમાં કુલ કેટલાં વિકલ્પો આવેલાં હોય છે?

- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7 (c)

૮૯) Opacity વિકલ્પ નીચેનામાંથી કઈ ટેબમાં દર્શાવવામાં આવે છે?

- (a) General (b) Text (c) Background (d) Source (c)

૯૦) મૂળભૂત રીતે વેબપેજમાં દેખાવનું નિયંત્રણ કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) General (b) Text (c) Background (d) HTML (d)

૯૧) શેમાં બનાવવામાં આવેલ વેબપેજ સ્થિત છે અને બ્રાઉઝર રેન્ડર કરે પછી તેને બદલી શકાતાં નથી?

- (a) Css (b) HTML (c) Java script (d) Java (b)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 2|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

1. **CSS** ની વાક્ય રચનામાં કયા નામે ઓળખાતા વિશિષ્ટ ચિન્હનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Frames (B) Float (C) Rules (D) Double
2. kompozer પૂર્વનિર્ધારિત રીતે **CSS** નો ઉપયોગ કરે છે તેની ખાતરી કરવા કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?
(A) Tools-Preferences (B) File-Preferences (C) Tools-Option (D) Edit-Preferences
3. **HTML** માં બનાવવામાં આવેલા વેબપેજ કેવા હોય છે?
(A) સ્થિત (B) ગતિશીલ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
4. કઈ કંપનીએ **Java Script** નો વિકાસ કર્યો?
(A) Sun Microsystem (B) JavaComp (C) Netscape (D) Microsoft
5. દસ્તાવેજને કેવી રીતે દર્શાવવો તેની વિગતોને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) Sheet (B) Style (C) Selector (D) Tag
6. **CSS rules** નો કયો વિભાગ એ **HTML** ઘટક છે જેના પર સ્ટાઈલનો અમલ કરવામાં આવે છે?
(A) Selector (B) Declaration (C) Stylesheet (D) એકપણ નહિ
7. ફોર્મના ફિલ્ડને કઈ કિંમત સાથે રીસેટ કરવામાં આવે ત્યારે '**reset**' ઘટના ઉદભવે છે?
(A) પૂર્વનિર્ધારિત (B) વિકલ્પોનું લખાણ (C) પસંદગીકાર (D) ઘોષણાઓ
8. **CSS Stylesheets** ડાયલોગબોક્સના કયા વિભાગમાં નિર્માણ કરવામાં આવેલ **CSS** કોડ દર્શાવાય છે?
(A) Code (B) Stylesheet (C) General (D) Aural
9. **CSS** ની વાક્યરચનામાં **Property** અને **Value** ને કયા ચિન્હથી અલગ પાડવામાં આવે છે?
(A) ; (B) : (C) , (D) .
10. **CSS** વાક્ય રચનામાં ડિકલેરેશન વિભાગનો શેમાં સમાવેશ કરવામાં આવે છે?
(A) () (B) {} (C) [] (D) <>
11. **CSS Stylesheet** ડાયલોગ બોક્સમાં કયા બટન પર ક્લિક કરતા ડાયલોગબોક્સના વિકલ્પો બદલાય જાય છે?
(A) Style rule (B) Add Style rule (C) Insert Style rule (D) Create style rule
12. **Java script** માં બનાવવામાં આવેલા વેબપેજ કેવા હોય છે?
(A) Static (B) Dynamic (C) A and B (D) આકપણ નહિ
13. અસંગત શોધો.
(A) click (B) change (C) dblclick (D) select
14. વેબસાઈટના આલેખનમાં સુધારો કરવા તથા ફોર્મની ચથાર્થતા ચકાસવા માટે કોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) CSS (B) JAVA script (C) HTML (D) HTML Script
15. Java Script ના કોડને કયા ટેગમાં ઉમરવામાં આવે તે વધુ ઈચ્છનીય છે?
(A) <body> (B) <head> (C) <style> (D) <javascript>
16. જાવાસ્ક્રિપ્ટનાં વિધાનના અંતમા કયું ચિન્હ અપાય છે જે વૈકલ્પિક છે?
(A) ; (B) : (C) . (D) ,
17. જાવાસ્ક્રિપ્ટ ફાઈલનો સંગ્રહ કયા અનુલંબન સાથે કરવામાં આવે છે?
(A) .html (B) .htp (C) .js (D) .java
18. નિશ્ચિત કાર્ય પાર પાડતા પુનઃ ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા કોડના બ્લોકને શું કહે છે?
(A) વિઘેય (B) સ્ટાઈલ (C) ચલ (D) ઓબ્જેક્ટ
19. ઉપયોગકર્તા અને વેબપેજ વચ્ચેનાં સંવાદન દ્વારા શું ઉત્પન્ન થાય છે?
(A) સંવાદિતતા (B) ઘટના (C) સુસંગતતા (D) આધારિતતા
20. વેબ બ્રાઉઝરની વિન્ડો કે વેબપેજના નિયંત્રણ માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) BOM (B) VOM (C) DOM (D) COM
21. બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી ઉપરના સ્તરનો ઓબ્જેક્ટ કયો છે?
(A) Browser (B) Window (C) Document (D) History

22. બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી અગત્યનો ઓબ્જેક્ટ કયો છે?
 (A) Browser (B) Window (C) Document (D) History
23. isNaN માં NaN એટલે શું?
 (A) Not a Number (B) Not a Null (C) None and Null (D) Not a Numeric
24. જેના પર શૈલી લાગુ પાડવાની છે, તેવા HTML ના ઘટકને શું કહે છે?
 (A) Declaration (B) Selector (C) Select (D) Declare
25. નીચેનામાંથી કયા ટેગનો ઉપયોગ HTML માં જાવાસ્ક્રિપ્ટનો કોડ ઉમેરવા માટે કરવામાં આવે છે?
 (A) <html></html> (B) <body></body> (C) <java></java> (D) <script></script>
26. નીચેનામાંથી કઈ નીશાની દ્વારા જાવાસ્ક્રિપ્ટના બ્લોકની શરૂઆત અને અંત દર્શાવવામાં આવે છે?
 (A) { } (B) () (C) [] (D) < >
27. નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ વિધેયની કિંમત પરત કરવા માટે થાય છે?
 (A) return (B) function (C) send (D) select
28. નીચેનામાંથી કોને ઘટના કહી શકાય નહિ?
 (A) abort (B) blur (C) submit (D) set
29. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ચિત્ર દર્શાવવાનું રદ કરવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
 (A) remove (B) cancel (C) abort (D) stop
30. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં રેડિયો બટન જેવું કોઈ ઘટક નિષ્ક્રિય બને ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
 (A) focus (B) blur (C) abort (D) stop
31. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા ફોર્મના કોઈ ઘટક પર ક્લિક કરે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
 (A) click (B) clk (C) abort (D) stop
32. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા દ્વારા ફોર્મના ફિલ્ડની કિંમત બદલવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
 (A) value (B) change (C) modify (D) edit
33. વેબપેજમાં માઉસનું પોઈન્ટર ઘટક પરથી દૂર કરવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના બને છે?
 (A) mouseover (B) mouseout (C) pointerout (D) reset
34. વેબપેજમાં માઉસનું પોઈન્ટર ઘટક પર લાવવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના બને છે?
 (A) mouseover (B) mouseout (C) pointerout (D) WYSIWYG
35. ઉપયોગકર્તા ફોર્મ સબમીટ કરે ત્યારે Java script ની કઈ ઘટના બને છે?
 (A) submit (B) load (C) reset (D) ok
36. પ્રોગ્રામિંગ ભાષામાં વિગતોનો સંગ્રહ કરતો સંગ્રાહક કયો છે?
 (A) ટેગ (B) ચલ (C) પરત કિંમત (D) એકપણ નહિ
37. Java Script માં ચલની ઘોષણા કરતું કયું વિધાન સાચું છે?
 (A) var x=3 (B) var y="hello student" (C) var z="hello" (D) આપેલ તમામ
38. java Script માં કયા કિ-વર્ડનો ઉપયોગ કરી ચલની ઘોષણા કરી શકાય છે?
 (A) var (B) variable (C) int (D) declare
39. Java script માં if કેવું વિધાન છે?
 (A) તાર્કિક (B) શરતી (C) સંબંધિત (D) ગાણિતિક
40. isNaN() વિધેય આપેલ કિંમત કેવા પ્રકારની ન હોય તો true પરત કરે છે?
 (A) આંકડાકીય (B) શાબ્દિક (C) તાર્કિક (D) સંબંધિત
41. isNaN(123) વિધેય શું પરત કરે છે?
 (A) yes (B) true (C) false (D) no
42. જ્યારે કોઈ ઘટના ઉદભવે છે ત્યારે Java script કોડનો અમલ થાય છે આવા Java script કોડને શું કહે છે?
 (A) Event (B) Event Handler (C) hendler (D) Handling
43. Java script માં કયા કિ-વર્ડના ઉપયોગથી વિધેયને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
 (A) Vf (B) return (C) function (D) var
44. java script માં OR પ્રક્રિયક કયો છે?
 (A) // (B) \ (C) | (D) ||
45. java script માં AND પ્રક્રિયક કયો છે?
 (A) \$ (B) & (C) && (D) ||
46. document.write() માં મેથડ કઈ છે?
 (A) document (B) write (C) . (D) ()

47. java script માં ઓબ્જેક્ટની મેથડનો સંદર્ભ લેવા માટે કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(A) () (B) ; (C) : (D) _

48. ઉપયોગકર્તા પાનુ છોડી દે ત્યારે કઈ ઘટના બને છે?

(A) Leave (B) unload (C) load (D) blur

49. CSS ની વાક્યરચના કઈ સાચી છે?

(A) selector{property:value} (B) selector[property:value]
(C) property{selector:value} (D) Value{property:selector}

50. અસંગત શોધો.

(A) abort (B) error (C) send (D) reset

1. દસ્તાવેજમાં વિગતોની જગ્યાએ ઘટકોની શૈલીનું વર્ણન કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) HTML (b) CSS (c) JavaScript (d) Java
2. કમ્પોઝરમાં Cascade બટન પર ક્લિક કરતાં જો ફાઈલનો સંગ્રહ કરવામાં આવ્યો ન હોય તો કયું ડાયલોગ બોક્સ ખૂલે છે
(a) Save (b) Page title (c) Save As (d) CSS
3. CSS Stylesheets ના Borders વિભાગમાં dotted વિકલ્પ કયા ડ્રોપડાઉન મેનુમાં જોવા મળે છે ?
(a) Shape (b) Style (c) Draw (d) Define
4. હાલમાં, જાવાસ્ક્રિપ્ટનો સૌથી સામાન્ય વિનિયોગ કયો છે જે વેબ બ્રાઉઝરમાં ચલાવવામાં આવે છે ?
(a) ક્લાયન્ટ બાજુની સ્ક્રિપ્ટ (b) સર્વર બાજુની સ્ક્રિપ્ટ (c) સાઈટ બાજુની સ્ક્રિપ્ટ (d) એકપણ નહીં.
5. Advanced Edit બટન કયા ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળે છે ?
(a) Advanced Editor (b) Form (c) Form Properties (d) Properties
6. નીચે પૈકી કયા વિધાનનો ઉપયોગ વિધેયનો અમલ અટકાવી કોઈ નિશ્ચિત કિંમત પરત કરે છે ?
(a) notnull (b) return (c) value (d) true
7. BOM મોડેલમાં કોને જુદા જુદા વિભાગોમાં અથવા ઘટકોમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?
(a) બ્રાઉઝર (b) વેબપેજ (c) ઉપયોગકર્તા (d) વેબસાઈટ
8. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં isNaN() વિધેયમાં આપેલ કિંમત આંકડાકીય પ્રકારની ન હોય તો તે કઈ કિંમત પરત કરે છે ?
(a) True (b) False (c) Nan (d) Not Nan
9. gender એરેના (રેડિયો બટન ધરાવતાં એરેના) પ્રથમ ઘટકને કંઈ રીતે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) gender [-1] (b) gender [0] (c) gender [1] (d) gender [F]
10. Kompozer માં CSS stylesheet ડાયલોગ બોક્સમાં નીચેનામાંથી કયા ટેબમાં CSS કોડ જોવા મળે છે ?
(a) Background (b) Text (c) General (d) Box
11. All four sides use same border style એક બોક્સ પસંદ કરતાં કયો વિકલ્પ ઉપલબ્ધ રહેશે, અન્ય તમામ વિકલ્પો અનુપલબ્ધ બનશે ?
(a) Top (b) Bottom (c) Left અને Right (d) (b) અને (c) બંને
12. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં નીચે પૈકી કયો And પ્રક્રિયક છે ?
(a) || (b) && (c) == (d) .
13. નીચે પૈકી કયું વિધેય લખાણ સ્વીકારે છે અને તેને એલર્ટ બોક્સમાં દર્શાવે છે ?
(a) alert () (b) prompt () (c) function() (d) form()
14. CSS Stylesheet ડાયલોગ બોક્સની કંઈ બાજુ CSS બટન જોવા મળે છે ?
(a) નીચે જમણી બાજુ (b) ઉપર જમણી બાજુ (c) નીચે ડાબી બાજુ (d) ઉપર ડાબી બાજુ
15. કમ્પોઝરમાં CSS Style Sheet કોડ જોવા માટે વિન્ડોની નીચેના ભાગમાંથી (Page Area માંથી) કયો વિભાગ પસંદ કરવામાં આવે છે ?
(a) Design (b) Split (c) Source (d) Edit
16. નીચે પૈકી કોણ તેની નીચે આવેલા સ્તરમાં ફેરફાર કર્યા વગર વેબસાઈટની સંરચના કરવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે ?
(a) JavaScript (b) CSS (c) HTML (d) Java
17. HTML માં બનાવવામાં આવેલા વેબપેજ કેવા હોય છે ?
(a) Dynamic (b) Static (સ્થિત) (c) Image (d) Portable

18. જાવાસ્ક્રિપ્ટ એ વેબપેજમાં કયું પાસું ઉમેરવાની સુવિધા આપતી સ્ક્રિપ્ટિંગ ભાષા છે ?
 (a) એનિમેટેડ ચિત્ર (b) મલ્ટિમીડિયા (c) પ્રોગ્રામિંગ (d) રેકોર્ડિંગ
19. CSS Stylesheets ના Text વિભાગમાં કયા ડ્રોપડાઉન મેનુમાં Uppercase વિકલ્પ જોવા મળે છે ?
 (a) Case (b) Tools (c) Change case (d) Change
20. નીચે પૈકી કોણ HTML પાનામાં સંવાદન ઉમેરે છે ?
 (a) CSS (b) JavaScript (c) Table (d) List
21. હાલમાં, જાવાસ્ક્રિપ્ટનો સૌથી સામાન્ય વિનિયોગ કયો છે જે વેબ બ્રાઉઝરમાં ચલાવવામાં આવે છે ?
 (a) ક્લાયન્ટ બાજુની સ્ક્રિપ્ટ (b) સર્વર બાજુની સ્ક્રિપ્ટ (c) સાઈટ બાજુની સ્ક્રિપ્ટ (d) એકપણ નહીં.
22. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં અર્ધવિરામ ચિહ્ન (;)નો ઉપયોગ સમાપ્તિના બદલે શેના માટે થાય છે ?
 (a) સમૂહ (b) અલગતા (c) કોડબ્લેક (d) પેજબ્લેક
23. નીચે પૈકી કયા વિધાનનો ઉપયોગ વિધેયનો અમલ અટકાવી કોઈ નિશ્ચિત કિંમત પરત કરે છે ?
 (a) notnull (b) return (c) value (d) true
24. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં ચલની ઘોષણા કરવા માટે કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) variable (b) function (c) var (d) vari
25. if કેવું વિધાન છે ?
 (a) શરતી (b) બિનશરતી (c) લૂપ (d) ફાઈલ
26. નીચે પૈકી કયા ઓબ્જેક્ટની અંદર અન્ય તમામ બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?
 (a) Window (b) Document (c) Form (d) Link
27. જાવાસ્ક્રિપ્ટના સંદર્ભે focus શું છે ?
 (a) પદ્ધતિ (b) ગુણધર્મ (c) ઓબ્જેક્ટ (d) ચલ
28. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં isNaN() કયા પ્રકારનું વિધેય છે ?
 (a) શ્રાબ્દિક (b) આંકડાકીય (c) તાર્કિક (d) સંબંધિત
29. કમ્પોઝરમાં ફાઈલનો સંગ્રહ કયારે થાય છે ?
 (a) પાનાંને શીર્ષક આપ્યા પછી (b) પાનાંને શીર્ષક આપ્યા પહેલાં (c) ગમે તે એક રીતે (d) એકપણ નહીં.
30. જે ઘટક માટે શૈલીના નિયમ વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે તે દરેકને CSS Stylesheets ડાયલોગ બોક્સમાં કયા શીર્ષક હેડળ દર્શાવવામાં આવે છે ?
 (a) Internal Stylesheet (b) Stylesheet (c) Selector (d) Styleset
31. નીચે પૈકી કોની વાક્યરચનામાં rules નામે ઓળખાતાં વિશિષ્ટ ચિહ્નોનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) HTML (b) Java (c) JavaScript (d) CSS
32. સિલેક્ટર તરીકે ઉપયોગમાં લેવામાં આવેલ HTML ઘટક સાથે સંકળાયેલ ગુણધર્મ અને તેને અનુરૂપ કિંમતોનો સમાવેશ કયા વિભાગમાં આવે છે ?
 (a) Declarations (ઘોષણાઓ) (b) Selector (પસંદગીકાર) (c) Variable (ચલ) (d) Function (વિધેય)
33. Use CSS style instead of HTML elements and attributes વિકલ્પ કયા ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળે છે ?
 (a) General (b) Options (c) Preferences (d) Style
34. CSS StyleSheets ના ડાયલોગ બોક્સમાંથી જેના માટે શૈલીના નિયમો વ્યાખ્યાયિત કરવાના હોય તે ઘટકને શેમાંથી પસંદ કરવામાં આવે છે ?
 (a) ડ્રોપડાઉન મેનુ (b) રેડિયો બટન (c) ચેક બોક્સ (d) ટેક્સ્ટ એરિયા
35. CSS Stylesheets ના Borders વિભાગમાં dotted વિકલ્પ કયા ડ્રોપડાઉન મેનુમાં જોવા મળે છે ?
 (a) Shape (b) Style (c) Draw (d) Define
36. સીમારેખા માટે પસંદ કરેલ શૈલીનું પૂર્વદર્શન કયા વિભાગમાં જોવા મળે છે ?
 (a) View (b) Style view (c) Preview (d) Display
37. CSS Stylesheet ડાયલોગ બોક્સનો General વિભાગ શું દર્શાવે છે ?

- (a) JavaScript (b) CSS કોડ (c) HTML કોડ (d) આપેલ તમામ
38. કમ્પોઝરમાં CSS Style Sheet કોડ જોવા માટે વિન્ડોની નીચેના ભાગમાંથી (Page Area માંથી) કયો વિભાગ પસંદ કરવામાં આવે છે ?
- (a) Design (b) Split (c) Source (d) Edit
39. દરેક ઘટક માટેની શૈલી માત્ર એક જ વાર ઉમેરવાની હોવાથી HTML ની સરખામણીએ CSS માં કેવો કોડ ઉમેરવામાં પડે છે ?
- (a) વધુ (b) ઓછો (c) મધ્યમ (d) કહી ન શકાય.
40. નીચે પૈકી કોની દરેક સુવિધાઓને દરેક બ્રાઉઝર સમર્થન આપતું નથી ?
- (a) ફોર્મ (b) સ્ટાઈલશીટ (c) ટેબલ (d) લિસ્ટ
41. HTML માત્ર કેવા વેબપેજ આપી શકે છે ?
- (a) અપરિવર્તનશીલ (b) પરિવર્તનશીલ (c) એનિમેટેડ (d) આપેલ તમામ
42. HTML કોડના કયા વિભાગમાં વિધેયને વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે ?
- (a) Head (b) Body (c) (a) અથવા (b) (d) Script
43. વિધેયના કૌંસમાં આપેલી કિંમતોને શું કહે છે ?
- (a) પ્રાચલ (Parameter) (b) ચલ (Variable) (c) અચલ (Constant) (d) કિંમત (Value)
44. js1 નામના ફોર્મમાં રહેલ name નામના ઇનપુટ ટેક્સ્ટ ફિલ્ડની કિંમત, x ચલને આપવા માટેનું જાવાસ્ક્રિપ્ટ વિધાન જણાવો.
- (a) var x = document.js1.name.value; (c) var x = js1.name.value;
- (b) x = document.js1.name.value; (d) var x = js1.name;
45. BOM મોડેલમાં કોને જુદા જુદા વિભાગોમાં અથવા ઘટકોમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે ?
- (a) બ્રાઉઝર (b) વેબપેજ (c) ઉપયોગકર્તા (d) વેબસાઈટ
46. Document ઓબ્જેક્ટનો સમાવેશ કયા ઓબ્જેક્ટમાં થાય છે ?
- (a) Form (b) Window (c) Link (d) History
47. Element ઓબ્જેક્ટ તરીકે કયા ઘટક હોઈ શકે ?
- (a) રેડિયો - બટન (b) ટેક્સ્ટ બોક્સ (c) ચેક બોક્સ (d) આપેલ તમામ
48. જાવાસ્ક્રિપ્ટના સંદર્ભે focus શું છે ?
- (a) પદ્ધતિ (b) ગુણધર્મ (c) ઓબ્જેક્ટ (d) ચલ
49. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ત્રણ ઘટક ધરાવતા ચેકબોક્સના એરે માટે પ્રથમ ઘટક તરીકે કયા નંબરનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3
50. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં બ્રાઉઝરમાં લખાણ દર્શાવવા માટે કયા પ્રક્રિયાના ચલ તરીકે આપવામાં આવે છે ?
- (a) document.write() (b) browser.write() (c) script.write() (d) method.write()



Exercise

- નીચેનામાંથી CSS ની વાક્યરચના કઈ છે ?
(a) select {property ; value} (b) selector {value : property}
(c) selector {property : value} (d) selection {property , value}
- નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાએ જાવાસ્ક્રિપ્ટનો વિકાસ કર્યો ?
(a) Yahoo (b) Google (c) Wikipedia (d) Netscape
- બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી ઉપરના સ્તરે રહેલ ઓબ્જેક્ટ કયો છે ?
(a) Window (b) Document (c) Page (d) Location
- H1 {color : green} માં green ને શું કહેવામાં આવે છે ?
(a) Selector (b) Property (c) Value (d) Declaration
- કમ્પોઝરમાં ફાઈલનો સંગ્રહ ક્યારે થાય છે ?
(a) પાનાંને શીર્ષક આપ્યા પછી (b) પાનાંને શીર્ષક આપ્યા પહેલાં
(c) ગમે તે એક રીતે (d) એકપણ નહીં.
- CSS Stylesheets ના Text વિભાગમાં કયા ડ્રોપડાઉન મેનુમાં Uppercase વિકલ્પ જોવા મળે છે ?
(a) Case (b) Tools (c) Change case (d) Change
- કયો વિકલ્પ ઉપલબ્ધ બનવાથી એક જ બાજુને આપવામાં આવેલી અસર તમામ ચાર બાજુઓ પર લાગુ પાડવામાં આવે છે ?
(a) Top (b) Bottom (c) All (d) Left
- CSS Stylesheets ના Borders વિભાગમાં dotted વિકલ્પ કયા ડ્રોપડાઉન મેનુમાં જોવા મળે છે ?
(a) Shape (b) Style (c) Draw (d) Define
- નીચે પૈકી કોણ તેની નીચે આવેલા સ્તરમાં ફેરફાર કર્યા વગર વેબસાઈટની સંરચના કરવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે ?
(a) JavaScript (b) CSS (c) HTML (d) Java
- નીચે પૈકી કેવા વેબપેજને બ્રાઉઝર રેન્ડર કરે પછી તેને બદલી શકાતાં નથી ?
(a) Dynamic (b) Static (સ્થિત) (c) Image (d) Portable
- નીચે પૈકી કોના વિકાસ સાથે લોકો વધુ સારું સંવાદન અને દર્શનીય આલેખનની અપેક્ષા રાખતાં થયા છે ?
(a) ઓપન સોર્સ (b) ઇન્ટરનેટ (c) બ્રાઉઝર (d) CSS
- HTML માત્ર કેવા વેબપેજ આપી શકે છે ?
(a) અપરિવર્તનશીલ (b) પરિવર્તનશીલ (c) એનિમેટેડ (d) આપેલ તમામ
- નીચે પૈકી કોણ HTML પાનામાં સંવાદન ઉમેરે છે ?
(a) CSS (b) JavaScript (c) Table (d) List
- જાવાસ્ક્રિપ્ટને HTML કોડમાં કેવી રીતે ઉમેરવામાં આવે છે ?
(a) પરોક્ષ (b) પ્રત્યક્ષ (c) કોઈપણ રીતે (d) એકપણ નહીં
- જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં document.write("Hello") વિધાનમાં write શું છે ?
(a) પ્રક્રિયા (Method) (b) ચલ (c) ઓબ્જેક્ટ (d) આર્ગ્યુમેન્ટ
- નીચે પૈકી કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં સમાપ્તિ (Termination) ને બદલે અલગતા (Separation) માટે થાય છે ?
(a) ; (b) : (c) . (d) ,
- નિશ્ચિત કાર્યને ચાર પાડતા પુનઃઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા કોડના બ્લોકને શું કહે છે ?

- (a) વિધેય (b) રૂટિન (c) (a) અથવા (b) (d) સ્ક્રિપ્ટ
18. નીચે પૈકી કયું આંતરપ્રસ્થાપિત વિધેય છે ?
 (a) Validate Form () (b) alert () (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહીં
19. વિધેય કિંમત પરત કરે છે તેવું દર્શાવવા માટે વિધેયની આગળ કયા વિધાનનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) notnull (b) return (c) value (d) true
20. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં ચલની ઘોષણા કરવા માટે કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) variable (b) function (c) var (d) vari
21. x ચલની કિંમત ખાલી (null) છે કે નહીં તે ચકાસવા માટેનું if વિધાન જણાવો.
 (a) if (x = null || x = " ") (b) if (x == null || x == " ")
 (c) if x = null || x = " " (d) if x = null or not null
22. બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી અગત્યનો ઓબ્જેક્ટ કયો છે ?
 (a) Window (b) Document (c) Form (d) Link
23. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં isNaN() કયા પ્રકારનું વિધેય છે ?
 (a) શાબ્દિક (b) આંકડાકીય (c) તાર્કિક (d) સંબંધિત
24. gender એરેના (રેડિયો બટન ધરાવતાં એરેના) પ્રથમ ઘટકને કંઈ રીતે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (a) gender [-1] (b) gender [0] (c) gender [1] (d) gender [F]
25. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં કિંમતની સરખામણી કરવા માટે કયા પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) = (b) && (c) == (d) ||
26. નીચેનામાંથી કોનો ઉપયોગ વેબસાઈટમાં દર્શનીય ઘટકો માટેની શૈલી સ્પષ્ટ કરવા માટે થાય છે ?
 (a) Cascading StyleSheets (b) Webpage (c) Form (d) Animation
27. નીચેનામાંથી કોને CSS ની વાક્યરચનામાં એક વિશિષ્ટ નિશાની તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (a) નિયમ (Rules) (b) પસંદગીકાર (Selector)(c) ઘોષણા (Declaration) (d) નિવેશ (Input)
28. નીચેનામાંથી CSS નિયમના મુખ્ય બે વિભાગ કયા છે ?
 (a) Selector, declaration (b) Select, declaration
 (c) Selector, declare (d) Selection, declaration
29. બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી ઉપરના સ્તરે રહેલ ઓબ્જેક્ટ કયો છે ?
 (a) Window (b) Document (c) Page (d) Location
30. NaN એટલે શું ?
 (a) Not a Numeric (b) Not a Number (c) Not a Noun (d) Not an Numeric

=====

પ્રકરણ : ૩ કમ્પોઝરનો ઉપયોગ કરી સરળ વેબસાઈટની રચના

૧) આધુનિક યુગમાં કોઈપણ વ્યવસાયમાં કોણ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે?

- (a) વેબપેજ (b) વેબસાઈટ (c) બ્રાઉઝર (d) None (b)

૨) વ્યવસાયના વિકાસમાં, ઉત્પાદનના વેચાણમાં અને ગ્રાહકોને બહોળી સંખ્યામાં આકર્ષવામાં કોણ મદદરૂપ બને છે?

- (a) વેબપેજ (b) વેબસાઈટ (c) બ્રાઉઝર (d) None (b)

૩) વિશિષ્ટ હેતુ માટે જોડાયેલા વેબપેજનો સમૂહ એટલે શું?

- (a) વેબપેજ (b) વેબસાઈટ (c) બ્રાઉઝર (d) None (b)

૪) વેબસાઈટ બનાવવા માટેનું ધ્યેય સિધ્ધ કરવા માટે શું જરૂરી છે?

- (a) હેતુ (b) આયોજન (c) પ્રેક્ષકગણ (d) વિષયવસ્તુ (b)

૫) વેબસાઈટની રચના કરતાં પહેલાં શું સ્પષ્ટ હોવા જોઈએ?

- (a) વ્યાખ્યા (b) ઘ્યેય (c) A and B (d) None (c)

૬) શું નક્કી થયા પછી વેબસાઈટના વિષયવસ્તુ અને રૂપરેખા યોગ્ય રીતે વિકસાવી શકાય છે?

- (a) હેતુ (b) આયોજન (c) પ્રેક્ષકગણ (d) વિષયવસ્તુ (a)

૭) વેબસાઈટના રચનાત્મક વિભાગનું કાર્ય શરૂ કરતાં પહેલાં શેના અંગેની જાણકારી હોવી જોઈએ?

- (a) હેતુ (b) આયોજન (c) પ્રેક્ષકગણ (d) વિષયવસ્તુ (c)

૮) માહિતીના વિવિધ પ્રકાર, વિસ્તાર અને વિશેષતાના વ્યાપનો આધાર શેની રૂચિ પર રહેલો છે?

- (a) હેતુ (b) આયોજન (c) પ્રેક્ષકગણ (d) વિષયવસ્તુ (c)

૯) વેબસાઈટમાં જરૂરી હોય તેટલા જ પ્રમાણમાં શેનો સમાવેશ કરવામાં આવે તે ઈચ્છનીય છે?

- (a) image (b) multimedia (c) A and B (d) None (c)

૧૦) વેબસાઈટમાં સંપૂર્ણ અને સુસંગત માહિતી હોવી જરૂરી છે તેનો સમાવેશ શેમાં કરવામાં આવે છે?

- (a) Purpose (b) Audience (c) Content (d) Medium (c)

૧૧) સામાન્ય વિષયવસ્તુ ઉપયોગકર્તા સમક્ષ શું પૂરું પાડે છે?

- (a) સાઈટ (b) સંસ્થા (c) ઉત્પાદન અને સેવાઓ (d) All (d)

૧૨) વેબસાઈટની રૂપરેખા તૈયાર કરતી વખતે બ્રાઉઝરને અને સ્માર્ટફોનને અનુરૂપ હોવું જોઈએ તેનો સમાવેશ શેમાં કરવામાં આવે છે?

- (a) Purpose (b) Audience (c) Content (d) Medium (d)

૧૩) વેબસાઈટમાં ખોલવામાં આવતા સૌપ્રથમ પેજને શું કહે છે?

- (a) Category (b) Homepage (c) Webpage (d) All above (b)

૧૪) ઉપલબ્ધ વસ્તુઓના વર્ગની યાદી આપણે શેમાં દર્શાવવી જોઈએ?

- (a) Category (b) Homepage (c) Webpage (d) All above (b)

૧૫) વેબસાઈટ બનાવવા માટે કયા નામે ઓળખાતી વિવિધ રૂપરેખાઓના નમૂના ઈન્ટરનેટ પર નિ:શુલ્ક ઉપલબ્ધ છે?

- (a) Category (b) Homepage (c) Webpage (d) Template (d)

૧૬) કોષ્ટક ઉમેરવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) Format-table (b) Table-Format (c) Insert-table (d) View-table (c)
- ૧૭) સામાન્ય રીતે હોમપેજને શું નામ આપવામાં આવે છે?
- (a) index.html (b) home.html (c) homepage.html (d) title.html (a)
- ૧૮) નીચેનામાંથી કોણ વેબસર્વર પરની સ્વતંત્ર ફાઇલ છે?
- (a) Website (b) directory (c) Webpage (d) None (c)
- ૧૯) વેબસર્વરને થોડું વિષયવસ્તુ દર્શાવવા માટે એક પૂર્વવિધારિત ફાઇલની જરૂર પડે છે તેનું નામ શું હોય છે?
- (a) index.html (b) home.html (c) homepage.html (d) title.html (a)
- ૨૦) Table Cell properties વિકલ્પ પસંદ કરવાથી ખૂલતા ડાયલોગબોક્સમાં કેટલા વિભાગ જોવા મળે છે?
- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)
- ૨૧) નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ દ્વારા કોષ્ટક કે સ્વતંત્ર સેલનાં વિવિધ પાસાને નિયંત્રિત કરી શકાય છે?
- (a) Table (b) Cells (c) A and B (d) None (c)
- ૨૨) Table વિભાગમાં કેટલાં વિભાગ આપવામાં આવેલાં હોય છે?
- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7 (c)
- ૨૩) કોષ્ટકની ઊંચાઈ અને પહોળાઈ કયા સ્વરૂપે હોય શકે છે?
- (a) Pixel (b) % (c) A and B (d) None (c)
- ૨૪) સેલની વચ્ચે જગ્યા નક્કી કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
- (a) Spacing (b) Padding (c) A and B (d) None (a)
- ૨૫) સેલની કિનારી અને તેની વચ્ચે આવેલ લક્ષણ વચ્ચેની જગ્યા નિશ્ચિત કરવા શેનો ઉપયોગ થાય છે?
- (a) Spacing (b) Padding (c) A and B (d) None (b)
- ૨૬) નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ટેબલને ડાબી, જમણી કે વચ્ચે ગોઠવે છે?
- (a) Left (b) Right (c) Center (d) Table Alignment (d)
- ૨૭) ટેબલને યોગ્ય શીર્ષક આપવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે?
- (a) Style (b) CSS (c) Style sheet (d) Caption (d)
- ૨૮) ટેબલમાં એક હરોળ અને બે સ્તંભ ધરાવતું કોષ્ટક ઉમેરવું હોય તો નીચેનામાંથી શેની પસંદગી કરી શકાય છે?
- (a) 2*1 (b) 1*2 (c) 1*1 (d) None (b)
- ૨૯) કોષ્ટકમાં ચિત્ર ઉમેરવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
- (a) Insert-Picture (b) Insert-Image (c) Format-Picture (d) Format-Image (b)
- ૩૦) ચિત્રને બ્રાઉઝરમાં દર્શાવી શકાય તેમ ન હોય ત્યારે કયા વિકલ્પની પસંદગી કરવામાં આવે છે?
- (a) Alternate Text (b) Don't use Alternate text (c) A and B (d) None (a)
- ૩૧) ચિત્રને આખા સેલમાં દર્શાવવા માટે Dimensions વિકલ્પમાંથી કયા વિકલ્પની પસંદગી કરવામાં આવે છે?
- (a) Custom size (b) Actual Size (c) A and B (d) None (a)
- ૩૨) લખાણને રંગ આપવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Insert-Color (b) Format-color (c) Tools-color (d) None (b)

૩૩) આડી લીટી ઉમેરવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) Insert-Line (b) Insert-Horizontal line (c) Insert-Vertical line (d) None (b)

૩૪) વેબપેજનું શીર્ષક બદલવા માટે કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Insert-Page title and properties (b) View-Page title and Properties
(c) Format-page title and Properties (d) None (c)

૩૫) હાયપરલિંક આપવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Insert-link (b) Format-link (c) CTRL + L (d) A and C (d)

૩૬) નીચેનામાંથી કયું વિધેય બિલ માટેનું વેબપેજ દર્શાવશે?

(a) onclick (b) onclick (c) checked (d) Qty (b)

૩૭) નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ કરીને દર્શાવવામાં આવ્યું છે કે ઉપયોગકર્તાએ વસ્તુ પસંદ કરી છે કે નહીં?

(a) document.getElementById (b) document.getAlignByID
(c) document.getElementById (d) None (a)

૩૮) ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતાં ચલને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Variable (b) Cookie (c) ISP (d) parseFloat (b)

૩૯) જાવાસ્ક્રીપ્ટના કયા ઓબ્જેક્ટ અને કયા ગુણધર્મ વડે કુકીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?

(a) window,cookies (b) document.cookies (c) object.cookies (d) None (b)

૪૦) નીચેનામાંથી કોણે વાંચી શકાય તેમજ રચી શકાય છે અને સુધારી તેમજ દૂર શકાય છે?

(a) Variable (b) Cookie (c) ISP (d) parseFloat (b)

૪૧) વેબસાઈટને સામાન્ય રીતે વેબસર્વર પર ખસેડવાની પ્રક્રિયાને સામાન્ય રીતે શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Downloading (b) Transfer (c) Uploading (d) domain (c)

૪૨) નીચેનામાંથી કોણ વેબસર્વર પર મર્યાદિત જગ્યા પૂરી પાડે છે.

(a) ISP (b) FTP (c) URL (d) HTTP (a)

૪૩) સાઈટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટે તે જગ્યાનાં સેટિંગ જાણવા કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?

(a) Insert-Publish (b) File – publish (c) View - Publish (d) All above (b)

૪૪) Publish Page ક્લિકલોગબોક્સમાં Settings વિભાગમાં કયો વિકલ્પ જોવા મળે છે?

(a) Site name (b) Website Information (c) Publishing Server (d) All (d)

૪૫) વેબપેજમાં જાવાસ્ક્રીપ્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ત્યારે વિગતોને કયા ચિહ્ન દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવે છે?

(a) , (b) : (c) : (d) # (a)

૪૬) વેબપેજમાં જાવાસ્ક્રીપ્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ત્યારે ઉત્પાદનની વિગતોને કયા ચિહ્ન દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવે છે?

(a) , (b) : (c) : (d) # (b)

૪૭) જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં એરેમાં સંગ્રહિત વિગતોને અંકોમાં ફેરવવાનું કાર્ય કયું વિધેય કરે છે?

(a) parseFloat() (b) parseFloat() (c) parseFloat[] (d) parsecare() (b)

૪૮) વેબસાઈટને અપલોડ કરવા માટે શું જરૂરી છે?

(a) વેબસર્વર પર આપણું એકાઉન્ટ (b) ઇન્ટરનેટ સર્વિસ (c) કમ્પ્યુટર (d) આપેલ તમામ (d)

૪૯) વેબસાઈટ માટે વેબસર્વર પર મર્યાદિત જગ્યા કોણ પૂરી પાડે છે?

(a) ISP (b) Computer (c) URL (d) All above (a)

૫૦) વૈકલ્પિક રીતે વેબસાઈટને અપલોડ કરવા માટેની જગ્યા કોણ વેચે છે?

(a) વેબહોસ્ટ (b) હોસ્ટિંગ પૂરી પાડતી સંસ્થાઓ (c) A and B (d) None (c)

૫૧) FTP નું પૂરું નામ જણાવો.

(a) File Transfer Producer (b) File Transfer Protocol

(c) Format Transfer Protocol (d) File Trans Protocol (b)

૫૨) URL નું પૂરું નામ જણાવો.

(a) Universal Research Locator (b) Universal Reduce Locator

(c) Universal Resource Locator (d) Universal resource Location (c)

૫૩) નીચેનામાંથી કોણ વેબવિકાસ માટેનું ઓપનસોર્સ IDE છે?

(a) Kompozer (b) Aptana Studio (c) Amaya (d) All above (d)

૫૪) IDE નું પૂરું નામ જણાવો.

(a) International Development Environment (b) Integrated Development Environment

(c) Integration Development Environment (d) Integer Development Environment (b)

૫૫) અટાના સ્ટુડિયોનું કાર્ય નીચેનામાંથી કયું છે?

(a) Scripting Code (b) Application (c) Website (d) All above (d)

૫૬) અટાના સ્ટુડિયો કઈ ભાષાઓને સમર્થન આપતું સંપૂર્ણ વેબવિકાસ માટેનું વાતાવરણ પૂરું પાડે છે?

(a) HTML (b) Ruby (c) Rails, PHP (d) આપેલ તમામ (d)

૫૭) પાઠ્યપુસ્તક મુજબ અટાના સ્ટુડિયોનું કયું વર્ઝન લેવામાં આવેલ છે?

(a) 2.0.5 (b) 3.0.5 (c) 1.0.5 (d) 4.0.5 (a)

૫૮) અટાના સ્ટુડિયો કોની મદદથી વેબવિનિયોગનો વિકાસ કરે છે?

(a) HTML (b) CSS (c) Java Script (d) All above (d)

૫૯) Aptana studio ઓપનસોર્સની મદદથી શેમાં પ્રોજેક્ટ બનાવી શકાય છે?

(a) PHP (b) Rails (c) Ruby, Web (d) All above (d)

૬૦) blue griffon શું છે?

(a) WYSIWYG એ Editor (b) WYSIWYG નું HTML Editor

(c) ઝડપી ફોન કરવા માટેની સુવિધા (d) Open Source Software (b)

૬૧) blue griffon કઈ ભાષાનું સમર્થન કરતું નથી?

- (a) English (b) Dutch, German (c) Hindi (d) Chinese (c)

૬૨) blue griffon કયા પ્રકારનું એડિટર છે?

- (a) WYSIWYG (b) ઓપનસોર્સ WYSIWYG પ્રકારનું HTML
(c) WYSIWYG પ્રકારનું Text (d) ગ્રફિક્સ અને Text, HTML પ્રકારનું વેબ (b)

૬૩) જોડકાં જોડો

A	B
1) Blue griffon ની આવૃત્તિ	a) Internet service Provider
2) WYSIWYG	b) World wide web consortium
3) W3C	c) 1.62
4) ISP	d) What see is what u get

- (a) 1-C, 2-D, 3-A, 4-B (b) 1-D, 2-C, 3-B, 4-A
(c) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D (d) 1-C, 2-D, 3-B, 4-A (d)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 3|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

1. પરસ્પર જોડાયેલ વેબપેજના સમૂહને શું કહે છે?
(A) Frames (B) website (C) forms (D) css
2. વેબસાઈટ આયોજનના કેટલાં પગલાં છે?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
3. વેબસાઈટ આયોજનનું શરૂઆતનું પગલું કયું છે?
(A) પ્રેક્ષકગણ (B) હેતુ (C) વિષયવસ્તુ (D) માધ્યમ
4. વેબસાઈટના હોમ પેજને કયું નામ આપી સંગ્રહ કરવો જોઈએ?
(A) first.html (B) home.html (C) index.html (D) one.html
5. ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતા ચલને શું કહે છે?
(A) Integer (B) Html (C) Cookie (D) Java
6. વેબસાઈટ માટે નીચે પૈકી શું સ્પષ્ટપણે વ્યાખ્યાયિત થયેલ હોય તે જરૂરી છે?
(A) માધ્યમ (B) હેતુ (C) વિષયવસ્તુ (D) પ્રેક્ષકગણ
7. FTP નું પુરૂ નામ જણાવો.
(A) File Transfer Protocol (B) File Type Photo (C) First Time Post (D) File Test Protocol
8. વેબસાઈટની રૂપરેખાનું કદ નીચેનામાંથી કયા સાધનોને અનુરૂપ હોવે જોઈએ?
(A) Computer (B) SmartPhone (C) Tablet (D) આપેલ તમામ
9. પાઠ્યપુસ્તકમાં કઈ ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટની રચના કરી છે?
(A) School (B) SchoolZone (C) SchoolPlaza (D) SchoolSite
10. શીર્ષક વેબબ્રાઉઝરમાં કયાં દર્શાવવામાં આવે છે?
(A) Statusbar માં (B) બોડી વિભાગમાં (C) ટાઈટલ બારમાં (D) હેડિંગ બારમાં
11. વેબ સર્વર પર દરેક વેબસાઈટ શેમા બનાવવામાં આવે છે?
(A) પાર્ટીશનમાં (B) ડિરેક્ટરીમાં (C) ફાઈલમાં (D) ગમે તે એક
12. દરેક વેબપેજ એ વેબસર્વર પરની કેવી ફાઈલ છે?
(A) સંયુક્ત (B) સ્વતંત્ર (C) મલ્ટિપ્રોગ્રામિંગ (D) એકપણ નહિ
13. સેલની કિનારી અને તેમા આવેલ લખાણ વચ્ચેની જગ્યા નિશ્ચિત કરવા માટે કોનો ઉપયોગ કરશો?
(A) Cell Spacing (B) Cell Padding (C) Caption (D) Alignment
14. કોષ્ટકને શિર્ષક આપવા કોનો ઉપયોગ કરશો?
(A) Cell Spacing (B) Cell Padding (C) Caption (D) Alignment
15. એક હરોળ અને બે સ્તંભ ધરાવતું કોષ્ટક ઉમેરવા માટે Insert->Table વિકલ્પ આપ્યા બાદ કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?
(A) 1 x 2 (B) 2 x 1 (C) 1 & 2 (D) 2 & 1
16. Image Properties ડાયલોગ બોક્સમાં કયો વિકલ્પ જોવા મળે છે?
(A) Location (B) Dimensions (C) Appearance (D) આપેલ તમામ
17. ચિત્રને આખા સેલમાં દર્શાવવા માટે Dimensions વિભાગમાંથી કયાં વિકલ્પમાં ઊંચાઈ અને પહોળાઈ 100% રાખવામાં આવે છે?
(A) size (B) set (C) Custom (D) Custom Size
18. આડી લીટી ઉમેરવા કયાં મેનૂમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) Inset-Vertical line (B) Insert-Horizontal line (C) Insert-Line (D) Edit-Line
19. ફાઈલનો જૂદા નામથી સંગ્રહ કરવા માટે કયાં મેનૂમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) File-Save (B) File-Save As (C) Edit-New File (D) File-New file
20. વેબપેજનું શિર્ષક બદલવા માટે કયાં મેનૂનો ઉપયોગ કરશો?
(A) File (B) Edit (C) View (D) Format
21. Java Script માં કયાં ઓબ્જેક્ટના Cookies ગુણધર્મ દ્વારા કૂકીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?
(A) window (B) document (C) form (D) script
22. નીચેનામાંથી કયું વિધેય વિગતોને અંકમા ફેરવી આપે છે?
(A) int() (B) round() (C) parseFloat() (D) Float()
23. સામાન્ય રીતે વેબસાઈટના વ્યવસ્થાપન માટે શેની રચના કરવાની જરૂર પડે છે?
(A) રજુઆત (B) Text ફાઈલ (C) વિસ્તારપત્રક (D) ડેટાબેઝ
24. વેબસાઈટ પ્રકાશિત કરવાની પ્રક્રિયાને સામાન્ય રીતે શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) Downloading (B) Uploadibg (C) Connecting (D) આપેલ તમામ
25. નીચેનામાંથી કોણ વેબસર્વર પર મર્યાદિત જગ્યા પૂરી પાડે છે?
(A) ISS (B) Google (C) ISP (D) Yahoo

26. સાઈટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટેના સેટિંગ જાણવા અને બદલવાં કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?
 (A) Publish-Publish (B) Tools-Publish (C) File-Publish (D) Edit-Publish
27. આપણા કમ્પ્યુટર પરથી વેબહોસ્ટ પર ફાઈલોના સ્થાનાંતરણ માટે કયાં પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) FTP (B) SMTP (C) SSL (D) IP
28. નીચેનામાંથી કયું IDE વિપુલ સંખ્યામાં વધારાના પ્લગ-ઇન સાથે આપવામાં આવે છે?
 (A) Amaya (B) Aptana studio (C) NetBeans (D) એકપણ નહિ
29. અપટાના સ્ટુડિયોની મદદથી કઈ ભાષામાં પ્રોજેક્ટ બનાવી શકાય છે?
 (A) PHP (B) Rails (C) Ruby (D) આપેલ તમામ
30. બ્લૂગ્રિફોન કઈ વેબસાઈટ પરથી સરળતાથી ડાઉનલોડ કરી શકાય છે?
 (A) bluegriffon.org (B) bluegriffon.com (C) bluegriffon.net (D) bluegriffon.web
31. Amaya વેબ એડિટર કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે?
 (A) W3C (B) PHP (C) Microsoft (D) Netscape
32. Amaya ની શરૂઆત કયાં એડિટર તરીકે કરવામાં આવી હતી?
 (A) HTML/CSS (B) Java Script (C) PHP (D) python
33. Amaya વેબએડિટર કઈ વેબસાઈટ પરથી સરળતાથી ડાઉનલોડ કરી શકાય છે?
 (A) www.amaya.org (B) www.w3.org/amaya (C) www.amaya.net (D) www.amaya/w3.org
34. નીચેનામાંથી કોની પાસેથી સર્વર પર જગ્યા ખરીદી પણ શકાય છે?
 (A) વ્યવસાયિક હોસ્ટિંગ સંસ્થાઓ (B) ISP (C) ઇન્ટરનેટ સર્વર (D) એકપણ નહિ
35. getElementById એ કયાં ઓબ્જેક્ટની મેથડ છે?
 (A) window (B) form (C) document (D) element
36. KompoZer માં લિંકની રચના કરવા માટે કયા મેનૂમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
 (A) Insert-Link.. (B) Edit-Link (C) Insert-Hyper Link (D) એકપણ નહિ
37. ફૂડીને નીચેનામાંથી શું કરી શકાય છે?
 (A) વાંચી શકાય (B) રચી શકાય તથા સુધારી શકાય (C) દૂર કરી શકાય (D) આપેલ તમામ
38. location કયાં ઓબ્જેક્ટની મેથડ છે?
 (A) document (B) variable (C) window (D) form
39. cookie કયાં ઓબ્જેક્ટની મેથડ છે?
 (A) document (B) variable (C) window (D) form
40. નીચેનામાંથી શેમાં અંગ્રેજી, ડચ, ફ્રેન્ચ, ચાઈનીઝ અને અન્ય ઘણી ભાષાનું સમર્થન છે?
 (A) Aptana Studio (B) Bluegriffon (C) Amaya (D) આપેલ તમામ
41. અપટાના સ્ટુડિયો કયાથી ડાઉનલોડ કરશો?
 (A) aptana.org (B) aptanastudio.com (C) aptana.com (D) aptana.net
42. અપટાના ની કઈ આવૃત્તિનો ઉપયોગ HTML, CSS અને Javascript ની મદદથી વેબવિનિયોગ વિકાસ માટે થાય છે?
 (A) 1.0.5 (B) 2.0.5 (C) 3.0.5 (D) 4.0.5
43. Table Properties ડાયલોગ બોક્સમાં કઈ ટેબ જોવા મળે છે?
 (A) Table (B) Caption (C) A and D (D) Cells
44. Table Properties ડાયલોગ બોક્સના Table વિભાગમાં કયો વિકલ્પ જોવા મળતો નથી?
 (A) Size (B) Table Allignment (C) Selection (D) Caption
45. Table Properties ડાયલોગ બોક્સમાં Borders and spacing શિર્ષક હેઠળ કયો વિકલ્પ જોવા મળતો નથી?
 (A) Caption (B) Border (C) Spacing (D) Padding
46. Cells વચ્ચેની જગ્યા નિશ્ચિત કરવા માટે કયો વિકલ્પ છે?
 (A) Spacing (B) Padding (C) Break (D) caption
47. વેબસાઈટ બનાવવા માટે નામે ઓળખાતી વિવિધ રૂપરેખાઓના નમૂના ઇન્ટરનેટ પર નિઃશુલ્ક ઉપલબ્ધ છે.
 (A) Table (B) Template (C) Forms (D) homepage
48. n="123abc" હોય તો parseFloat(n) = ...?
 (A) 123 (B) 123.0 (C) NaN (D) abc
49. નીચેનામાંથી કયાં પ્રકારની વિષયવસ્તુ વેબસાઈટ, સંસ્થા, ઉત્પાદન, સેવા અને અન્ય વસ્તુઓનું વિહંગાવલોકન પુરૂ પાડે છે?
 (A) વિસ્તૃત (B) લાંબી (C) સામાન્ય (D) ટૂંકી
50. વેબસાઈટની વિકાસ પ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો અગત્યનો નથી?
 (A) હેતુ (B) પ્રેક્ષકગણ (C) વિષયવસ્તુ (D) નિવેશ

Exercise

1. વેબસાઈટની વિકાસપ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો અગત્યનો નથી ?
 (a) હેતુ (b) પ્રેક્ષકગણ (c) વિષયવસ્તુ (d) નિવેશ
2. વેબસાઈટમાં કેવી માહિતી હોવી જોઈએ ?
 (a) સંપૂર્ણ, સંબંધિત (b) સંપૂર્ણ, અસંબંધિત
 (c) અપૂર્ણ, અસંબંધિત (d) અપૂર્ણ, સંબંધિત
3. વેબપેજના આંતરજોડાણને શું કહે છે ?
 (a) વેબપેજ (b) ફોર્મ (c) કમ્પોઝર (d) વેબસાઈટ
4. વેબસાઈટની રચના કરતાં પહેલાં શું સ્પષ્ટ હોવા જરૂરી છે ?
 (a) વ્યાખ્યા (b) ધ્યેય (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ.
5. વેબસાઈટની વિષયવસ્તુને કયા વર્ગોમાં વહેંચવું જરૂરી છે ?
 (a) અપૂર્ણ અને વિસંગત (b) અસામાન્ય અને વિસંગત
 (c) સામાન્ય અને વિસ્તૃત (d) અયોગ્ય અને વિસંગત
6. વેબસાઈટની રૂપરેખાનું કદ નીચે પૈકી કયા સાધનોને અનુરૂપ હોવું જોઈએ ?
 (a) કમ્પ્યુટર (b) સ્માર્ટફોન (c) ટેબ્લેટ (d) આપેલ તમામ
7. સામાન્ય રીતે index.html નામ વેબસાઈટના કયા પેજને આપવામાં આવે છે ?
 (a) છેલ્લાં (b) વચ્ચેનાં (c) હોમ (પ્રથમ) (d) સાઈટમેપ ધરાવતાં
8. દરેક વેબપેજ એ વેબસર્વર પરની કેવી ફાઈલ છે ?
 (a) સંયુક્ત (b) સ્વતંત્ર (c) મલ્ટિપ્રોગ્રામિંગ (d) એકપણ નહિ
9. Table Properties ડાયલોગ બોક્સનાં કયા વિભાગ (ટેબ) દ્વારા કોષ્ટક કે સ્વતંત્ર સેલના વિવિધ પાંસાને નિયંત્રિત કરી શકાય છે ?
 (a) Table (b) Cell (c) (a) અને (b) બંને (d) Spacing
10. Insert → Image વિકલ્પ આપતાં કયું ડાયલોગ બોક્સ જોવા મળે છે ?
 (a) Image (b) Image Properties (c) Properties (d) Picture Properties
11. ચિત્રને આખા સેલમાં દર્શાવવા માટે Dimensions વિભાગમાંથી કયા વિકલ્પમાં ઊંચાઈ અને પહોળાઈ 100% રાખવામાં આવે છે ?
 (a) Size (b) Custom (c) Set (d) Custom Size
12. Insert → Link વિકલ્પ આપવાથી કયું ડાયલોગ બોક્સ ઓપન થાય છે ?
 (a) Hyperlink Properties (b) Link Location (c) Link Properties (d) LinkSettings
13. લખાણને મનપસંદ રંગ આપવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) Format → Textcolor (b) Format → color (c) Insert → Textcolor (d) Format → Text
14. વેબપેજનું શીર્ષક બદલવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) Format → Title & Properties (b) Format → Page Title & Properties
 (c) File → Title & Properties (d) Format → Page & Properties

15. પાઠ્યપુસ્તકમાં દર્શાવેલ જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં સંદેશામાં દર્શાવાતી દરેક વિગતને કઈ નિશાની દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવી છે ?
 (a) ; (b) , (c) : (d) .
16. 'કૂકી' (Cookie) કોને કહે છે ?
 (a) ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતા ચલ (b) માઉસની એક ઘટના
 (c) જાવાસ્ક્રિપ્ટનું વિધેય (d) એક પણ નહિ
17. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં કયા ઓબ્જેક્ટના Cookies ગુણધર્મ દ્વારા કૂકીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે ?
 (a) window (b) document (c) form (d) script
18. નીચે પૈકી કયું વિધેય વિગતોને અંકમાં ફેરવી આપે છે ?
 (a) int() (b) round() (c) parseFloat() (d) float()
19. સામાન્ય રીતે વેબસાઈટના વ્યવસ્થાપન માટે શેની રચના કરવાની જરૂર પડે છે ?
 (a) રજૂઆત (b) ટેક્સ્ટ ફાઈલ (c) વિસ્તારપત્રક (d) ડેટાબેઝ
20. ઉપયોગકર્તા સાઈટનાં વેબપેજ, ચિત્રો અને સ્ટાઈલશીટનો ઉપયોગ કરી શકે તે માટે તેને વેબસર્વર પર ખસેડવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
 (a) અપલોડિંગ (b) પ્રકાશિત (c) પ્રદર્શિત (d) આપેલ તમામ
21. નીચે પૈકી કોણ વેબસર્વર પર મર્યાદિત જગ્યા પૂરી પાડે છે ?
 (a) ISS (b) Google (c) ISP (d) Yahoo
22. સાઈટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટેનાં સેટિંગ જાણવાં અને બદલવાં કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે ?
 (a) Publish → Publish (b) Tools → Publish
 (c) File → Publish (d) File → Publish Page
23. ઈન્ટરનેટ પર કોના દ્વારા ડોમેઈન નામની નોંધણી કરી શકાય છે ?
 (a) સર્વર (b) પ્રોટોકોલ (c) વેબસાઈટ (d) વેબ બેન્ક
24. આપના સ્ટુડિયો નીચે પૈકી શું છે ?
 (a) ઓપનસોર્સ IDE (b) માલિકી ધરાવતું IDE (c) ઓપનસોર્સ CLI (d) માલિકીધરાવતું CLI
25. નીચે પૈકી કયું IDE વિપુલ સંખ્યામાં વધારાના પ્લગઈન સાથે આપવામાં આવે છે ?
 (a) Synfig (b) Aptana Studio (c) Netbeans (d) એકપણ નહિ
26. બ્લૂગ્રિફોનને કઈ વેબસાઈટ પરથી સરળતાથી ડાઉનલોડ કરી શકાય છે ?
 (a) bluegriffon.org (b) bluegriffon.com
 (c) bluegriffon.net (d) bluegriffon.web
27. નીચે પૈકી કોણ ઓપનસોર્સ WYSIWYG પ્રકારનું HTML એડિટર છે ?
 (a) Kompozer (b) BlueGriffon (c) Amaya (d) આપેલ તમામ
28. વેબ ધારાધોરણના ગહન તકનીકી જ્ઞાનના અભાવમાં પણ આકર્ષક વેબસાઈટની રચના કરી શકાય, તેવું સરળ ઇન્ટરફેસ પૂરો પાડતો સાહજિક વિનિયોગ કયો છે ?
 (a) HTML (b) Asp.net (c) BlueGriffon (d) આપેલ તમામ
29. Amaya હવે કઈ ભાષાને આધારિત સિસ્ટમ માટેના એડિટર તરીકે વિકાસ પામ્યું છે ?
 (a) HTML/CSS (b) PHP (c) JavaScript (d) XML
30. Amaya વેબએડિટર કઈ વેબસાઈટ પરથી સરળતાથી ડાઉનલોડ કરી શકાય છે ?
 (a) www.w3.org/Amaya (b) www./Amaya/w3.org
 (c) www.Amaya.org (d) www.Amaya.net
31. વેબસાઈટની વિકાસપ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો અગત્યનો નથી ?
 (a) હેતુ (b) પ્રેક્ષકગણ (c) વિષયવસ્તુ (d) નિવેશ
32. વેબસાઈટની રચના કરતાં પહેલાં શું સ્પષ્ટ હોવા જરૂરી છે ?
 (a) વ્યાખ્યા (b) ધ્યેય (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ.

33. નીચે પૈકી કઈ વિષયવસ્તુ ઉપયોગકર્તા સમક્ષ સાર્ફટ, સંસ્થા, ઉત્પાદન, સેવાઓ અને અન્ય વસ્તુઓનું વિહંગાવલોકન (Overview) પૂરું પાડે છે ?
- (a) સામાન્ય (b) વિસ્તૃત (c) અસામાન્ય (d) એકપણ નહિ
34. નીચે પૈકી કોણ ઉદ્યોગ કે અન્ય સંસ્થા માટે એક કિંમતી સાધન બની રહે છે ?
- (a) વેબ બેન્ક (b) વેબસાઈટ (c) વેબ ડેટા (d) એકપણ નહિ
35. વિવિધ રૂપરેખાઓના નમૂનાને શું કહે છે ?
- (a) વિઝાર્ડ (b) ડિઝાઈન (c) ટેમ્પલેટ (d) પ્રોટોટાઈપ
36. દરેક વેબપેજ કોના પરની સ્વતંત્ર ફાઈલ છે ?
- (a) વેબસર્વર (b) બ્રાઉઝર (c) ક્લાયન્ટ (d) એકપણ નહિ
37. બ્રાઉઝરમાં ચિત્રના સ્થાને ક્યારે પૈકલિક લખાણ દર્શાવવામાં આવશે ?
- (a) જ્યારે ચિત્રની ફાઈલ સાર્ફટ વધુ હશે. (c) જ્યારે ચિત્રને બ્રાઉઝરમાં દર્શાવી શકાય તેમ ન હોય.
- (b) જ્યારે ચિત્રની ફાઈલ સાર્ફટ ઓછી હશે. (d) એકપણ નહિ
38. Image Properties ડાયલોગ બોક્સમાં કયા વિભાગ (ટેબ) જોવા મળે છે ?
- (a) Location (b) Dimensions, Link (c) Appearance (d) આપેલ તમામ
39. પાઠ્યપુસ્તકમાં દર્શાવેલ જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં દરેક ઉત્પાદનની વિગતોને કંઈ નિશાની દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવી છે ?
- (a) ; (b) , (c) : (d) .
40. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં કયા ઓબ્જેક્ટના Cookies ગુણધર્મ દ્વારા ફૂકીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે ?
- (a) window (b) document (c) form (d) script
41. સાર્ફટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટેનાં સેટિંગ જાણવાં અને બદલવાં કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે ?
- (a) Publish → Publish (b) Tools → Publish (c) File → Publish (d) File → Publish Page
42. આપણા કમ્પ્યુટર પરથી વેબહોસ્ટ પર ફાઈલોનાં સ્થાનાંતરણ માટે કયા પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (a) FTP (b) SMTP (c) SSL (d) IP
43. નીચે પૈકી કયું IDE વિપુલ સંખ્યામાં વધારાના પ્લગઈન સાથે આપવામાં આવે છે ?
- (a) Synfig (b) Aptana Studio (c) Netbeans (d) એકપણ નહિ
44. અપ્ટાના સ્ટુડિયોની મદદથી કંઈ ભાષામાં પ્રોજેક્ટ બનાવી શકાય છે ?
- (a) PHP (b) Rails (c) Ruby, Web (d) આપેલ તમામ
45. વેબ ધારાધોરણના ગહન તક્નિકી જ્ઞાનના અભાવમાં પણ આકર્ષક વેબસાઈટની રચના કરી શકાય, તેવું સરળ ઇન્ટરફેસ પૂરો પાડતો સાહજિક વિનિયોગ કયો છે ?
- (a) HTML (b) Asp.net (c) BlueGriffon (d) આપેલ તમામ
46. Amaya વેબએડિટર કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે ?
- (a) W3C (b) Microsoft (c) HP (d) Google Inc.
47. Amaya ની શરૂઆત કયા એડિટર તરીકે કરવામાં આવી હતી ?
- (a) HTML/CSS (b) PHP (c) JavaScript (d) XML
48. વપરાશકર્તાનાં કમ્પ્યુટર પરથી વેબહોસ્ટ પર ફાઈલોનાં સ્થાનાંતરણ માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (a) HTTP (b) URL (c) FTP (d) SSL
49. વેબ પેજના આંતરજોડાણને શું કહે છે ?
- (a) વેબ પેજ (b) ફોર્મ (c) કમ્પોઝર (d) વેબસાઈટ
50. વેબસાઈટની વિષયવસ્તુને નીચેનામાંથી કયા વર્ગોમાં વહેંચવી જરૂરી છે ?
- (a) સામાન્ય અને વિસ્તૃત (b) વિસ્તૃત (c) સામાન્ય (d) માધ્યમ



Exercise

1. વેબપેજના આંતરજોડાણને શું કહે છે ?
(a) વેબપેજ (b) ફોર્મ (c) કમ્પોઝર (d) વેબસાઈટ
2. બ્રાઉઝરના એડ્રેસબારમાં URL ઉમેરવામાં આવે, ત્યારે ખોલવામાં આવતા પ્રથમ પાનાંને શું કહે છે ?
(a) હોમપેજ (b) અંતિમ પેજ (c) વેબપેજ (d) પ્રથમ પેજ
3. વેબસાઈટના હોમપેજને કયું નામ આપી સંગ્રહ કરવો જોઈએ ?
(a) first.html (b) index.html (c) home.html (d) one.html
4. ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતા ચલને શું કહે છે ?
(a) Integer (b) HTML (c) Cookie (d) Java
5. વેબસાઈટની રચના કરતાં પહેલાં શું સ્પષ્ટ હોવા જરૂરી છે ?
(a) વ્યાખ્યા (b) ધ્યેય (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ.
6. નીચે પૈકી કયા પ્રચલિત વેબબ્રાઉઝર છે ?
(a) મોઝિલા ફાયરફોક્સ (b) ઇન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર (c) કોમ, ઓપેરા (d) આપેલ તમામ
7. વિવિધ રૂપરેખાઓના નમૂનાને શું કહે છે ?
(a) વિઝાર્ડ (b) ડિઝાઈન (c) ટેમ્પલેટ (d) પ્રોટોટાઈપ
8. દરેક વેબપેજ એ વેબસર્વર પરની કેવી ફાઈલ છે ?
(a) સંયુક્ત (b) સ્વતંત્ર (c) મલ્ટિપ્રોગ્રામિંગ (d) એકપણ નહિ
9. Image Properties ડાયલોગ બોક્સના કયા ઇનપુટ બોક્સમાં વૈકલ્પિક લખાણ ઉમેરી શકાય છે ?
(a) Alternate text (b) Image text (c) Optional text (d) Text
10. File → Publish વિકલ્પ આપતાં નીચે પૈકી કયું ડાયલોગ બોક્સ રજૂ થાય છે ?
(a) Publish Page (b) Publish (c) Page (d) Webpage
11. Image Properties ડાયલોગ બોક્સમાં કયા વિભાગ (ટેબ) જોવા મળે છે ?
(a) Location (b) Dimensions, Link (c) Appearance (d) આપેલ તમામ
12. કોષ્ટકને શીર્ષક આપવા માટે Table Properties ડાયલોગ બોક્સના Table વિભાગમાં કયો વિકલ્પ જોવા મળે
(a) Caption (b) Name (c) Title (d) Head
13. અન્ય વેબપેજ સાથે લિન્ક ગોઠવવા માટે કયો વિકલ્પ આપવામાં આવે છે ?
(a) Insert → Hyperlink (b) Insert → Link (c) Tools → Link (d) Edit → Link
14. 'કૂકી' (Cookie) કોને કહે છે ?
(a) ઉપયોગકર્તાના કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહ કરવામાં આવતા ચલ (b) માઉસની એક ઘટના
(c) જાવાસ્ક્રિપ્ટનું વિધેય (d) એક પણ નહિ
15. નીચે પૈકી કોણ માર્ગ યાદ રાખી મુલાકાતીના વધુ સારા અનુભવ માટે અથવા સાઈટની આંકડાવિષયક માહિતી માટે જરૂરી પસંદગીઓ, ખરીદી, વળતર અને અન્ય માહિતી પૂરી પાડે છે ?
(a) સ્ક્રિપ્ટ (b) ઘટના (c) કૂકી (d) અચલ
16. જાવા સ્ક્રિપ્ટમાં કયા ઓબ્જેક્ટના Cookies ગુણધર્મ દ્વારા કૂકીનો ઉપયોગ કરી શકાય છે ?
(a) window (b) document (c) form (d) script
17. નીચે પૈકી કયું વિધેય વિગતોને અંકમાં ફેરવી આપે છે ?
(a) int() (b) round() (c) parseFloat() (d) float()
18. સામાન્ય રીતે વેબસાઈટના વ્યવસ્થાપન માટે શેની રચના કરવાની જરૂર પડે છે ?
(a) રજૂઆત (b) ટેક્સ્ટ ફાઈલ (c) વિસ્તારપત્રક (d) ડેટાબેઝ
19. ચલ cookievalue ને ખાલી કિંમત આપવા માટે જાવા સ્ક્રિપ્ટ વિધેય જણાવો?
(a) var cookievalue = " "; (b) var cookievalue = null (c) var cookievalue = " " (d) var cookie = " ";

20. bill.html ફાઈલ નવી વિન્ડોમાં ખોલવા માટે જાવા સ્ક્રિપ્ટ વિધેય જણાવો?
(a) window.new = "bill.html"; (b) location,window = "bill.html";
(c) window.location = "bill.html"; (d) win.location = "bill.html"
21. સાઈટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટેનાં સેટિંગ જાણવાં અને બદલવાં કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે ?
(a) Publish → Publish (b) Tools → Publish (c) File → Publish (d) File → Publish Page
22. ઇન્ટરનેટ પર કોના દ્વારા ડોમેઈન નામની નોંધણી કરી શકાય છે ?
(a) સર્વર (b) પ્રોટોકોલ (c) વેબસાઈટ (d) વેબ બેન્ક
23. નીચે પૈકી કોણ ઓપનસોર્સ WYSIWYG પ્રકારનું HTML એડિટર છે ?
(a) Kompozer (b) BlueGriffon (c) Amaya (d) આપેલ તમામ
24. Amaya ની શરૂઆત કયા એડિટર તરીકે કરવામાં આવી હતી ?
(a) HTML/CSS (b) PHP (c) JavaScript (d) XML
25. W3C નું પૂરું નામ જણાવો.
(a) World Wide Web Consortium (b) Web Web Web Consortium
(b) World World World Consortium (b) World Consortium
26. વ્યવસાયને આગળ વધારવા, ઉત્પાદન વેચવા અને વિશાળ પ્રમાણમાં ગ્રાહકોને આકર્ષવા માટે નીચેનામાંથી શું મદદરૂપ બને છે ?
(a) વેબસાઈટ (b) વેબપેજ (c) ફોર્મ (d) CSS
27. વેબસાઈટની વિકાસપ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો અગત્યનો નથી ?
(a) હેતુ (b) પ્રેક્ષકગણ (c) વિષયવસ્તુ (d) નિવેશ
28. વેબસાઈટમાં કેવી માહિતી હોવી જોઈએ ?
(a) સંપૂર્ણ, સંબંધિત (b) સંપૂર્ણ, અસંબંધિત (c) અપૂર્ણ, અસંબંધિત (d) અપૂર્ણ, સંબંધિત
29. નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની વિષયવસ્તુ વેબસાઈટ, સંસ્થા, ઉત્પાદન, સેવા અને અન્ય વસ્તુઓનું વિહંગાવલોકન પૂરું પાડે છે ?
(a) વિસ્તૃત (b) લાંબી (c) સામાન્ય (d) ટૂંકી
30. Kompozer માં 'Image Properties' ડાયલોગ બોક્સમાં જ્યારે ચિત્ર દર્શાવી શકાતું ન હોય ત્યારે લખાણ દર્શાવવા માટે કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(a) Alternate Text (b) Picture Text (c) Display Text (d) Tool Tip
- =====

પ્રકરણ : ૪ ઈ-કોમર્સનો પરિચય

૧) નીચેનામાંથી કયા સાધનોએ આપણી માહિતીનો ઉપયોગ કરવાની રીતને બદલી નાંખી છે?

- (a) ઈન્ટરનેટ (b) મોબાઇલ (c) A and B (d) None (c)

૨) શરૂઆતમાં વેબસાઇટનો મુખ્ય ઉપયોગ શેના અંગેની માહિતીના પ્રસારણમાં થતો હતો?

- (a) ઉત્પાદન (b) સંસ્થા (c) A and B (d) None (c)

૩) આજકાલ કોણે વ્યવસાયના સંચાલનની પદ્ધતિમાં ક્રાંતિકારી ફેરફારો કર્યા છે?

- (a) ઈન્ટરનેટ (b) મોબાઇલ (c) A and B (d) None (a)

૪) ઉત્પાદનનું માર્કેટીંગ અને વેચાણ, શેરની લે-વેચ જેવા વ્યવસાયિક સંસ્થાઓ ઈન્ટરનેટનો ઉપયોગ કરે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) ઈ-કોમર્સ (b) માર્કેટીંગ (c) સૂચિપત્રો (d) વિષયવસ્તુ (a)

૫) શેના દ્વારા ઉત્પાદનનું વેચાણ એ વિશ્વભરમાં સૌથી ઝડપી પ્રગતિ કરી રહેલ વેપારની પદ્ધતિ છે?

- (a) વેબસાઇટ (b) માર્કેટીંગ (c) સૂચિપત્રો (d) વિષયવસ્તુ (a)

૬) નીચેનામાંથી શેમાં ઈ-કોમર્સનો બહોળો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) માર્કેટીંગ અને વેચાણ (b) માલની હરાજી (c) બેંકીંગ અને વીમા (d) આપેલા તમામ (d)

૭) ઈન્ટરનેટ પર ઈ-કોમર્સનો સૌ પ્રથમ વિનિયોગ કયો હતો?

- (a) Internet bookshops (b) Electronic newspaper
(c) Online Auctions (d) Marketing and Selling (a)

૮) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઇટ પુસ્તકોની ઓનલાઇન દુકાન ધરાવે છે?

- (a) amazon.com (b) buybooksindia.com (c) bookshopofindia.com (d) All (d)

૯) ઈન્ટરનેટ પર ડિજિટલ સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ વર્તમાનપત્રને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) image (b) multimedia (c) e newspaper (d) None (c)

૧૦) પુસ્તકમાં ઇલેક્ટ્રોનિક વર્તમાનપત્ર તરીકે કયું હોમપેજ દર્શાવામાં આવ્યું છે?

- (a) Russian.post (b) Sandesh mail (c) Washington post (d) Guardian post (c)

૧૧) જે લોકોને ઈન્ટરનેટ પર બોલવાની તક આપે છે તેને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) માર્કેટીંગ અને વેચાણ (b) શોપિંગકાર્ટ (c) વેચનાર (d) ઓનલાઇન હરાજી (d)

૧૨) જ્યારે તમે ઓનલાઇન વસ્તુ મૂકો છો તો તમે શેના તરીકે ઓળખાવો છો?

- (a) ખરીદનાર (b) વેચનાર (c) tracker (d) checker (b)

૧૩) સામાન્ય રીતે વિક્રેતા વસ્તુની કઈ બાબત મૂકે છે?

- (a) Digital Image (b) Information (c) A and B (d) None (c)

૧૪) નીચેનામાંથી કઈ ઓનલાઇન હરાજી માટેની વેબસાઇટ છે?

- (a) ebay.com (b) mybids.com (c) ubid.com (d) All above (d)

૧૫) ગ્રાહક સૂચિ જોઈને પોતાની પસંદગીની વસ્તુ શેમાં ઉમેરી શકે છે?

- (a) માર્કેટીંગ અને વેચાણ (b) શોપિંગકાર્ટ (c) વેચનાર (d) ઓનલાઇન હરાજી (b)

૧૬) ભારતીય રેલ્વેની વેબસાઈટ કઈ છે?

- (a) Irctc.org (b) irctc.edu (c) irctc.com (d) irctc.co.in (d)

૧૭) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટ માર્કેટીંગ અને વેચાણ માટેની છે?

- (a) homeshop18.com (b) flipkart.com (c) myntra.com (d) All above (d)

૧૮) બિલ મેળવ્યા બાદ ગ્રાહક સંસ્થાની વેબસાઈટનો ઉપયોગ કરીને કઈ સુવિધા દ્વારા ઓનલાઈન ચૂકવણી કરી શકે છે?

- (a) Credit card (b) Netbanking (c) A and B (d) None (c)

૧૯) નીચેનામાંથી કઈ બાબતનો સમાવેશ માહિતીસેવામાં કરવામાં આવે છે?

- (a) શૈક્ષણિક સંસ્થા (b) યુર્નિવર્સિટી (c) A and B (d) None (c)

૨૦) સંસ્થાઓ કે બેંકો દ્વારા ગ્રાહકોને મોકલવામાં આવતી સૂચનાઓ અને સ્મરણપત્રો નીચેનામાંથી શેના ઉદાહરણ છે?

- (a) માહિતીસેવાઓ (b) સહાયસેવાઓ (c) A and B (d) None (a)

૨૧) ઓનલાઈન ફોર્મ ભરાવી ગ્રાહકોને મોકલવામાં આવતી માહિતી કે વિગતોનો સમાવેશ શેમાં કરવામાં આવે છે?

- (a) માહિતીસેવાઓ (b) સહાયસેવાઓ (c) A and B (d) None (a)

૨૨) ઇલેક્ટ્રોનિક ઉત્પાદનનું વેચાણ કરતી સંસ્થા તેના ગ્રાહકોને ફરિયાદની ઓનલાઈન નોંધણી કરવાની સુવિધા નીચેનામાંથી શેમાં આપવામાં આવે છે?

- (a) માહિતીસેવાઓ (b) સહાયસેવાઓ (c) A and B (d) None (b)

૨૩) ઇન્ટરનેટ દ્વારા બેંકોના વ્યવહારોનો અમલ કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Credit card (b) Netbanking (c) A and B (d) None (b)

૨૪) ઓનલાઈન બેંકીંગની સુવિધા દ્વારા નીચેનામાંથી કઈ સુવિધા મળતી નથી?

- (a) ખાતાના સિલકની જાણકારી (b) રકમની લેવડ દેવડ (c) આવક જાવક માટેનાં પત્રક (d) રોકડ ઉપાડવાની (d)

૨૫) ઉત્પાદન અને સેવાની વિવિધતા ઇન્ટરનેટ પરની ઓનલાઈન સુવિધાને કેવી બનાવે છે?

- (a) આકર્ષક (b) અનુકૂળ (c) A and B (d) None (c)

૨૬) નીચેનામાંથી કેટલા ટકા ભારતીય ઇ-કોમર્સ વ્યવસાય માલ મેળવતી વખતે તત્કાલ ચૂકવણીની સુવિધાનો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) 80 (b) 90 (c) 70 (d) 60 (a)

૨૭) વ્યાપારી તેના નવા ઉત્પાદનની જાણ ગ્રાહકને શેના દ્વારા કરી શકે છે અને ઉત્પાદન સંબંધી મુશ્કેલીનું નિવારણ પણ લાવી શકે છે?

- (a) form (b) E-mail (c) Receipt (d) None (b)

૨૮) નીચેનામાંથી કયા ઇ-કોમર્સના ફાયદા છે?

- (a) અવિરત સમય (b) ઓછો ખર્ચ (c) સરહદ કે ભૌગોલિક મર્યાદાનો અભાવ (d) આપેલ તમામ (d)

૨૯) સ્થાનિક વ્યવસાયમાં કરાતા મૂડીરોકાણ કરતાં નીચેનામાંથી શેમાં મૂડીરોકાણ ઓછું હોય છે?

- (a) form (b) E-mail (c) Receipt (d) E- commerce (d)

૩૦) ઇ-કોમર્સની મદદથી એકાધિક સંસ્થાઓ સાથે મળી કાર્ય કરી શકાય છે, તેનું શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ કયું છે?

- (a) form (b) E-mail (c) Receipt (d) E- commerce (b)

૩૧) નીચેનામાંથી કઈ ઇ-કોમર્સની મર્યાદાઓ છે?

- (a) પરિવર્તનનો પ્રકાર (b) પ્રારંભિક ખર્ચ (c) સુરક્ષા (d) All (d)
- ૩૨) ઇ-કોમર્સમાં મૂળભૂત રીતે ધ્યાનમાં લેવાની બાબત શેની છે?
- (a) પરિવર્તનનો પ્રકાર (b) પ્રારંભિક ખર્ચ (c) સુરક્ષા (d) All (c)
- ૩૩) ઇ-કોમર્સની મર્યાદાઓમાં નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો સૌથી ગંભીર મુદ્દો છે?
- (a) પરિવર્તનનો પ્રકાર (b) પ્રારંભિક ખર્ચ (c) સુરક્ષા (d) ગોપનીયતા (d)
- ૩૪) નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના જોખમો સામે સુરક્ષા પાડવી જોઈએ?
- (a) Hacker (b) Virus (c) વિગતોનું સ્થાંતરણ (d) આપેલ તમામ (d)
- ૩૫) ઇ-કોમર્સની વ્યાવસાયિક પ્રતિકૃતિઓ કેટલી છે?
- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (d)
- ૩૬) જે વ્યાવસાયિકો કે સંસ્થાઓ ગ્રાહકોને તેમનાં ઉત્પાદનો કે સેવાઓનું વેચાણ કરે છે, તેમના કઈ પ્રતિકૃતિનો સંદર્ભ આપી શકાય છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (a)
- ૩૭) ઇન્ટરનેટ પર કઈ પ્રતિકૃતિ સૌથી વધુ જોવા મળે છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (a)
- ૩૮) ઓનલાઈન બેકીંગ, મકાનની લે-વેચ, પરિવહન સુવિધાઓ અને તેના જેવી અન્ય અનેક સેવાઓનો સમાવેશ શેમાં કરવામાં આવે છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (a)
- ૩૯) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટ B2C માં સમાવેશ કરવામાં આવે છે?
- (a) amazon.com (b) rediff.com (c) A and B (d) None (c)
- ૪૦) વિન્ડોના સૌથી ઉપરના ભાગમાં આપેલ શેનો ઉપયોગ કરી વિવિધ વર્ગોમાંથી નિશ્ચિત પુસ્તકને શોધી શકાય છે?
- (a) Search (b) favorite (c) ISBN (d) Place Order (a)
- ૪૧) જુદા જુદા વ્યાવસાયીઓ વચ્ચે થતી ઇ-કોમર્સની પ્રવૃત્તિઓને સંદર્ભ આપવામાં આવે છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (b)
- ૪૨) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિમાં વેચનાર અને ખરીદનાર બંને વ્યવસાયીઓ છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (b)
- ૪૩) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિ પુરવઠાકાર,વિતરક કે અન્ય મધ્યસ્થી સાથે ઇ-સંબંધ ની સ્થાપના કરે છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (b)
- ૪૪) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિનો ઉપયોગ કરીને ઉત્પાદક વિતરક સાથે માલના જથ્થામાં થતાં ઘટાડા વિડે તત્કાલ સંવાદ કરી શકે છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (b)
- ૪૫) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટ B2B નાં ઉદાહરણો છે?
- (a) commodity.com (b) tardeindia.com (c) A and B (d) None (c)
- ૪૬) ગ્રાહકો વચ્ચે થતી ઇ-કોમર્સની પ્રવૃત્તિના વ્યવહારોને કઈ પ્રતિકૃતિનો સંદર્ભ આપવામાં આવે છે?
- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (c)
- ૪૭) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટમાં ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગકર્તા વેચનાર કે ખરીદનાર બની શકે છે?

- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (c)

૪૮) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટ C2C નું ઉદાહરણ છે?

- (a) eBay.com (b) OLX.com (c) Quicker.com (d) આપૈલ તમામ (d)

૪૯) જ્યારે ગ્રાહક દ્વારા ઉત્પાદન કે સેવાની કિંમત નક્કી કરવામાં આવે, ત્યારે કઈ પ્રતિકૃતિ અવળી હરાજીને સમાવતી પધ્ધતિ છે?

- (a) B2C (b) B2B (c) C2C (d) C2B (d)

૫૦) નીચેનામાંથી કઈ વેબસાઈટ C2B ના ઉદાહરણો છે?

- (a) bidstall.com (b) JeetLe.in (c) A and B (d) None (c)

૫૧) જો આપણે સરકારને એક સ્વાયત્ત અસ્તિત્વ માની લઈએ તો કેટલી પ્રતિકૃતિ અસ્તિત્વ ધરાવે છે?

- (a) G2B (b) G2C (c) G2G (d) All (d)

૫૨) સરકારી વેબસાઈટના વિશાળ નેટવર્કનો ઉપયોગ કરી સરકાર દ્વારા વ્યવસાયી સંસ્થાઓને પૂરી પાડવામાં આવતી સેવાઓ અને માહિતીને શેના સંદર્ભે જોવામાં આવે છે

- (a) G2B (b) G2C (c) G2G (d) All (a)

૫૩) નીચેનામાંથી કઈ વ્યવસાયી પ્રતિકૃતિ ઇ-ગર્વનન્સની એક પહેલ છે?

- (a) G2B (b) G2C (c) G2G (d) All (a)

૫૪) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિનો હેતુ સ્વતંત્ર નાગરિકને સારી અને અસરકારક સેવાઓ પૂરી પાડવાનો છે?

- (a) G2B (b) G2C (c) G2G (d) All (b)

૫૫) GSWAN નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Gujarat State World Area Network (b) Government State wide area network
(c) Gujarat state work area Network (d) Gujarat Stae Wide Area Network (d)

૫૬) સરકારી સંસ્થા, એજન્સી કે વિભાગ સાથે વાણિજ્યરહિત સંદેશાવ્યવહાર કરે તો તેને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) G2B (b) G2C (c) G2G (d) All (c)

૫૭) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિ સૌથી વધુ પ્રમાણમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવતી પ્રતિકૃતિ છે?

- (a) B2B (b) B2C (c) A and B (d) None (c)

૫૮) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક એક સંસ્થા છે?

- (a) B2B (b) B2C (c) A and B (d) None (a)

૫૯) નીચેનામાંથી કઈ પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક એક સ્વતંત્ર વ્યક્તિ છે?

- (a) B2B (b) B2C (c) A and B (d) None (b)

૬૦) નીચેનામાંથી ઇ-કોમર્સનો ગેરફાયદો કયો છે?

- (a) ગોપનીયતા (b) ગ્રાહકસેવામાં સુધારો (c) ઝડપ (d) 24 * 7 (a)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 4|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- ઈ-કોમર્સમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?

(A) માર્કેટિંગ અને વેચાણ (B) માલની હરાજી તથા બેંકિંગ (C) વિમાને લગતી સેવા (D) આપેલ તમામ
- ઈન્ટરનેટ પર ઈ-કોમર્સનો સૌપ્રથમ વિનિયોગ કયો હતો?

(A) ઈન્ટરનેટ પર પુસ્તકની દુકાન (B) ઈલેક્ટ્રોનિક વર્તમાન પત્ર (C) ઓનલાઈન હરાજી (D) માર્કેટિંગ અને વેચાણ
- પુસ્તકોની વિશાળ ઓનલાઈન દુકાન ઘરાવતી વેબસાઈટ કઈ નથી?

(A) amazon.com (B) buybooksindia.com (C) eBay.com (D) એકપણ નહિ
- ઈન્ટરનેટ પર ડિજિટલ સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ વર્તમાનપત્રને કયાં નામથી ઓળખવામાં આલે છે?

(A) E-Newspaper (B) E-Paper (C) E-Magazine (D) M-Magazine
- જાહેર હરાજીમાં કોણ તેના ઉત્પાદન માટે શ્રેષ્ઠ કિંમત મેળવી શકે છે?

(A) વિક્રેતા (B) બોલી બોલનાર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- નીચેનામાંથી ઓનલાઈન હરાજી માટેની પ્રચલિત વેબસાઈટ કઈ છે?

(A) onlineauction.com (B) ebay.com (C) mybid.com (D) આપેલ તમામ
- ભારતીય રેલ્વેની કઈ વેબસાઈટ ઓનલાઈન ટિકિટ બુકિંગની સુવિધા આપે છે?

(A) indianrail.co.in (B) indianrailbook.com (C) irctc.co.in (D) irctc.gov.in
- માર્કેટિંગ અને વેચાણ માટેની પ્રચલિત વેબસાઈટ કઈ છે?

(A) homeshope18.com (B) flipkart.com (C) myntra.com (D) આપેલ તમામ
- બિલ મેળવ્યા બાદ ગ્રાહક સંસ્થાની વેબસાઈટનો ઉપયોગ કરી શેના દ્વારા ઓનલાઈન ચૂકવણી કરી શકે છે?

(A) Credit Card (B) Net Banking (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- શૈક્ષણિક સંસ્થાઓ અને યુનિવર્સિટીનો સમાવેશ શેમાં થાય છે?

(A) માહિતી સેવામાં (B) સહાય સેવામાં (C) A and B (D) નેટ બેંકિંગમાં
- ઉત્પાદન વેચાણ પછી સંસ્થા ગ્રાહકને કઈ સેવા પુરી પાડે છે?

(A) માહિતી સેવામાં (B) સહાય સેવામાં (C) A and B (D) નેટ બેંકિંગમાં
- નીચેનામાંથી કઈ સુવિધા નેટ બેંકિંગમાં મળતી નથી?

(A) ખાતાની સિલકની જાણકારી (B) ખાતામા રકમની લેવડ-દેવડ (C) રોકડ ઉપાડવી (D) બિલની ચૂકવણી
- નીચેનામાંથી કઈ બેંક નેટ બેંકિંગની સુવિધા ઘરાવે છે?

(A) bankofbaroda.co.in (B) iob.in (C) pnbindia.in (D) આપેલ તમામ
- નીચેનામાંથી કોને વ્યાપાર કહે છે?

(A) ઉત્પાદનની ગોઠવણ (B) દુકાનની રૂપરેખા (C) ડિઝાઈન (D) આપેલ તમામ
- લગભગ કેટલા ટકા ભારતીય ઈ-કોમર્સ વ્યવસાયમાં માલ મેળવતી વખતે તત્કાલ ચૂકવણીની સુવિધાનો ઉપયોગ કરે છે?

(A) 1% (B) 20% (C) 80% (D) 90%
- નીચેનામાંથી કયો ઈ-કોમર્સનો ફાયદો નથી?

(A) અવિરત સમય(24x7) (B) ભૌગોલિક મર્યાદાનો અભાવ (C) ઓછો ખર્ચ (D) સુરક્ષા
- નીચેનામાંથી ઈ-કોમર્સની મર્યાદા કઈ છે?

(A) ઝડપ (B) ગોપનિયતા (C) જૂથકાર્ય (D) ઓછો ખર્ચ
- ઈ-કોમર્સની પ્રચલિત વ્યવસાયિક પ્રતિકૃતિઓ કેટલી છે?

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- શેમા ખરીદનાર એક સ્વતંત્ર ગ્રાહક છે?

(A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
- ઓનલાઈન બેંકિંગ, મકાનની લે-વેચ, પરિવહન સુવિધાઓ અને તેના જેવી અનેક સેવાઓનો સમાવેશ કયાં મોડેલમાં કરવામાં આવે છે?

(A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
- amazon.com, rediff.com, fabmart.com વગેરે કયા મોડેલના ઉદાહરણો છે?

(A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
- નીચેનામાંથી પુસ્તકોની ઓનલાઈન દુકાનનું ઉદાહરણ કયું છે?

(A) Amazon (B) irctc (C) Gmail (D) Yahoo
- કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા ગ્રાહકને ઉત્પાદનની કિંમત માટે બોલી લગાવીને ખરીદ કે વેચાણની સુવિધા પુરી પાડવામાં આવે છે?

(A) માર્કેટિંગ (B) હરાજી (C) પુસ્તકોની દુકાન (D) નોંધણી
- નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતા પરંપરાગત વ્યવસાયની છે?

(A) નિશ્ચિત સમયગાળા માટે અથવા તો વ્યવસાયના કલાકોમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે.
 (B) ઈન્ટરનેટ પર જાહેરાત કરવામાં આવે
 (C) ચૂકવણી મેળવવા માટે ઈ-ચૂકવણીની પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે
 (D) ગ્રાહકો ઉત્પાદનો અને યોજનાઓ શોધી શકે.

25. નીચેનામાંથી ઈ-કોમર્સમાં કઈ વિશેષતા જોવા મળે છે?
- (A) નિશ્ચિત સમયગાળા માટે અથવા તો વ્યવસાયના કલાકોમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે.
(B) સ્પર્ધાકો સાથે કોઈ માહિતી વહેંચવામાં ન આવે
(C) સ્થળને ભાડે લેવું પડે અથવા ખરીદવું પડે
(D) ઉત્પાદનની જાહેરાત ઈન્ટરનેટ પર કરવામાં આવે
26. ઉત્પાદન કે સેવા પૂરી પાડતા વ્યવસાયિકો કે સંસ્થાઓ ઈન્ટરનેટની વેબસાઈટ પર કઈ વ્યવસાયી પ્રતિકૃતિનો ઉપયોગ કરે છે?
- (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
27. જુદા-જુદા વ્યવસાયી ભાગીદારો વચ્ચે કરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓને ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ કહેવામાં આવે છે?
- (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
28. નીચેનામાંથી કયું C2C પ્રતિકૃતિનું ઉદાહરણ છે?
- (A) હરાજી માટેની વેબસાઈટ (B) ઈ-વર્તમાનપત્ર (C) ઓનલાઈન ખરીદી (D) માહિતી સેવાઓ
29. નીચેનામાંથી કઈ ઈ-કોમર્સ પ્રવૃત્તિમાં અવળી હરાજીનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે, કે જેમાં ગ્રાહક દ્વારા ઉત્પાદન કે સેવાની કિંમત નક્કી કરવામાં આવે છે?
- (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
30. નીચેનામાંથી કઈ ઈ-કોમર્સ પ્રવૃત્તિ ઈ-ગવર્નન્સનો એક ભાગ છે?
- (A) G2B (B) B2B (C) C2C (D) C2B
31. નીચેનામાંથી કઈ ઈ-કોમર્સ પ્રતિકૃતિ દ્વારા એક સરકારી એજન્સી, સંસ્થા કે વિભાગ અન્ય સરકારી એજન્સી, સંસ્થા કે વિભાગ સાથે વાણિજ્યરહિત સંદેશાવ્યવહાર કરે છે?
- (A) G2B (B) G2G (C) C2C (D) C2B
32. C2B પ્રકારની વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે?
- (A) bidstall.com (B) Jeetle.in (C) A and B (D) એકપણ નહિ
33. ભારત સરકારની આયકર ખાતાની વેબસાઈટ કઈ છે?
- (A) incometex.in (B) incometexindia.gov.in
(C) indiaincometextdepartment.in (D) incometexindia.in
34. C2C પ્રકારની વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે? (A) eBay.com (B) OLX.com (C) Quikr.com (D) આપેલ તમામ
35. B2B પ્રકારની વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે?
- (A) commodity.com (B) tradeindia.com (C) A and B (D) એકપણ નહિ
36. પુસ્તકમાં શેની ઈ-વર્તમાનપત્રનું હોમપેજ દર્શાવ્યું છે?
- (A) ગુજરાત સમાચાર (B) વોશિંગ્ટન પોસ્ટ (C) સંદેશ (D) ઈન્ડિયા ટાઈમ્સ
37. હરાજીની વેબસાઈટ કોને આધાર પુરો પાડે છે?
- (A) વેંચનાર (B) બોલી બોલનાર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
38. હરાજીની સાઈટ પર વસ્તુ મુકનારને શું કહે છે?
- (A) વેંચનાર (B) બોલી બોલનાર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
39. ઓનલાઈન હરાજીમાં કોણ પોતાની પસંદગીનું ઉત્પાદન ઓછા સમયમાં મેળવી શકે છે?
- (A) વેંચનાર (B) બોલી બોલનાર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
40. નીચેનામાંથી કઈ કંપની તેના ગ્રાહકોને ઓનલાઈન બીલ મોકલે છે?
- (A) MTNL (B) BSNL (C) VSNL (D) DSNL
41. આધુનિક યુગમાં શું જોતા પરંપરાગત વ્યાપારના નિયમો તોડવા ઘણા જરૂરી બને છે?
- (A) ગતિશિલતા (B) ક્રાંતિકારિતા (C) આધુનિકતા (D) આવરિતતા
42. ઈ-કોમર્સમાં પ્રારંભિક ખર્ચ પેટે કઈ તકનીકોમાં મૂડિ રોકાણ જરૂરી બને છે?
- (A) Hardware (B) Software (C) A and B (D) None
43. B2B માં ઉત્પાદક કોની સાથે સોદો કરે છે?
- (A) સંગ્રાહક (B) વિતરક (C) જથ્થાબંધ વેપારી (D) આપેલ તમામ
44. નીચે પૈકી શેના માટે G2G વેબસાઈટની માહિતીનું વિવરણ મદદરૂપ બને છે?
- (A) કાર્યાલયોને વધુ અસરકારક બનાવવા (B) પ્રક્રિયાઓને સુનિયોજિત બનાવવા (C) IT ખર્ચને ઘટાડવા (D) આપેલ તમામ
45. B2B પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક શું છે?
- (A) એક સંસ્થા (B) એક સ્વતંત્ર વ્યક્તિ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
46. G2C પ્રતિકૃતિની સેવાઓ માટે ગુજરાત સરકારે કયાં નામનું નટવર્ક વિકસાવ્યું?
- (A) GUJWAN (B) GSWAN (C) GSMAN (D) GUJMAN
47. B2C પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક શું છે? (A) એક સંસ્થા (B) એક સ્વતંત્ર વ્યક્તિ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
48. અસંગત શોધો. (A) B2C (B) B2B (C) G2G (D) G2N
49. ટિકિટની નોંધણી થઈ ગયા બાદ ટિકિટની કેવી કોપી ગ્રાહકના ઈ-મેઈલ પર તથા તેના મોબાઈલ પર મોકલવામાં આવે છે?
- (A) હાર્ડ કોપી (B) ઈ-કોપી (C) સામાન્ય કોપી (D) ટૂંકી કોપી
50. અસંગત શોધો. (A) પ્રારંભિક ખર્ચ (B) સુરક્ષા (C) જૂથ કાર્ય (D) ગોપનિયતા

Exercise

- ઇન્ટરનેટ પર ડિજિટલ સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ વર્તમાનપત્રને શું કહે છે ?
(a) I-newspaper (b) Internet-newspaper (c) www-newspaper (d) E-newspaper
- કંઈ પ્રક્રિયા દ્વારા ગ્રાહકને ઉત્પાદનની કિંમત માટે બોલી લગાવીને ખરીદ કે વેચાણની સુવિધા પૂરી પાડવામાં આવે છે ?
(a) માર્કેટિંગ (b) હરાજી (c) પુસ્તકોની દુકાન (d) નોંધણી
- નીચેનામાંથી ઇ-કોમર્સનો ગેરફાયદો કયો છે ?
(a) ગોપનીયતા (b) ગ્રાહક સેવામાં સુધારા (c) ઝડપ (d) વ્યવસાયનો 24 × 7 સમય
- નીચેનામાંથી કયું ઉદાહરણ C2C પ્રતિકૃતિનું છે ?
(a) હરાજી માટેની સાઈટ (b) ઇ-વર્તમાનપત્ર (c) ઓનલાઈન ખરીદી (d) માહિતીસેવા
- નીચેનામાંથી કંઈ ઇ-કોમર્સ પ્રતિકૃતિમાં અવળી હરાજીનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે, કે જેમાં ગ્રાહક દ્વારા ઉત્પાદન કે સેવાની કિંમત નક્કી કરવામાં આવે છે ?
(a) C2B (b) B2B (c) C2C (d) G2B
- ઇન્ટરનેટ પર ઇ-કોમર્સનો સૌપ્રથમ વિનિયોગ કયો હતો ?
(a) પુસ્તકની દુકાન (b) વર્તમાનપત્ર (c) નેટબેન્કિંગ (d) ઓનલાઈન હરાજી
- ઇ-વર્તમાનપત્રો દ્વારા કંઈ પ્રક્રિયામાંથી મુક્તિ મેળવી શકાય છે, જે કિંમત ઘટાડવામાં મદદરૂપ બને છે ?
(a) મુદ્રણ પ્રક્રિયા (b) ચિત્રો-દર્શાવવાની (c) લે-વેચ પ્રક્રિયા (d) આપેલ તમામ
- ઇન્ટરનેટ પર ઉત્પાદનના વધુ સારા માર્કેટિંગ માટે કંપનીઓ શું પૂરું પાડે છે ?
(a) ઓનલાઈન સૂચિ (b) છબીઓ (c) વીડિયો (d) આપેલ તમામ
- ગ્રાહકને ઓનલાઈન સેવાઓ માટે બેંક શું આપે છે ?
(a) નેટ બેન્કિંગ પાસવર્ડ (b) સિક્યુરિટી કી (c) ડિજિટલ સિગ્નેચર કી (d) આપેલ તમામ
- નેટબેન્કિંગનો ઉપયોગ કયા ક્ષેત્રમાં થાય છે ?
(a) ઓનલાઈન ખરીદી (b) ઓનલાઈન ટિકિટ બુકિંગ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- પરંપરાગત વ્યવસાયોની સ્પર્ધામાં કોનો ઉપયોગ વધવાથી પરિવર્તન આવ્યું છે ?
(a) ઇ-કોમર્સ (b) કોમર્સ (c) ટેક્નોલોજી (d) નેટવર્ક
- ઉત્પાદનોની ગોઠવણી, દુકાનની રૂપરેખા અને ડિઝાઇનને શું કહે છે ?
(a) ઇ-કોમર્સ (b) વ્યાપાર (c) વ્યવસ્થા (d) આપેલ તમામ
- સ્થાનિક વ્યવસાયમાં કરાતાં મૂડીરોકાણની તુલનામાં ઇ-કોમર્સનું મૂડીરોકાણ કેવું હોય છે ?
(a) મહત્તમ (b) અલ્પત્તમ (c) શૂન્ય (d) કહી ના શકાય.
- ઇ-કોમર્સની મદદથી એકાધિક સંસ્થાઓ સાથે મળી કાર્ય કરી શકે છે આવું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે ?
(a) સાદી ટપાલ સેવા (b) ઇ-મેઈલ (c) હરાજી (d) એકપણ નહિ
- ઇ-કોમર્સમાં મૂળભૂત રીતે ધ્યાન પર લેવા જેવી બાબત કંઈ છે ?
(a) સુરક્ષાની (b) ઝડપ (c) સંગ્રહ (d) હરાજી
- કેટલીક સંસ્થાઓ અન્ય માર્કેટિંગ સંસ્થાઓને તેમના ડેટાબેઝની માહિતી વેચે છે, જેનો દુરુપયોગ કરી ગ્રાહકોને કેવી મેઈલ મોકલવામાં આવે છે ?

- (a) અગત્યની (b) જરૂરી (c) બિનજરૂરી (Spam) (d) એકપણ નહિ
17. નીચે પૈકી કયા જોખમો સામે ઈ-કોમર્સને સુરક્ષા પૂરી પાડવી જરૂરી બને છે ?
 (a) હેકર, વાઈરસ (b) વિગતોનું સ્થાનાંતરણ (c) વ્યવહારનાં જોખમો (d) આપેલ તમામ
18. ઈ-કોમર્સની કંઈ પ્રતિકૃતિઓ સૌથી વધુ પ્રચલિત છે ?
 (a) B2C અને B2B (b) C2C (c) C2B (d) આપેલ તમામ
19. B2C પ્રતિકૃતિમાં કોણ એક સ્વતંત્ર ગ્રાહક છે ?
 (a) વેચનાર (b) ખરીદનાર (c) માધ્યમ (d) સાઈટ
20. નીચે પૈકી કંઈ પ્રતિકૃતિમાં વેચનાર અને ખરીદનાર બંને વ્યવસાયી છે ?
 (a) B2B (b) B2C (c) C2C (d) C2B
21. B2B પ્રતિકૃતિ કોની સાથે ઈ-સંબંધની સ્થાપના કરે છે ?
 (a) પુરવઠાકાર (Suppliers) (b) વિતરક (Distributors) (c) અન્ય મધ્યસ્થી (Agent) (d) આપેલ તમામ
22. નીચે પૈકી કંઈ વેબસાઈટ B2B નાં ઉદાહરણ છે ?
 (a) commodity.com (b) tradeindia.com (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
23. નીચે પૈકી કંઈ વેબસાઈટ પર ઈન્ટરનેટનો ઉપયોગકર્તા વેચનાર કે ખરીદનાર બની શકે ?
 (a) C2B (b) C2C (c) B2B (d) B2C
24. નીચે પૈકી કંઈ પ્રતિકૃતિ ભાવતાલના સમયમાં ઘટાડો કરવામાં મદદરૂપ બને છે ?
 (a) C2B (b) B2C (c) B2B (d) C2C
25. નીચે પૈકી કંઈ C2B પ્રકારની વેબસાઈટ છે ?
 (a) bidstall.com (b) JeetLe.in (c) (a) અને (b) બંને (d) eBay.com
26. ભારત સરકારના કરવેરા વિભાગની વેબસાઈટ કઈ છે ?
 (a) incometaxindia.info (b) incometaxindia.gov.in
 (c) incometaxindia.org (d) incometax.gov.in
27. નીચે પૈકી કંઈ વ્યવસાયી પ્રતિકૃતિનો હેતુ સ્વતંત્ર નાગરિકને સારી અને અસરકારક સેવાઓ પૂરી પાડવાનો છે ?
 (a) G2B (b) G2C (c) G2G (d) B2C
28. B2C અને B2B આ બંને પ્રતિકૃતિઓમાં મુખ્ય તફાવત કોના અંગે છે ?
 (a) ગ્રાહક (b) સંસ્થા (c) માધ્યમ (d) મધ્યસ્થી
29. ઈ-કોમર્સ કોને ખર્ચમાં રાહત આપી માલ અને સેવાની ગુણવત્તા વધારવામાં સહાયભૂત થનારી આધુનિક પદ્ધતિ છે?
 (a) સંસ્થાઓ (b) વેપારીઓ (c) ગ્રાહકોને (d) આપેલ તમામ
30. નીચે પૈકી કઈ ઓનલાઈન હરાજી માટેની પ્રચલિત વેબસાઈટ નથી ?
 (a) www.ebay.com (b) www.mybids.in (c) www.ubid.com (d) www.flipkart.com
31. હરાજી નીચે પૈકી કંઈ પ્રક્રિયા છે ?
 (a) ફક્ત ખરીદવાની (b) ફક્ત વેચાણ કરવાની (c) ખરીદ-વેચાણ (d) એકપણ નહિ
32. ઓનલાઈન હરાજીની વેબસાઈટ પર વિકેટા શું મૂકે છે ?
 (a) વસ્તુનું ડિજિટલ ચિત્ર (b) તેની ટૂંકી માહિતી (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
33. ઈન્ટરનેટ દ્વારા બેંકના વ્યવહારોનો અમલ કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?
 (a) ઓનલાઈન બેંકિંગ (b) નેટ બેંકિંગ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
34. નેટબેંકિંગનો ઉપયોગ કયા ક્ષેત્રમાં થાય છે ?
 (a) ઓનલાઈન ખરીદી (b) ઓનલાઈન ટિકિટ બુકિંગ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
35. પરંપરાગત વ્યવસાયોની સ્પર્ધામાં કોનો ઉપયોગ વધવાથી પરિવર્તન આવ્યું છે ?
 (a) ઈ-કોમર્સ (b) કોમર્સ (c) ટેક્નોલોજી (d) નેટવર્ક
36. નીચે પૈકી કઈ પ્રક્રિયાઓમાં પરંપરાગત પ્રવૃત્તિઓનો ઉપયોગ ખૂબ જ અસરકારક હોય છે અને તેને ટેક્નોલોજી દ્વારા વધુ સારો બનાવી શકાતો નથી ?
 (a) વ્યાવસાયિક (b) બિન-વ્યવસાયિક (c) (a) અને (b) બંને (d) ઉત્પાદન

37. ઉત્પાદનોની ગોઠવણી, દુકાનની રૂપરેખા અને ડિઝાઇનને શું કહે છે ?
 (a) ઈ-કોમર્સ (b) વ્યાપાર (c) વ્યવસ્થા (d) આપેલ તમામ
38. ઈ-કોમર્સમાં જૂથકાર્યનું ઉત્તમ ઉદાહરણ કયું છે ?
 (a) સાદી ટપાલ સેવા (b) ઈ-મેઇલ (c) હરાજી (d) એકપણ નહિ
39. પરંપરાગત પદ્ધતિઓની તુલનામાં ઈ-કોમર્સ વ્યવસાય કેવો છે ?
 (a) ધીમો (b) મધ્યમ (c) ઘણો ઝડપી (d) અત્યંત ધીમો
40. કેટલીક સંસ્થાઓ અન્ય માર્કેટિંગ સંસ્થાઓને કંઈ માહિતી વેચે છે ?
 (a) ડેટાબેઝ (b) પોતાની અંગત (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
41. નીચે પૈકી કયા જોખમો સામે ઈ-કોમર્સને સુરક્ષા પૂરી પાડવી જરૂરી બને છે ?
 (a) હેકર, વાઈરસ (b) વિગતોનું સ્થાનાંતરણ (c) વ્યવહારનાં જોખમો (d) આપેલ તમામ
42. ઈ-કોમર્સની વ્યાવસાયિક પ્રતિકૃતિઓની વ્યાખ્યા કોના આધારે કરવામાં આવે છે ?
 (a) ઈ-કોમર્સમાં સમાવિષ્ટ પક્ષ (b) પૂરી પાડવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓ (c) સેવાઓ (d) આપેલ તમામ
43. નીચે પૈકી કંઈ પ્રતિકૃતિમાં વેચનાર અને ખરીદનાર બંને વ્યવસાયી છે ?
 (a) B2B (b) B2C (c) C2C (d) C2B
44. B2B પ્રતિકૃતિ કોની સાથે ઈ-સંબંધની સ્થાપના કરે છે ?
 (a) પુરવઠાકાર (Suppliers) (b) વિતરક (Distributors) (c) અન્ય મધ્યસ્થી (Agent) (d) આપેલ તમામ
45. નીચે પૈકી કંઈ પ્રતિકૃતિ ભાવતાલના સમયમાં ઘટાડો કરવામાં મદદરૂપ બને છે ?
 (a) C2B (b) B2C (c) B2B (d) C2C
46. GSWAN નું પૂરું નામ જણાવો.
 (a) Gujarat State Wifi Area Network (b) Gujarat Shikshan Wide Area Network
 (c) Global Sharing Wide Area Network (d) Gujarat State Wide Area Network
47. B2C અને B2B આ બંને પ્રતિકૃતિઓમાં મુખ્ય તફાવત કોના અંગે છે ?
 (a) ગ્રાહક (b) સંસ્થા (c) માધ્યમ (d) મધ્યસ્થી
48. નીચે પૈકી કઈ ઓનલાઈન હરાજી માટેની પ્રચલિત વેબસાઈટ નથી ?
 (a) www.ebay.com (b) www.mybids.in (c) www.ubid.com (d) www.flipkart.com
49. ઈ-કોમર્સમાં સંસ્થાઓ કે બેન્કો દ્વારા ગ્રાહકોને મોકલવામાં આવતી સૂચનાઓ અને સ્મરણપત્રો કેવા પ્રકારની સેવાનું ઉદાહરણ છે ?
 (a) માહિતી સેવા (b) સહાયક સેવા (c) (a) અને (b) બંને (d) નેટ બેંકિંગ
50. ઈ-કોમર્સમાં પ્રતિકૃતિ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (i) B2B પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક એક સંસ્થા છે.
 (ii) B2C પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક એક સ્વતંત્ર વ્યક્તિ છે.
 (a) માત્ર (i) (b) માત્ર (ii) (c) (i) અને (ii) બંને (d) એકપણ નહીં



Exercise

- નીચેનામાંથી પુસ્તકોની ઓનલાઈન દુકાનનું ઉદાહરણ કયું છે ?
(a) Amazon (b) irttc (c) Gmail (d) yahoo
- ઈ-કોમર્સ દ્વારા નીચેનામાંથી કયો ફાયદો થતો નથી ?
(a) વ્યવસાયનો 24 × 7 સમય (b) ઓછી કિંમત (c) ભૌગોલિક મર્યાદાનો અભાવ (d) સુરક્ષા
- ઉત્પાદન કે સેવા પૂરી પાડતા વ્યાવસાયિકો કે સંસ્થાઓ ઇન્ટરનેટની વેબસાઈટ પર કઈ વ્યવસાયી પ્રતિકૃતિનો ઉપયોગ કરે છે ?
(a) B2C (b) B2B (c) C2B (d) G2C
- વ્યવસાયના સંચાલનની પદ્ધતિમાં ક્રાંતિકારી ફેરફારો શાના કારણે થયા છે ?
(a) દૂરસંચાર (b) ટેલિફોન (c) ટેલિગ્રાફ (d) ઇન્ટરનેટ
- નીચે પૈકી કોણે આખા વિશ્વને એક વૈશ્વિક સ્થાન બનાવી દીધું છે, જ્યાંથી કોઈ પણ વ્યક્તિ કોઈ પણ સ્થળેથી કંઈ પણ ખરીદી શકે છે ?
(a) ઈ-કોમર્સ (b) પરંપરાગત કોમર્સ (c) આઈ-કોમર્સ (d) આપેલ તમામ
- હરાજી નીચે પૈકી કંઈ પ્રક્રિયા છે ?
(a) ફક્ત ખરીદવાની (b) ફક્ત વેચવાની (c) ખરીદ-વેચાણ (d) એકપણ નહિ
- માલની જીવંત હરાજી પૂરી પાડતી વેબસાઈટ કોને આધાર પૂરો પાડે છે ?
(a) વેચનાર (b) બોલી લગાવનાર (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- રેલવે ટિકિટના ઓનલાઈન બુકિંગ અને ચૂકવણીની સુવિધા પૂરી પાડતી વેબસાઈટ કઈ છે ?
(a) indianrailway.net (b) railway.com (c) irttc.co.in (d) irailway.com
- હાર્ડવેર વિકેતા તેમનાં સાધનો માટે ઇન્ટરનેટ પર શું મૂકે છે ?
(a) હાર્ડવેર ડ્રાઈવર્સ (b) સોફ્ટવેર ડ્રાઈવર્સ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- ઉત્પાદનોની ગોઠવણી, દુકાનની રૂપરેખા અને ડિઝાઈનને શું કહે છે ?
(a) ઈ-કોમર્સ (b) વ્યાપાર (c) વ્યવસ્થા (d) આપેલ તમામ
- નીચે પૈકી કંઈ ઓનલાઈન દુકાનો ભારતમાં પ્રચલિત બની રહી છે ?
(a) Flipkart, eBay India, Snapdeal (b) Amazon India, Myntra, Domino
(c) PayTM, Jabong (d) આપેલ તમામ
- પરંપરાગત પદ્ધતિઓની તુલનામાં ઈ-કોમર્સ વ્યવસાય કેવો છે ?
(a) ધીમો (b) મધ્યમ (c) ઘણો ઝડપી (d) અત્યંત ધીમો
- ઈ-કોમર્સમાં મૂળભૂત રીતે ધ્યાન પર લેવા જેવી બાબત કંઈ છે ?
(a) સુરક્ષાની (b) ઝડપ (c) સંગ્રહ (d) હરાજી
- ઇન્ટરનેટ કેવો ઉપયોગ પૂરો પાડે છે ?
(a) સ્થાનિક (b) વૈશ્વિક (c) બિનસ્થાનિક (d) એકપણ નહિ
- કેટલીક સંસ્થાઓ અન્ય માર્કેટિંગ સંસ્થાઓને કંઈ માહિતી વેચે છે ?
(a) ડેટાબેઝ (b) પોતાની અંગત (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- B2C પ્રતિકૃતિમાં કોણ એક સ્વતંત્ર ગ્રાહક છે ?
(a) વેચનાર (b) ખરીદનાર (c) માધ્યમ (d) સાઈટ
- વિવિધ પ્રકારની વસ્તુ ખરીદવા માટે નીચે પૈકી કંઈ પ્રચલિત વેબસાઈટ છે ?
(a) flipkart.com (b) irttc.co.in (c) ebay.com (d) gswan.co.in
- નીચે પૈકી કંઈ પ્રતિકૃતિમાં વેચનાર અને ખરીદનાર બંને વ્યવસાયી છે ?
(a) B2B (b) B2C (c) C2C (d) C2B
- B2B માં સામેલ થયેલા વ્યવસાયીઓ વચ્ચે કોના કારણે વધુ કાર્યક્ષમતા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે ?
(a) ઓછી પારદર્શિતા (b) ઓછા સંચારણ (c) વધુ પારદર્શિતા (d) વધુ સંચારણ

20. નીચે પૈકી કઈ પ્રતિકૃતિ કોઈ પણ ગ્રાહિત પક્ષની સંડોવણી વગર ઓનલાઈન હરાજી અને જાહેરાત દ્વારા ગ્રાહકોને પરસ્પર સોદા કરવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે ?
 (a) C2B (b) C2C (c) B2B (d) B2C
21. નીચે પૈકી કઈ પ્રતિકૃતિ ગ્રાહક અને સંસ્થા બંનેની લવચિકતામાં વધારો કરે છે ?
 (a) C2B (b) B2C (c) B2B (d) B2C
22. GSWAN નું પૂરું નામ જણાવો.
 (a) Gujarat State wifi Area Network (b) Gujarat Shikshan wide Area Network
 (c) Global Sharing wide Area Network (d) Gujarat State wide Area Network
23. G2G પ્રતિકૃતિમાં કોનો, કોની સાથે સંદેશાવ્યવહાર થાય છે ?
 (a) એક સરકારી સંસ્થા અને અન્ય સરકારી સંસ્થા સાથે (b) એક એજન્સી અને અન્ય એજન્સી સાથે
 (c) એક વિભાગ અને અન્ય વિભાગ સાથે (d) આપેલ તમામ
24. B2C પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક કોણ છે ?
 (a) સંસ્થા (b) મધ્યસ્થી (c) સ્વતંત્ર વ્યક્તિ (d) માધ્યમ
25. સ્વતંત્ર નાગરિકને સારી અને અસરકારક સેવાઓ પૂરી પાડવાનો હેતુ ધરાવતી પ્રતિકૃતિ કંઈ છે ?
 (a) C2C (b) B2C (c) G2B (d) G2C
-
26. 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) નોંધણી
27. ઇન્ટરનેટ પર કરવામાં આવતા બેન્કના વ્યવહારોને નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (a) હરાજી (b) બોલી
 (c) નેટબેન્કિંગ (d) www - બેન્કિંગ
28. નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતા પરંપરાગત વ્યવસાયની છે ?
 (a) નિશ્ચિત સમયગાળા માટે અથવા તો વ્યવસાયના ક્લાકોમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે.
 (b) ઇન્ટરનેટ પર જાહેરાત કરવામાં આવે.
 (c) ચૂકવણી મેળવવા માટે ઈ-ચૂકવણીની પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે.
 (d) ગ્રાહકો ઉત્પાદનો અને યોજનાઓ શોધી શકે.
29. ઇ-કોમર્સમાં નીચેનામાંથી કઈ વિશેષતા જોવા મળે છે ?
 (a) નિશ્ચિત સમયગાળા માટે અથવા તો વ્યવસાયના ક્લાકોમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે.
 (b) સ્પર્ધકો સાથે કોઈ માહિતી વહેંચવામાં ન આવે.
 (c) સ્થળને ભારે લેવું પડે અથવા ખરીદવું પડે.
 (d) ઉત્પાદનની જાહેરાત ઇન્ટરનેટ દ્વારા કરવામાં આવે.
30. નીચેનામાંથી ઇ-કોમર્સનો ગેરફાયદો કયો છે ?
 (a) ગોપનીયતા (b) ગ્રાહક સેવામાં સુધારો
 (c) ઝડપ (d) વ્યવસાયનો 24 × 7 સમય

પ્રકરણ : ૫ એમ-કોમર્સનો પરિચય

૧) મોબાઇલ કોમર્સને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) ઈન્ટરનેટ (b) મોબાઇલ (c) એમ-કોમર્સ (d) None (c)

૨) એમ-કોમર્સ ઉપયોગકર્તાને શેના લાભ પૂરા પાડે છે?

- (a) લવચિકતા (b) સાર્વત્રિકતા (c) A and B (d) None (c)

૩) સ્માર્ટફોન અને ટેબલેટ ની લોકપ્રિયતા દિન-પ્રતિદિન થતી વૃદ્ધિને કારણે વધુ ને વધુ ઉપયોગકર્તાઓ શેના તરફ વળે છે?

- (a) ઈન્ટરનેટ (b) મોબાઇલ (c) એમ-કોમર્સ (d) None (c)

૪) ગ્રાહકને મોબાઇલ ફોન દ્વારા ખાતાની સિલક જાણવા, શેરબજારની વધઘટ જોવા અને તેમાં ખરીદ-વેચાણ કરવા માટેની સુવિધાને શું કહે છે?

- (a) ઈન્ટરનેટ (b) મોબાઇલ (c) એમ-કોમર્સ (d) એમ બેકીંગ (d)

૫) મોબાઇલ ઉપકરણો દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી શેરબજારને લગતી સેવાઓને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) મોબાઇલ બ્રોકરેજ (b) મોબાઇલ બ્રોકીંગ (c) એમ-કોમર્સ (d) None (a)

૬) નીચેનામાંથી કોણ વાયરલેસ નેટવર્ક અને ઈન્ટરનેટનું એવું સંચાલન છે, જેને હસ્તગત ઉપકરણ દ્વારા સતત પાસે રાખી શકાય છે?

- (a) મોબાઇલ બ્રોકરેજ (b) મોબાઇલ બ્રોકીંગ (c) એમ-કોમર્સ (d) None (c)

૭) સંસ્થાઓ દ્વારા વિશાળ સંખ્યામાં પ્રેક્ષકો સુધી પહોંચવા માટે કયો માર્ગ સૌથી વધુ પ્રચલિત બન્યો છે?

- (a) Mobile Advertising (b) Electronic newspaper
(c) Online Auctions (d) Marketing and Selling (a)

૮) IRCTC નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Indian Railway Catering and Tourism Corporation
(b) Indian Railway Catering and Tour Corporation
(c) Indian Railway Catering and Tourism Corporate (d) All (a)

૯) હરાજ માટેની અનેક વેબસાઇટોએ વાયરલેસ નેટવર્ક દ્વારા મોબાઇલ ઉપકરણનો ઉપયોગ કરી શકાય તે પ્રકારના શેના રચના કરી શકાય છે?

- (a) Gateway (b) Interface (c) A and B (d) None (c)

૧૦) પાઠ્યપુસ્તકમાં મોબાઇલ ઉપકરણ પર હરાજ માટેનું કયું પેજ દર્શાવવામાં આવ્યું છે?

- (a) ebay.com (b) quicker (c) olx (d) myntra (a)

૧૧) મોબાઇલ દ્વારા માહિતીસેવાઓમાં નીચેનામાંથી કઈ કઈ બાબતનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે?

- (a) સમાચારસેવા (b) શેરબજારની વિગતો (c) નાણાકીય નોંધ (d) આપેલ તમામ (d)

૧૨) ગ્રાહક કે વિક્રેતાની ઉત્પાદન તથા સેવા સંબંધી બધી જ આવશ્યકતાની પૂર્તિ માટે કોણ સક્ષમ સાબિત થયું છે?

- (a) એમ કોમર્સ (b) એલ કોમર્સ (c) A and B (d) None (a)

૧૩) વ્યવસાયિક હેતુ માટે સ્થાનની માહિતી પૂરી પાડતી તકનીક ઉપયોગને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) એમ કોમર્સ (b) એલ કોમર્સ (c) A and B (d) None (b)

૧૪) મોબાઈલ ઉપકરણોની સ્થિતિ નક્કી કરવા માટેની સૌથી વધુ ચોક્કસ પદ્ધતિ કઈ છે?

- (a) WiFi (b) Satellite (c) GPS (d) None (c)

૧૫) GPS નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Global Positioning System (b) Glob Positioning System
(c) Global Post System (d) Global Positioning Syllabus (a)

૧૬) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ વિશ્વમાં વ્યાપ્ત સેટેલાઈટ ટ્રેકીંગ પદ્ધતિ છે?

- (a) WiFi (b) Satellite (c) GPS (d) None (c)

૧૭) GPS કેટલા મીટરના ઘેરાવામાં ઉપકરણનું સ્થાન નક્કી કરે છે?

- (a) 100 (b) 200 (c) 300 (d) 500 (d)

૧૮) GPS સિગ્નલ અલ્પ કે અવરુદ્ધ હોય તો તે કયા સિગ્નલ નો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) સેલ ટાવર (b) WiFi hotspot (c) A and B (d) None (c)

૧૯) એક સ્થળથી અન્ય સ્થળ સુધીનું દિશાસૂચન એટલે શું?

- (a) નકશા (b) નેવિગેશન (c) વિજ્ઞાપન દ્વારા પ્રોત્સાહન (d) None (b)

૨૦) ઈ-કોમર્સ/એમ-કોમર્સની સુરક્ષા કેટલા મુદ્દા અનુસાર હોવી જરૂરી છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (d)

૨૧) અનધિકૃત ઉપયોગકર્તા વાંચી ન શકે તે માટે માહિતીની કઈ સુરક્ષામાં સમાવેશ કરવામાં આવે છે?

- (a) Confidentiality (b) Integrity (c) Authorization (d) Non-repudiation (a)

૨૨) અનધિકૃત ઉપયોગકર્તા વાંચી ન શકે તે માટે માહિતીને શેના દ્વારા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે?

- (a) Confidentiality (b) Cryptography (c) Authorization (d) Non-repudiation (b)

૨૩) સુરક્ષાના કયા મુદ્દામાં એ ખાતરી આપવામાં આવે છે કે પ્રસારણ દરમિયાન માહિતી આકસ્મિક રીતે દ્વેષપૂર્વક બદલવામાં આવી નથી.

- (a) Confidentiality (b) Integrity (c) Authorization (d) Non-repudiation (b)

૨૪) સુરક્ષાના કયા મુદ્દામાં એ ખાતરી આપવામાં આવે છે કે માત્ર અધિકૃત ઉપયોગકર્તાને સીસ્ટમના ઉપયોગની અનુમતિ આપવામાં આવે છે?

- (a) Confidentiality (b) Integrity (c) Authorization (d) Non-repudiation (c)

૨૫) સંદેશ મોકલનાર વ્યક્તિ સંદેશ મોકલ્યાનો ઇનકાર કરી શકે નહીં તેની ખાતરી સુરક્ષાના કયા મુદ્દામાં સમાવેશ કરાવામાં આવે છે?

- (a) Confidentiality (b) Integrity (c) Authorization (d) Non-repudiation (d)

૨૬) TTP નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Third Transaction Payment (b) Trusted Third Party
(c) Transaction Third Party (d) Transaction Third Payment (b)

૨૭) આપણા કમ્પ્યુટર કે સીસ્ટમને નૂકશાન પહોંચાડતા કોડને કયો કોડ કહે છે?

(a) Malicious (b) Sniffing (c) Spoofing (d) None (a)

૨૮) કયા કોડ જાતે જ સક્રિય બની વાઈરસની જેમ કાર્ય કરી માહિતી ચોરી લે છે અથવા ફાઈલને નષ્ટ કરી નાંખે છે?

(a) Malicious (b) Sniffing (c) Spoofing (d) None (a)

૨૯) કયો પ્રોગ્રામ છે જે ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ કરી કમ્પ્યુટર કે રાઉટર દ્વારા પ્રેષકની પ્રાપ્તકર્તા સુધી પ્રસારિત થતી માહિતીની નોંધ કરે છે?

(a) Malicious (b) Sniffing (c) Spoofing (d) None (b)

૩૦) નીચેનામાંથી કયો પ્રોગ્રામ ઇ-મેઈલ સંદેશ, ઉપયોગકર્તાનું લોગઈન, પાસવર્ડ અને ક્રેડિટકાર્ડ નંબર વાંચી શકે છે?

(a) Malicious (b) Sniffing (c) Spoofing (d) None (b)

૩૧) નીચેનામાંથી શેના દ્વારા મશીન કે નેટવર્ક બંધ થઈ જાય છે અને તેના ઉપયોગકર્તા માટે નિરૂપયોગી બની જાય છે?

(a) Malicious (b) Sniffing (c) Spoofing (d) Denial of Service Attack (d)

૩૨) કયા પ્રકારની સેવામાં ઉપયોગકર્તાને હજારો સંદેશ મોકલવામાં આવે છે, જે નેટવર્ક પર યાતાયાતની મુશ્કેલીઓ ઊભી કરે છે?

(a) Malicious (b) Sniffing (c) Spoofing (d) Denial of Service Attack (d)

૩૩) નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ હયાત વેબસાઈટ પર કરવામાં આવતી ઇલેક્ટ્રોનિક ભાંગફોડિયા પ્રવૃત્તિ છે.

(a) Malicious (b) Cyber Vandalism (c) Spoofing (d) Denial of Service Attack (b)

૩૪) નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિમાં આક્રમણકાર વેબસાઈટની મૂળભૂત વિગતોને પોતાની વિગતો સાથે બદલી નાંખે છે?

(a) Malicious (b) Cyber Vandalism (c) Spoofing (d) Denial of Service Attack (b)

૩૫) નીચેનામાંથી કયો કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ છે જે અસરગ્રસ્ત સિસ્ટમમાં આવેલ વાઈરસ, વોર્મ, ટ્રોજન હોર્સ જેવા દૂષિત કોડને શોધે છે?

(a) Antivirus Software (b) Firewall (c) Digital Certificate (d) Cryptography (a)

૩૬) સીસ્ટમ પર હુમલો થવાનો સૌથી સરળ માર્ગ શેની સાથે મોકલવામાં આવતા દૂષિત જોડાણો છે.

(a) E-mail (b) Firewall (c) Network (d) USB (a)

૩૭) સંસ્થાના નેટવર્ક અને બહારની દુનિયા વચ્ચે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતી નેટવર્કની સુરક્ષા-સીમાને શું કહે છે?

(a) E-mail (b) Firewall (c) Network (d) USB (b)

૩૮) સંસ્થાના સ્થાનિક નેટવર્ક અને બહારની દુનિયા વચ્ચે યાતાયાત પર નિરીક્ષણ અને નિયંત્રણ રાખવા માટે મૂકવામાં આવેલું સાધન એટલે શું?

(a) E-mail (b) Firewall (c) Network (d) USB (b)

૩૯) અનધિકૃત વ્યક્તિઓને સંસ્થાની ઇ-કોમર્સ વેબસાઈટના માળખાથી દૂર રાખવા કયો પ્રાથમિક હેતુ છે?

(a) E-mail (b) Firewall (c) Network (d) USB (b)

૪૦) ઇલેક્ટ્રોનિક વ્યવહારમાં આપણી ઓળખાણ સાબિત કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) E-mail (b) Firewall (c) Network (d) Digital Certificate (d)

૪૧) ધારકની ઓળખ સાબિત કરવા માટે શેના દ્વારા ડિજિટલ સર્ટીફિકેટ આપવામાં આવે છે?

- (a) TTO (b) TTP (c) TTA (d) ATP (b)

૪૨) સર્ટીફિકેટ આપનાર ત્રાહિત પક્ષને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) TTO (b) TTP (c) TTA (d) CA (d)

૪૩) માહિતીને અવાચ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Cryptography (b) સાંકેતીકરણ (c) A and B (d) None (c)

૪૪) સંદેશના સાંકેતીકરણ કે બિનસાંકેતીકરણ માટે કઈ કી વપરાય છે?

- (a) Private key (b) Secret Key (c) Cipher Key (d) None (b)

૪૫) ATM નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Automatic Teller Machine (b) Any Time Money
(c) A and B (d) None (a)

૪૬) SSL નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Secure Socket Layer (b) Socket Secure Layer
(c) Soft Socket Layer (d) None (a)

૪૭) ઇન્ટરનેટના વેબવ્યવહારોની સુરક્ષા માટે કયા પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) CCL (b) SBL (c) SSL (d) SLS (c)

૪૮) SSL ની રચના કોના દ્વારા કરવામાં આવી હતી?

- (a) Microsoft (b) Apple (c) Linux (d) Netscape (d)

૪૯) શેના પર કિલક કરવાથી માલિક અંગેની તથા સર્ટિફિકેટ અંગેની માન્યતા જાણી શકાય છે?

- (a) Verisign (b) Sign (c) Digital Sign (d) None (a)

૫૦) સુરક્ષાનો અન્ય નિર્દેશ એ છે કે સુરક્ષિત જોડાણ ધરાવતી સાઈટનું સરનામું શેનાથી શરૂ થાય છે?

- (a) http (b) https (c) A and B (d) None (b)

૫૧) ભારત સરકારે IT કાયદા હેઠળ શેની સ્થાપના કરી છે?

- (a) IT laws (b) Copyrights (c) Privacy (d) All (a)

૫૨) સર્જકના મૂળભૂત કાર્ય પર તેની અનુમતિ વિના અન્ય વ્યક્તિ અધિકાર ધરાવે કે પોતાના ઉપયોગમાં લે તેની સામે રક્ષણ આપતા અધિકારને શું કહે છે?

- (a) Copyright (b) Trademark (c) Domain Name (d) Stegonography (a)

૫૩) નીચેનામાંથી શેમાં એવું દર્શાવવામાં આવે છે કે સોફ્ટવેર ખરીદ્યું હોય તો તેનો ઉપયોગ કરવાનો અધિકાર છે પણ વિતરણનો નહીં?

(a) Copyright (b) Trademark (c) Domain Name (d) Stegonography (a)

૫૪) ટ્રેડમાર્કને નીચેનામાંથી કઈ નિશાની દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) TM,SM,® (b) TM,SM,© (c) TM,SM,¥ (d) All (a)

૫૫) ડોમેઇન નેમને જ્યારે કોઈ સંસ્થાને ઊંચી કિંમતે વેચવામાં આવતું ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Domain Name (b) Spoofing (c) Trademark (d) Cyber Squatting (d)

૫૬) એક માહિતીમાં અન્ય માહિતી સંતાડવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Steganography (b) Digital Watermark (c) Trademark (d) All (a)

૫૭) કમ્પ્યુટરમાં રહેલાં અને ઉપયોગમાં ન લેવાયેલ ફાઈલને અદૃશ્ય માહિતી સાથે બદલવાનું કાર્ય કોણ કરે છે?

(a) Steganography (b) Digital Watermark (c) Trademark (d) All (a)

૫૮) શેના વડે ડિજિટલ ચિત્ર, ઘનિ કે વીડિયોમાં ઉમેરવામાં આવતો ડિજિટલ કોડ છે જે ફાઈલના સ્વાધિકારની ઓળખ આપે છે?

(a) Steganography (b) Digital Watermark (c) Watermark (d) All (c)

૫૯) ડેટાસુરક્ષાના ક્ષેત્રમાં શેનો ઉપયોગ પ્રમાણપત્ર અને અધિકૃતતા માટે પણ આપી શકાય છે?

(a) Steganography (b) Digital Watermark (c) Watermark (d) All (c)

૬૦) નીચેનામાંથી શેના દ્વારા દસ્તાવેજમાં માહિતીને લિંક પણ આપી શકાય છે?

(a) Steganography (b) Digital Watermark (c) Watermark (d) All (b)

૬૧) નીચેનામાંથી કયા પ્રોગ્રામની મદદ વડે આપણે ચિત્રમાં દૃશ્યમાન વોટરમાર્ક ઉમેરી શકાય છે?

(a) Paint (b) Powerpoint (c) GIMP (d) Access (c)

૬૨) સામાન્ય રીતે ગ્રાહક દ્વારા ખરીદી કરતી વખતે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા તમામ પ્રકારના પ્લાસ્ટીકના કાર્ડને કયા પદનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Plastic card (b) Payment card (c) Dust card (d) None (b)

૬૩) ઇન્ટરનેટ પર ચૂકવણી માટે સૌથી વધુ પ્રચલિત અને વ્યાપક પ્રમાણમાં સ્વીકૃત પદ્ધતિ કઈ છે?

(a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) Micro card (a)

૬૪) શેના નામે ઓળખાતી બેંક દ્વારા ગ્રાહકને ક્રેડિટ કાર્ડ આપવામાં આવે છે?

(a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) A and B (d) None (b)

૬૫) નીચેનામાંથી કઈ નામાંકિત નાણાકીય સંસ્થાઓ ક્રેડિટકાર્ડ પૂરાં પાડે છે?

(a) Master card (b) Visa (c) A and B (d) None (c)

૬૬) ગ્રાહક જ્યારે ક્રેડિટકાર્ડનો ઉપયોગ ઓનલાઇન ચૂકવણી માટે કરે છે ત્યારે વિક્રેતા માલની કિંમત કઈ બેંક પાસેથી વસૂલ કરે છે?

- (a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) A and B (d) None (b)

૬૭) વેબસાઈટ દ્વારા ક્રેડિટકાર્ડથી ચૂકવણી સ્વીકારવા માટે વ્યાપારી શેના નામે ઓળખાતી બેંકમાં વ્યવસાયિક ખાતું ખોલાવે છે?

- (a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) A and B (d) None (a)

૬૮) કાર્ડની સક્રિયતા, ખરીદી માટે અપાતા ધિરાણની મર્યાદા અને બિલીંગની માહિતી જેવી વિગતોની ચકાસણી ગ્રાહકની શું કહેવામાં આવે?

- (a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) Authorization (d) None (c)

૬૯) ક્રેડિટકાર્ડના વ્યવહારમાં કેટલા પક્ષનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (d)

૭૦) જે ગ્રાહકને ક્રેડિટકાર્ડ આપે છે અને વિક્રેતાને ચૂકવણીની ખાતરી આપે છે તેને કઈ બેંક કહે છે?

- (a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) Authorization (d) None (b)

૭૧) વિક્રેતા સાથે ખાતું સ્થાપિત કરતી નાણાકીય સંસ્થા જે ક્રેડિટકાર્ડની યથાર્થતા ચકાસે છે અને ગ્રાહકની ધિરાણ મર્યાદાને આધારે વેચાણને અધિકૃત કરે છે તેને કઈ બેંક કહે છે?

- (a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) Authorization (d) None (a)

૭૨) ઓનલાઇન ચૂકવણીમાં કયા પક્ષ મહત્વનો ભાગ ભજવે છે?

- (a) Payment gateway (b) Payment Processors (c) A and B (d) None (c)

૭૩) પે-પલ જેવા ત્રાહિત પક્ષો દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી સેવાને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Payment gateway (b) Payment Processors (c) A and B (d) None (a)

૭૪) નીચેનામાંથી કોણ અધિકૃતતા સાબિત કરી ચૂકવણી માટેના તમામ પક્ષોના નેટવર્કનું સુરક્ષિત સંકલન કરે છે?

- (a) Payment gateway (b) Payment Processors (c) A and B (d) None (a)

૭૫) નીચેનામાંથી કોણ એવા ડેટા સેન્ટર છે જે ક્રેડિટકાર્ડના વ્યવહાર પૂરા પાડે છે?

- (a) Payment gateway (b) Payment Processors (c) A and B (d) None (b)

૭૬) શેના દ્વારા વ્યાપારીની ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટ સાથે જોડાયેલી હોય છે?

- (a) Payment gateway (b) Payment Processors (c) A and B (d) None (a)

૭૭) ઇન્ટરનેટ પર ક્રેડિટકાર્ડ દ્વારા થતી ઓનલાઇન ચૂકવણી કેટલાં ભાગમાં વહેંચાયેલી હોય છે?

- (a) Authorization (b) Settlement (c) A and B (d) None (c)

૭૮) અધિકૃતતાની પ્રક્રિયા દરમિયાન પેમેન્ટ ગેટવે ચકાસણીની માહિતી કોને મોકલે છે?

- (a) Payment gateway (b) Payment Processors (c) A and B (d) None (b)

૭૯) કરાર કે ચૂકવણીની ક્રિયા દરમિયાન પ્રોસેસર ચૂકવણીની વિગતો કોને મોકલી આપે છે?

- (a) Acquiring Bank (b) Issuing Bank (c) Authorization (d) None (b)

૮૦) ઓનલાઇન વ્યવહારોને સુરક્ષિત બનાવવા માટે મોટાભાગની ક્રેડિટકાર્ડ સંસ્થાઓ શેનો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) EFT (b) SFT (c) TTP (d) SET (d)

૮૧) ગ્રાહક બેંકના ખાતામાંથી સીધા જ વ્યાપારીને રકમનું સ્થાનાંતર કરી આપે તે કાર્ડને કયો કાર્ડ કહે છે?

- (a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) Digital card (b)

૮૨) નીચેનામાંથી કયો કાર્ડ ગ્રાહકને ખરીદીની મર્યાદામાં રાખે છે અને તેની ક્ષમતાથી વધુ ખરીદી કરવાની પરવાનગી આપતું નથી?

- (a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) Digital card (b)

૮૩) નીચેનામાંથી કયા કાર્ડમાં માર્ફક્રોચીપ જડેલી હોય છે તેથી તેનું કાર્ય અલગ પડે છે?

- (a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) Digital card (c)

૮૪) નીચેનામાંથી કયા કાર્ડમાં સો ગણી માહિતીનો સંગ્રહ થઈ શકે છે?

- (a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) Digital card (c)

૮૫) નીચેનામાંથી કયા કાર્ડમાં માહિતી સંકેતિક સ્વરૂપમાં સંગ્રહાયેલી હોય છે?

- (a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) Digital card (c)

૮૬) સ્માર્ટકાર્ડમાં રહેલી માહિતી જોવા માટે તથા નવી માહિતી જોવા માટે શેની જરૂર પડે છે?

- (a) Smart reader (b) Card Reader (c) Chip Reader (d) Digital card (b)

૮૭) ક્રેડિટકાર્ડની તુલનામાં કયા કાર્ડમાં ધિરાણની કોઈ મર્યાદા નથી?

- (a) Credit card (b) Debit card (c) Smart card (d) charge card (d)

૮૮) નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ આજકાલ ઘણો પ્રચલિત થઈ રહ્યો છે જેમાં કોઈ પ્રકારનાં કાર્ડનો સમાવેશ કરવામાં આવતો નથી?

- (a) Online banking (b) Net banking (c) A and B (d) None (c)

૮૯) એક બેંકના ખાતામાંથી અન્ય બેંકના ખાતામાં રકમ સ્થાનાંતરિત કરવાના કાર્યને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) EFT (b) SFT (c) TTP (d) SET (a)

૯૦) વ્યાપારીઓને સુરક્ષિત રીતે ઓનલાઇન ચૂકવણીના ઇલેક્ટ્રોનિક કાર્ડને શું કહે છે?

- (a) RuPay (b) E-bank (c) E-Wallet (d) E-Card (c)

૯૧) ઓનલાઇન નોંધણી સરળ બનાવવા માટે કોણે ઇ-વોલેટની સેવા પૂરી પાડે છે?

- (a) SBI (b) IRCTC (c) IRCTS (d) Umobile (b)

૯૨) નીચેનામાંથી કયા પદ પરથી RuPay પદ તારવવામાં આવે છે?

- (a) Rupee (b) Payment (c) A and B (d) None (c)

૯૩) RuPay સીસ્ટમ કઈ સંસ્થા દ્વારા ચાલુ કરવામાં આવી હતી?

- (a) NPCI (b) NIPC (c) NCPI (d) PNCI (a)

૯૪) RuPay કાર્ડના ઉપયોગ દ્વારા થતા તમામ વ્યવહારો શેમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે છે?

- (a) India (b) China (c) US (d) UK (a)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 5|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- નીચેનામાંથી એમ-કોમર્સનું ઉદાહરણ કયું છે?

(A) હવાઈ ટિકિટની ખરીદી (B) હોટલનું બુકિંગ અને આરક્ષણ (C) શેરબજારનું પૃથ્થકરણ (D) આપેલ તમામ
- સંસ્થાઓ દ્વારા વિશાળ સંખ્યામાં પ્રેક્ષકો સુધી પહોંચવા માટે કયો માર્ગ સૌથી વધુ પ્રચલિત બન્યો છે?

(A) જાહેરસભા (B) સમાચારપત્ર (C) મોબાઈલ વિજ્ઞાપન (D) એકપણ નહિ
- નીચેનામાંથી કયા વાયરલેસ સાધનોએ એમ-કોમર્સની વૃદ્ધિ માટે નોંધપાત્ર તકો ઉભી કરી છે?

(A) PDA (B) સેલ્યુલર ફોન (C) પોકેટ પીસી (D) આપેલ તમામ
- GPS સમગ્ર વિશ્વમાં કઈ ટ્રેકિંગ પદ્ધતિ પર આધારિત છે?

(A) સેટેલાઈટ (B) ટેલિફોન (C) કેબલ (D) પ્રકાશિય
- ઈ-કોમર્સ/એમ-કોમર્સની સુરક્ષાના કેટલાં મુદ્દા છે?

(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- ગ્રાહકને મોકલેલ સંદેશને કોના દ્વારા પ્રમાણિત કરવામાં આવે છે?

(A) ડિજિટલ સહિ (B) વિશ્વસનીય ત્રાહિત પક્ષ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- સંસ્થાના નેટવર્ક અને બહારની દુનિયા વચ્ચે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતી નેટવર્કની સુરક્ષા સીમાને શું કહે છે?

(A) I-Wall (B) E-Wall (C) internetwall (D) Firewall
- સર્ટિફિકેટ આપનાર ત્રાહિત પક્ષને શું કહે છે?

(A) સર્ટિફિકેશન ડીલર (B) સર્ટિફિકેશન એન્કર (C) સર્ટિફિકેશન ઓથોરિટી (D) સર્ટિફિકેશન ઓર્ડર
- માહિતીને અવાચ્ય રૂપમાં ફેરવી સુરક્ષિત રાખવાની કળાને શું કહે છે?

(A) બિનસાંકેતિકરણ (B) સાંકેતિકરણ (C) સંકોચન (D) આપેલ તમામ
- '1 થી ખસેડો' Key નો ઉપયોગ કરી HELLO સંદેશનું સાંકેતિકરણ લખાણ શું થશે?

(A) GDKKN (B) IFMMP (C) KGNNQ (D) IELLO
- નીચેનામાંથી કોણ ખાતરી આપે છે કે ગ્રાહક માન્ય માલિક જોડે જ વ્યવહાર કરે છે?

(A) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (B) વેબસાઈટ (C) પ્રોટોકોલ (D) સાંકેતિક શબ્દ
- ભારત સરકારે IT કાયદા હેઠળ શેની સ્થાપના કરી છે?

(A) E Laws (B) I Laws (C) IT Laws (D) T Laws
- ડોમેઈન નામ કોઈ સંસ્થાને ઊંચી કિંમતે વેચી દેવામાં આવે તો તેને શું કહે છે?

(A) હાયબર સ્કોર્ટિંગ (B) સાયબર સ્કોર્ટિંગ (C) ફાયબર સ્કોર્ટિંગ (D) સાયબર હેકિંગ
- નીચેનામાંથી કયા ફોટો - એડિટર પ્રોગ્રામની મદદથી ચિત્રમાં દર્શ્યમાન વોટરમાર્ક ઉમેરી શકાય છે?

(A) GNU Paint (B) Paint (C) GIMP (D) DRAW
- ઈ-કોમર્સ અને એમ-કોમર્સમાં સૌથી અગત્યનું પાસુ કયું છે?

(A) રજિસ્ટ્રેશન (B) ચૂકવણી (C) પસંદગી (D) સંગ્રહ
- ઈન્ટરનેટ પર ચૂકવણી માટેનો સૌથી પ્રચલિત અને વ્યાપક વિકલ્પ કયો છે?

(A) ક્રેડિટકાર્ડ (B) ડેબિટકાર્ડ (C) સ્માર્ટકાર્ડ (D) નેટબેંકિંગ
- ઓનલાઈન ચૂકવણીમાં નીચેનામાંથી કોણ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે?

(A) પેમેન્ટ ગેટ-વે (B) પેમેન્ટ પ્રોસેસર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- નીચેનામાંથી કોણ અધિકૃતતા સ્થાપિત કરી ચૂકવણી માટેના તમામ પક્ષોના નેટવર્કનું સુરક્ષિત સંકલન કરે છે?

(A) પેમેન્ટ ગેટ-વે (B) પેમેન્ટ પ્રોસેસર (C) EDI (D) વેબ પ્રોસેસર
- ઈન્ટરનેટ પર ક્રેડિટકાર્ડ દ્વારા થતી ઓનલાઈન ચૂકવણી કેટલાં ભાગમાં વહેંચાયેલ છે?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- નીચેનામાંથી કયા પગલામાં વ્યવહારની રકમ ગ્રાહકના ખાતામાંથી વિકેતાના ખાતામાં હસ્તાંતરિત કરવામાં આવે છે?

(A) અધિકૃતતા (B) વ્યવહારકરાર (C) સ્વીકાર (D) સંપૂર્ણતા
- ઈન્ટરનેટ ધરાવતા વાયરલેસ સાધનનો ઉપયોગ કરી માલ કે સેવાના ખરીદ-વેચાણને શું કહે છે?

(A) Internet (B) M-Commerce (C) M-Banking (D) WWW
- વ્યવસાયિક હેતુ માટે સ્થાનની માહિતી પૂરી પાડતી તકનિકના ઉપયોગને શું કહે છે?

(A) E-Commerce (B) L-Commerce (C) M-Commerce (D) પરંપરાગત કોમર્સ
- GPS એટલે શું?

(A) Global Positioning System (B) Global Postal; System (C) Grand Positioning System (D) Google Positioning System
- અનઅધિકૃત ઉપયોગકર્તા વાંચી ન શકે તે માટે માહિતીને ગુપ્ત રાખવાની પદ્ધતિને સુરક્ષાનાં કયાં પ્રકાર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા
- વિતરણ દરમિયાન વિગતોને અકસ્માતથી કે દૂષિત ધરાવાઓથી બદલવામાં આવ્યા નથી કે તેની સાથે કોઈ ચેડા કરવામાં આવ્યા નથી - આને સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર કહેવાય?

(A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા

26. માત્ર અધિકૃત ઉપયોગકર્તાને જ સિસ્ટમના ઉપયોગની પરવાનગી આપવામાં આવે - તે સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર છે?
 (A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા
27. નીચેનામાંથી સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર ખાતરી આપે છે કે સંદેશ મોકલનાર સંદેશ મોકલ્યાનો ઇનકાર કરી શકશે નહિ?
 (A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા
28. ઇન્ટરનેટ પર કમ્પ્યુટર કે રાઉટર દ્વારા પ્રેક્ષકથી પ્રાપ્તકર્તા સુધી મોકલાતી માહિતીની નોંધ રાખતા પ્રોગ્રામને શું કહે છે?
 (A) Denial of service attack (B) Sniffer (C) Malicious code (D) Spoofing
29. ઉપયોગકર્તાના મશીન કે નેટવર્કને સ્થગિત કરી નાખી તેને નિરૂપયોગી બનાવી દેવાનું આક્રમણ નીચેનામાંથી કયાં નામે ઓળખાય છે?
 (A) Denial of service attack (B) Sniffer (C) Malicious code (D) Spoofing
30. હયાત વેબસાઈટના પાનાને ઇલેક્ટ્રોનિક પદ્ધતિથી સુધારવાની પદ્ધતિને શું કહે છે?
 (A) Cyber Vandalism (B) Sniffer (C) Malicious code (D) Spoofing
31. કોઈની સમક્ષ તમે જે નથી તે સ્વરૂપે રજૂ થવું અથવા કોઈ નક્કી વેબસાઈટને પ્રમાણભૂત વેબસાઈટ તરીકે રજૂ કરવી તેને શું કહેવાય છે?
 (A) Denial of service attack (B) Sniffer (C) Malicious code (D) Spoofing
32. વાયરસ, વોર્મ અને ટ્રોજનહોર્સ જેવા દૂષિત કોડને શોધી, અટકાવી અને દૂર કરવાની પ્રક્રિયા કરતા કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામને શું કહે છે?
 (A) એન્ટિવાયરસ સોફ્ટવેર (B) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (C) ફાયરવોલ (D) ક્રિપ્ટોગ્રાફી
33. એન્ટિફાઇન અલ્ગોરિધમનો ઉપયોગ કરી 'સાદા લખાણ' નામે ઓળખાતા મૂળ લખાણને 'ગુપ્ત લખાણ' તરીકે ઓળખાતા અવાચ્ય લખાણમાં પરિવર્તિત કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
 (A) એન્ટિવાયરસ સોફ્ટવેર (B) એન્ટિફાઇન (C) ફાયરવોલ (D) ક્રિપ્ટોગ્રાફી
34. ગુપ્ત લખાણને ફરી મૂળ લખાણમાં પરિવર્તિત કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
 (A) એન્ટિવાયરસ સોફ્ટવેર (B) એન્ટિફાઇન (C) ડિફિફાઇન (D) ક્રિપ્ટોગ્રાફી
35. ઇન્ટરનેટ પર વેબ વ્યવહારોને સુરક્ષિત રાખવા માટે કયા પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) TCP/IP (B) HTTP (C) Bluetooth (D) SSL
36. SSL પ્રોટોકોલની રચના કોણે કરી?
 (A) Google (B) Netscape (C) Yahoo (D) FireFox
37. નીચેનામાંથી વેબસાઈટની કઈ શરૂઆત દર્શાવે છે કે સાઈટને SSL દ્વારા સુરક્ષિત કરવામાં આવેલી છે?
 (A) http:// (B) ssl:// (C) Http:ssl (D) https://
38. એક માહિતીમાં અન્ય માહિતી સંતાડવાની ક્રિયાને હું કહે છે?
 (A) Squatting (B) Steganography (C) NameChanging (D) CopyRight
39. સર્જકના મૂળભૂત કાર્યનો ઉપયોગ અન્ય અનઅધિકૃત ઉપયોગકર્તા દ્વારા થતો અટકાવવા સર્જકને કઈ સુવિધા આપવામાં આવે છે?
 (A) ટ્રેડમાર્ક (B) કોપીરાઈટ (C) ડિજિટલ વોટરમાર્કિંગ (D) સ્ટેગેનોગ્રાફી
40. ઉત્પાદન કે સેવાને અન્ય ઉત્પાદન કે સેવાથી અલગ રાખવા વ્યક્તિ કે સંસ્થા દ્વારા ઉપયોગમાં લેવામાં આવતા નિશ્ચિત લોગો, શબ્દ, નિશાની, શૈલી કે શબ્દસમૂહ કે ચિત્રને શું કહે છે?
 (A) ટ્રેડમાર્ક (B) કોપીરાઈટ (C) ડિજિટલ વોટરમાર્કિંગ (D) સ્ટેગેનોગ્રાફી
41. નીચેનામાંથી કઈ ટ્રેડમાર્કની નિશાની છે?
 (A) TM, MT and © (B) TM, MS and ® (C) TM, SM and ® (D) TM, SM and ©
42. ફાઈલની કોપીરાઈટ માહિતીને ઓળખવા માટે ચિત્ર, ઓડિયો કે વિડીયોમાં ઉમેરવામાં આવતા ડિજિટલ કોડને શું કહે છે?
 (A) Image mark (B) Digital mark (C) Code mark (D) watermark
43. ઉપયોગકર્તાને ક્રેડિટકાર્ડ તથા વેપારીને ચુકવણીની ખાતરી કોણ આપે છે?
 (A) વેપારી (B) ઇશ્યુઈંગ બેંક (C) એકવાયરિંગ બેંક (D) ગ્રાહક
44. નીચેનામાંથી ચુકવણીના કયા કાર્ડની સપાટી પર માઈક્રોચિપ જડેલી હોય છે?
 (A) સ્માર્ટકાર્ડ (B) ડેબિટકાર્ડ (C) ક્રેડિટકાર્ડ (D) ચાર્જકાર્ડ
45. ઓનલાઈન વ્યવહારોને સુરક્ષિત બનાવવા માટે મોટાભાગની ક્રેડિટકાર્ડ સંસ્થાઓ શેનો ઉપયોગ કરે છે?
 (A) SAT (B) CAT (C) TAT (D) SSL
46. સ્માર્ટકાર્ડમાં રહેલી માહિતીને જોવા માટે તથા નવી માહિતી ઉમેરવા માટે શું જરૂરી બને છે?
 (A) સ્માર્ટકાર્ડ સેન્સર (B) સ્માર્ટકાર્ડ રી-રાઈટર (C) સ્માર્ટકાર્ડ રાઈટર (D) સ્માર્ટકાર્ડ રીડર
47. ઓનલાઈન નોંધણી સરળ બનાવવા માટે IRCTC એ ગ્રાહકો માટે કઈ યોજના શરૂ કરી છે?
 (A) સ્માર્ટકાર્ડ (B) ડેબિટકાર્ડ (C) Credit card (D) ઇ-વોલેટ
48. RuPay કાર્ડના ઉપયોગ દ્વારા થતા તમામ વ્યવહારો કયાં કરવામાં આવે છે?
 (A) ભારત (B) યુરોપ (C) અમેરિકા (D) દુનિયામાં બધે જ
49. EFT નો લાભ નીચે પૈકી કયાં છે?
 (A) સરળ નામા પદ્ધતિ (B) તેની અસરકારકતામાં વધારો (C) વધુ સુરક્ષા (D) આપેલ તમામ
50. નીચેનામાંથી કયા ક્રેડિટકાર્ડના ઉદાહરણ છે?
 (A) Mastercard® (B) Visa® (C) MCars® (D) A and B

Exercise

- વ્યાવસાયિક હેતુ માટે સ્થાનની માહિતી પૂરી પાડતી તકનિકના ઉપયોગને શું કહે છે ?
 (a) ઈ-કોમર્સ (b) એમ-કોમર્સ (c) એલ-કોમર્સ (d) પરંપરાગત કોમર્સ
- માત્ર અધિકૃત ઉપયોગકર્તાને જ સિસ્ટમના ઉપયોગની પરવાનગી આપવામાં આવે – તે સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર દર્શાવે છે ?
 (a) અધિકૃતતા (b) ગુપ્તતા (c) અસ્વીકાર (d) અખંડિતતા
- વાયરસ, વોર્મ અને ટ્રોજનહોર્સ જેવા દૂષિત કોડને શોધી, અટકાવી અને દૂર કરવાની પ્રક્રિયા કરતા કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામને શું કહે છે ?
 (a) એન્ટિવાઈરસ સોફ્ટવેર (b) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (c) ફાયરવોલ (d) ક્રિપ્ટોગ્રાફી
- ગુપ્ત લખાણને ફરી મૂળ લખાણમાં પરિવર્તિત કરવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
 (a) ફાયરવોલ (b) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (c) ડિસ્કિપ્શન (d) વાઈરસ
- એક માહિતીમાં અન્ય માહિતી સંતાડવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
 (a) Squatting (b) Steganography (c) Name changing (d) Copyright
- ફાઈલની કોપીરાઈટ માહિતીને ઓળખવા માટે ચિત્ર, ઓડિયો કે વીડિયોમાં ઉમેરવામાં આવતા ડિજિટલ કોડને શું કહે છે ?
 (a) Image mark (b) Digital mark (c) Code mark (d) Watermark
- હરાજુ માટેની પ્રચલિત વેબસાઈટ નીચે પૈકી કઈ છે ?
 (a) ebay.in (b) ebay.in (c) eborn.in (d) ebay.in
- GPS સમગ્ર વિશ્વમાં વ્યાપ્ત કઈ ટ્રેકિંગ પદ્ધતિ પર આધારિત છે ?
 (a) સેટેલાઈટ (b) ટેલિફોન (c) કેબલ (d) પ્રકાશીય
- સ્માર્ટફોન સંસ્થાઓ પોતાના ડેટાબેઝમાં સંગ્રહિત સ્રોતનો ઉપયોગ કરી કયા સ્થાનની જાણકારી આપે છે ?
 (a) સેલ ટાવર (b) Wi-Fi હોટ સ્પોટ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- નેવિગેશન એટલે શું ?
 (a) બે સ્થળોનું જોડાણ (b) એક સ્થળથી અન્ય સ્થળ સુધીનું દિશાસૂચન
 (c) એક સ્થળથી અન્ય સ્થળ સુધીનું જોડાણ (d) બે સ્થળો વચ્ચેનું અંતર
- ઓનલાઈન ખરીદીમાં વ્યાપારીનું સર્વર ગ્રાહકની માહિતી કોના દ્વારા આપનાર બેન્કને મોકલે છે ?
 (a) પેમેન્ટ ગેટ-વે (b) પ્રોસેસર (c) પ્રિપ્રોસેસર (d) (a) અને (c) બંને
- ગુપ્તતા મુદ્દામાં માહિતી કેવી રીતે ગુપ્ત કરી શકાય છે ?
 (a) સાંકેતીકરણ (Cryptography) (b) બિનસાંકેતીકરણ (c) કોર્સવર્ડ (d) બાયનરી લખાણ
- દૂષિત કોડ ક્યારે સક્રિય બને છે ?
 (a) પોતાની જાતે (b) ઉપયોગકર્તા કોઈ સ્થાને ક્લિક કરે
 (c) ઈ-મેઈલનું જોડાણ ખોલે (d) આપેલ તમામ
- સ્નિફર પ્રોગ્રામ શું વાંચી શકે છે ?
 (a) ઈ-મેઈલ સંદેશ (b) ઉપયોગકર્તાનું લૉગ- ઈન (c) પાસવર્ડ-અને ક્રેડિટ કાર્ડ નંબર (d) આપેલ તમામ
- છેતરપિંડીની તકનિકમાં હુમલાખોર કોની ઓળખ ધારણ કરે છે ?
 (a) ત્રાહિત વ્યક્તિ (b) વેબસાઈટ (c) વેબસર્વર (d) (a) અને (b) બંને

16. નીચે પૈકી કોણ પોતાની પ્રતિકૃતિ ઉત્પન્ન કરતાં નથી ?
 (a) વાઈરસ (b) વોર્મ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
17. ફાયરવોલ કયા પ્રકારનું સાધન હોઈ શકે ?
 (a) કમ્પ્યુટર (b) રાઉટર (c) (a) અથવા (b) (d) એકપણ નહિ
18. નીચે પૈકી કોણ ખાતરી આપે છે કે સંસ્થાની અતિ મહત્વની વિગતો સલામત રીતે સચવાયેલી છે અને અનધિકૃત વ્યક્તિ તેનો દુરુપયોગ કરી શકશે નહિ ?
 (a) એન્ટિવાઈરસ (b) સાંકેતીકરણ (c) ફાયરવોલ (d) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ
19. ધારકની ઓળખ પ્રસ્થાપિત કરવા માટે વિશ્વસનીય ત્રાહિત પક્ષ (Trusted third party) દ્વારા શું આપવામાં આવે છે ?
 (a) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (b) ડિજિટલ સાઈન (c) ડિજિટલ સાઈન (d) આપેલ તમામ
20. Verisign લોગો પર ક્લિક કરતાં કઈ માન્યતા જાણી શકાય છે ?
 (a) માલિક અંગેની માહિતી (b) સર્ટિફિકેટ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
21. નીચેનામાંથી કઈ બૌદ્ધિક સંપત્તિની સુરક્ષા માટેની પદ્ધતિઓ છે ?
 (a) સ્ટેગનોગ્રાફી (b) ડિજિટલ ઓળખચિહ્ન (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
22. નીચે પૈકી કયા અભિગમને ડિજિટલ ઓડિયો અને વિડિયો જેવાં માધ્યમોમાં પણ ક્રિયાન્વિત કરી શકાય છે ?
 (a) સ્ટેગનોગ્રાફી (b) ડિજિટલ ઓળખચિહ્ન (c) ટ્રેડમાર્ક (d) ડોમેઈન નામ
23. હાલમાં ઈન્ટરનેટ પર ડિજિટલ ઓડિયોનું કયા સ્વરૂપમાં અનધિકૃત વિતરણ એક મોટી સમસ્યા છે ?
 (a) mp3 (b) wav (c) ogg (d) ogv
24. નીચે પૈકી કઈ બેન્ક કેડિટકાર્ડના વ્યવસાયમાં સ્થાપિત અને નામાંકિત નાણાકીય સંસ્થાઓનાં કેડિટકાર્ડ પૂરાં પાડે છે ?
 (a) વેબ બેન્ક (b) હસ્તગત કરનાર બેન્ક (c) ઈશ્યૂઈંગ બેન્ક (d) વેપારી બેન્ક
25. કેડિટકાર્ડ સંબંધિત તમામ વ્યવહારમાં કેટલા પક્ષો સમાવેશ થાય છે ?
 (a) બે (b) અનેક (c) ચાર (d) ત્રણ
26. પેમેન્ટ ગેટવે કોના દ્વારા પૂરી પડાતી સેવાઓ છે ?
 (a) પ્રોસેસર (b) ત્રાહિતપક્ષ (c) EDI (d) માઈક્રોસોફ્ટ
27. ઓનલાઈન વ્યવહારોને સુરક્ષિત બનાવવા માટે મોટા ભાગની કેડિટકાર્ડ સંસ્થાઓ શેનો ઉપયોગ કરે છે ?
 (a) SET (b) CAT (c) TAT (d) SSL
28. કેડિટકાર્ડની તુલનામાં કયા કાર્ડમાં ધિરાણની કોઈ મર્યાદા હોતી નથી ?
 (a) સ્માર્ટકાર્ડ (b) ડેબિટકાર્ડ (c) ચાર્જ કાર્ડ (d) આપેલ તમામ
29. RuPay (રુ-પે) શું છે ?
 (a) કાર્ડ દ્વારા ચૂકવણીની નવી રીત (b) ઈ-વોલેટ દ્વારા ચૂકવણી
 (c) કેડિટકાર્ડ દ્વારા ચૂકવણી (d) ડિજિટલ-કેશ દ્વારા ચૂકવણી
30. અનધિકૃત ઉપયોગકર્તા વાંચી ન શકે તે માટે માહિતીને ગુપ્ત રાખવાની પદ્ધતિને સુરક્ષાના કયા પ્રકાર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (a) ગુપ્તતા (Confidentiality) (b) અખંડિતતા (Integrity)
 (c) અસ્વીકાર (Non-repudiation) (d) અધિકૃતતા (Authorization)
31. નીચેનામાંથી વેબસાઈટની કઈ શરૂઆત દર્શાવે છે કે સાઈટને SSL દ્વારા સુરક્ષિત કરવામાં આવેલી છે ?
 (a) http:// (b) ssl:// (c) http-ssl:// (d) https://
32. એક માહિતીમાં અન્ય માહિતી સંતાડવાની ક્રિયાને શું કહે છે ?
 (a) Squatting (b) Steganography (c) Name changing (d) Copyright
33. ઉપયોગકર્તાને કેડિટકાર્ડ તથા વેપારીને ચૂકવણીની ખાતરી કોણ આપે છે ?
 (a) વેપારી (b) ઈશ્યૂઈંગ બેન્ક (c) એકવાયરિંગ બેન્ક (d) ગ્રાહક
34. મોબાઈલ ઉપકરણોની સ્થિતિ નક્કી કરવા માટે વધુ ચોક્કસ પદ્ધતિ કઈ છે ?
 (a) GPS (b) GSP (c) LANs (d) SGP

35. GPS સમગ્ર વિશ્વમાં વ્યાપ્ત કઈ ટ્રેકિંગ પદ્ધતિ પર આધારિત છે ?
 (a) સેટેલાઈટ (b) ટેલિફોન (c) કેબલ (d) પ્રકાશીય
36. આપણા કમ્પ્યુટરને કે સિસ્ટમને નુકસાન પહોંચાડતા કોડને કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (a) સોર્સ કોડ (b) સ્પિફિંગ (c) દૂષિત કોડ (d) વાઈરલ કોડ
37. ઉપયોગકર્તા ઈ-મેઈલનું જોડાણ ખોલે ત્યારે દૂષિત કોડ કોની જેમ કાર્ય કરે છે ?
 (a) લૉજિક બૉમ્બ (b) વાઈરસ (c) વૉર્મ (d) એન્ટિ વાઈરસ
38. નીચેનામાંથી કયા પ્રોગ્રામ દ્વારા મશીન કે નેટવર્ક બંધ થઈ જાય છે ?
 (a) દૂષિતકોડ (b) સ્પિફિંગ (c) સેવાના અસ્વીકાર સ્વરૂપે આક્રમણ (d) છેતરપિંડી
39. છેતરપિંડીની તકનિકમાં હુમલાખોર કોની ઓળખ ધારણ કરે છે ?
 (a) ત્રાહિત વ્યક્તિ (b) વેબસાઈટ (c) વેબસર્વર (d) (a) અને (b) બંને
40. નીચે પૈકી કોણ પોતાની પ્રતિકૃતિ ઉત્પન્ન કરતાં નથી ?
 (a) વાઈરસ (b) વૉર્મ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
41. ડોમેઈન નામ કોઈ સંસ્થાને ઊંચી કિંમતે વેચી દેવામાં આવે તો તેને શું કહે છે ?
 (a) હાયબર સ્ક્રૂવોટિંગ (b) સાયબર સ્ક્રૂવોટિંગ (c) ફાયબર સ્ક્રૂવોટિંગ (d) સાયબર હેકિંગ
42. કમ્પ્યુટરમાં રહેલાં પણ ઉપયોગમાં લેવાયાં ન હોય તેવા ચિત્રો, ધ્વનિ કે લખાણ ધરાવતી ફાઈલને અદૃશ્ય માહિતી સાથે બદલવા શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) સ્ટેગનોગ્રાફી (b) ડિજિટલ ઓળખચિહ્ન (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
43. નીચે પૈકી કયા અભિગમને ડિજિટલ ઓડિયો અને વિડિયો જેવાં માધ્યમોમાં પણ ક્રિયાન્વિત કરી શકાય છે ?
 (a) સ્ટેગનોગ્રાફી (b) ડિજિટલ ઓળખચિહ્ન (c) ટ્રેડમાર્ક (d) ડોમેઈન નામ
44. હાલમાં ઈન્ટરનેટ પર ડિજિટલ ઓડિયોનું કયા સ્વરૂપમાં અનધિકૃત વિતરણ એક મોટી સમસ્યા છે ?
 (a) mp3 (b) wv (c) ogg (d) ogv
45. નીચેનામાંથી કોણ અધિકૃતતા સ્થાપિત કરી ચૂકવણી માટેના તમામ પક્ષોના નેટવર્કનું સુરક્ષિત સંકલન કરે છે ?
 (a) પેમેન્ટ ગેટ વે (b) પ્રોસેસર (c) EDI (d) વેબ પ્રોસેસર
46. ઈન્ટરનેટ પર કેડિટકાર્ડ દ્વારા થતી ઓનલાઈન ચૂકવણી કેટલા ભાગમાં વહેંચાયેલ છે ?
 (a) 1 (b) 3 (c) 2 (d) 4
47. કાર્ડ દ્વારા ચૂકવણીની નવી રીતે Rupay કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવી ?
 (a) NPCI (b) NICP (c) NCPI (d) NRCP
48. નીચેનામાંથી કયું સ્થાન આધારિત સેવાનું ઉદાહરણ નથી ?
 (a) અનુસંધાન સેવા (b) નેવિગેશન (c) નિર્દેશન સેવા (d) એકપણ નહીં
49. એમ-કોમર્સ નું પૂરું નામ જણાવો.
 (a) Man Commerce (b) Machine Commerce
 (c) Mobile Commerce (d) My Commerce
50. સર્જકના મૂળભૂત કાર્ય પર તેની અનુમતિ વિના અન્ય વ્યક્તિ અધિકાર ધરાવે કે પોતાના ઉપયોગમાં લે તેની સામે રક્ષણ આપતા અધિકારને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (a) સ્વાધિકાર (Copyrights) (b) ટ્રેડમાર્ક (c) સ્ટેગનોગ્રાફી (d) ડિજિટલ વોટરમાર્કિંગ



Exercise

1. માત્ર અધિકૃત ઉપયોગકર્તાને જ સિસ્ટમના ઉપયોગની પરવાનગી આપવામાં આવે – તે સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર દર્શાવે છે ?
(a) અધિકૃતતા (b) ગુપ્તતા (c) અસ્વીકાર (d) અખંડિતતા
2. ઇન્ટરનેટ પર કમ્પ્યુટર કે રાઉટર દ્વારા પ્રેષકથી પ્રાપ્તકર્તા સુધી મોકલાતી માહિતીની નોંધ રાખતા પ્રોગ્રામને શું કહે છે ?
(a) Denial of Service attack (b) Sniffer (c) Malicious code (d) Spoofing
3. હયાત વેબસાઇટના પાનાને ઇલેક્ટ્રોનિક પદ્ધતિથી સુધારવાની પદ્ધતિને શું કહે છે ?
(a) Cyber vandalism (b) Denial - of - Service (c) Spoofing (d) Malicious Code
4. ફાઇલની કોપીરાઇટ માહિતીને ઓળખવા માટે ચિત્ર, ઓડિયો કે વીડિયોમાં ઉમેરવામાં આવતા ડિજિટલ કોડને શું કહે છે ?
(a) Image mark (b) Digital mark (c) Code mark (d) Watermark
5. એમ-કોમર્સ કોનું સંચાલન છે ?
(a) વાયરલેસ નેટવર્ક (b) ઇન્ટરનેટ (c) (a) અને (b) બંને (d) આપેલ તમામ
6. એન્ડરોઇડ માર્કેટમાં મોબાઇલ સેવા માટે કઈ એપ્લિકેશન છે ?
(a) umobile (b) Hmobile (c) Dmobile (d) Mmobile
7. ઇન્ટરનેટ કેવું નેટવર્ક છે ?
(a) ખાનગી (b) સાર્વજનિક (c) અંગત (d) સરકારી
8. સ્નિફર પ્રોગ્રામ શું વાંચી શકે છે ?
(a) પાસવર્ડ-અને ક્રેડિટ કાર્ડ નંબર (b) ઉપયોગકર્તાનું લોગ-ઇન (c) ઇ-મેઇલ સંદેશ (d) આપેલ તમામ
9. નીચે પૈકી કોણ પોતાની પ્રતિકૃતિ ઉત્પન્ન કરતાં નથી ?
(a) વાઈરસ (b) વોર્મ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
10. સંસ્થાના નેટવર્ક અને બહારની દુનિયા વચ્ચે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતી નેટવર્કની સુરક્ષા-સીમાને શું કહે છે ?
(a) I - wall (b) E - wall (c) Internetwall (d) Firewall
11. ઇલેક્ટ્રોનિક વ્યવહારમાં આપણી ઓળખાણ સાબિત કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (b) ડિજિટલ ID (c) ડિજિટલ કાર્ડ (d) (a) અને (b) બંને
12. માહિતીને અવાચ્ય રૂપમાં ફેરવી સુરક્ષિત રાખવાની કળાને શું કહે છે ?
(a) બિનસંકેતીકરણ (b) સંકેતીકરણ (c) સંકોચન (d) આપેલ તમામ
13. ડોમેઇન નામ કોઈ સંસ્થાને ઊંચી કિંમતે વેચી દેવામાં આવે તો તેને શું કહે છે ?
(a) હાયબર સ્ફોટિંગ (b) સાયબર સ્ફોટિંગ (c) ફાયબર સ્ફોટિંગ (d) સાયબર હેકિંગ
14. નીચેનામાંથી કઈ બોલિદ્ધ સંપત્તિની સુરક્ષા માટેની પદ્ધતિઓ છે ?
(a) સ્ટેનોગ્રાફી (b) ડિજિટલ ઓળખચિહ્ન (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
15. હાલમાં ઇન્ટરનેટ પર ડિજિટલ ઓડિયોનું કયા સ્વરૂપમાં અનધિકૃત વિતરણ એક મોટી સમસ્યા છે ?
(a) mp3 (b) wav (c) ogg (d) ogv
16. પેમેન્ટ ગેટવે કોના દ્વારા પૂરી પડતી સેવાઓ છે ?
(a) પ્રોસેસર (b) ટ્રાહિતપક્ષ (c) EDI (d) માર્કેટસોફ્ટ
17. ઓનલાઇન વ્યવહારોને સુરક્ષિત બનાવવા માટે મોટા ભાગની કેડિટકાર્ડ સંસ્થાઓ શેનો ઉપયોગ કરે છે ?
(a) SET (b) CAT (c) TAT (d) SSL

18. સ્માર્ટકાર્ડમાં શું મૂકવામાં આવે છે ?
 (a) મેગ્નેટીક (b) પેટાચીપ (c) માઈક્રોચીપ (d) આપેલ તમામ
19. એક બેન્કના ખાતામાંથી અન્ય બેન્કના ખાતામાં રકમ સ્થાનાંતરિત કરવાના કાર્યને શું કહે છે ?
 (a) ઇલેક્ટ્રોનિક ફંડ-ટ્રાન્સફર (b) વેબ ફંડ-ટ્રાન્સફર
 (c) કોમર્સ-ટ્રાન્સફર (d) નેટ ફંડ-ટ્રાન્સફર
20. RuPay (રુ-પે) શું છે ?
 (a) કાર્ડ દ્વારા ચૂકવણીની નવી રીત (b) ઈ-વૉલેટ દ્વારા ચૂકવણી
 (c) ક્રેડિટકાર્ડ દ્વારા ચૂકવણી (d) ડિજિટલ-કેશ દ્વારા ચૂકવણી
21. RuPay કાર્ડ કયા કાર્ડની જેમ કાર્ય કરે છે ?
 (a) ક્રેડિટકાર્ડ (b) ડેબિટકાર્ડ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
22. RuPay કાર્ડના ઉપયોગ દ્વારા થતા તમામ વ્યવહારો કયાં કરવામાં આવે છે ?
 (a) ભારત (b) યુરોપ (c) અમેરિકા (d) દુનિયામાં બધે જ
23. ઇન્ટરનેટ પરના વેબ-વ્યવહારોની સુરક્ષા માટે કયો પ્રોટોકોલ વપરાય છે ?
 (a) SSL (b) HTTP (c) IP (d) FTP
24. GPS નું પૂરું નામ જણાવો.
 (a) Global positioning System (b) Global pointing System
 (c) Global positioning Software (d) Global pointing Software
25. NPCI નું પૂરું નામ જણાવો.
 (a) National Payment Corporation of Internet (b) National Payment Condition of India
 (c) National Payment Corporation of India (d) National Pointing Corporation of India
26. ઇન્ટરનેટ ધરાવતાં વાયરલેસ સાધનનો ઉપયોગ કરી માલ કે સેવાના ખરીદ-વેચાણને શું કહે છે ?
 (a) ઇન્ટરનેટ (b) એમ-કોમર્સ (c) એમ-બેન્કિંગ (d) WWW
27. વ્યાવસાયિક હેતુ માટે સ્થાનની માહિતી પૂરી પાડતી તકનિકના ઉપયોગને શું કહે છે ?
 (a) ઈ-કોમર્સ (b) એમ-કોમર્સ (c) એલ-કોમર્સ (d) પરંપરાગત કોમર્સ
28. પેમેન્ટ ગેટ-વે ક્રેડિટકાર્ડની વિગતો અને વ્યવહારની વિગતો કોને મોકલે છે ?
 (a) પ્રોસેસર (b) પ્રિપ્રોસેસર
 (c) વેપારી (d) ઓનલાઈન ગેટ-વે
29. ઔદ્યોગિક સંપત્તિમાં શેનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?
 (a) પુસ્તકો, સૉફ્ટવેર, સંગીત (b) વીડિયો, કોપીરાઈટ
 (c) ટ્રેડમાર્ક અને વેબપેજ (d) આપેલ તમામ
30. વિતરણ દરમિયાન વિગતને અકસ્માતથી કે દૂષિત ઘટાઘાઓથી બદલવામાં આવ્યા નથી કે તેની સાથે કોઈ ચેડાં કરવામાં આવ્યાં નથી — આને સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર કહેવાય ?
 (a) ગુપ્તતા (b) અખંડિતતા (c) અસ્વીકાર (d) અધિકૃતતા

પ્રકરણ : ૬ ઓબ્જેક્ટ આધારિત ખ્યાલો

૧) કઈ પદ્ધતિને આધારે બનાવવામાં આવેલાં સોફ્ટવેર વધુ વિશ્વસનીય છે?

- (a) ઈન્ટરનેટ (b) મોબાઈલ (c) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (d) None (c)

૨) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગની શરૂઆત કયા સમયગાળામાં થઈ હતી?

- (a) 1960 (b) 1965 (c) 1985 (d) 1970 (a)

૩) કયા દાયકાથી મધ્યથી નવા સોફ્ટવેર બનાવવામાં પ્રોગ્રામિંગની મુખ્ય પદ્ધતિ બની ગઈ છે?

- (a) 1960 (b) 1965 (c) 1985 (d) 1980 (d)

૪) નીચેનામાંથી કઈ પ્રોગ્રામિંગ ભાષા ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ને સમર્થન આપે છે?

- (a) C++ (b) Java (c) C# (d) All above (d)

૫) પ્રોગ્રામિંગની રીતને આપણે કેટલા પ્રકારમાં વહેંચી શકીએ છીએ?

- (a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (c) A and B (d) None (c)

૬) કયા પ્રોગ્રામિંગમાં આપણું કેન્દ્રબિંદુ ડેટા ઉપરની કાર્યપ્રણાલી તેમજ પ્રક્રિયાઓ લખવામાં કેન્દ્રિત રહે છે?

- (a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (c) A and B (d) None (a)

૭) શેના આધારિત પદ્ધતિમાં આપણા કેન્દ્રબિંદુએ ઓબ્જેક્ટ હોય છે કે જે ડેટા તેમજ ક્રિયાત્મકતા એમ બંને એકસાથે ધરાવે છે?

- (a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (c) A and B (d) None (b)

૮) શેના આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓની તાકાત પ્રોગ્રામરને વિભાગીય, પુનઃઉપયોગમાં લઈ શકાય તેમજ તે પ્રોગ્રામનો વિકાસ કરી શકાય છે?

- (a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (c) A and B (d) None (b)

૯) શેના આધારિત પ્રોગ્રામમાં પ્રોગ્રામર હયાત મોડ્યુલમાં ફેરફાર કરીને નવા પ્રોગ્રામની રચના કરી શકે છે?

- (a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (c) A and B (d) None (b)

૧૦) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શેને પાયાના એકમ તરીકે વાપરવામાં આવે છે?

- (a) ડેટા (b) મોડ્યુલ (c) ઓબ્જેક્ટ (d) ક્લાસ (c)

૧૧) એક્સરખા ઓબ્જેક્ટનું શેના દ્વારા વર્ગીકરણ કરવામાં આવે છે?

- (a) ડેટા (b) મોડ્યુલ (c) ઓબ્જેક્ટ (d) ક્લાસ (c)

૧૨) ઓબ્જેક્ટ આધારિત ભાષા તરીકે કયા ચોક્કસ ગુણધર્મો વપરાય છે?

- (a) એસ્ટ્રેક્શન, ઇનકેપ્સ્યુલેશન (b) પોલિમોર્ફિઝમ, ઇનહેરિટન્સ (c) A and B (d) None (c)

૧૩) દરેક વ્યક્તિ, નામ, શહેર, જાતિ, જન્મતારીખ અને વ્યવસાય જેવી લાક્ષણિકતાઓ ધરાવે છે તેને ઓબ્જેક્ટ આધારિત ભાષામાં શેના તરીકે ઓળખાય છે?

- (a) પ્રોપર્ટી (b) એટ્રિબ્યુટ (c) A and B (d) None (c)

૧૪) ઓબ્જેક્ટને ઓળખવા માટે આપણે જે લાક્ષણિકતા વાપરીએ છીએ તેને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Method (d) Data field (a)

૧૫) ઓબ્જેક્ટની કિંમત તેના શેના કારણે બદલાય શકે છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Method (d) Data field (b)

૧૬) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં ઓબ્જેક્ટનું વર્ણન કરતી જુદી જુદી લાક્ષણિકતાઓ શેના નામથી ઓળખાય છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Method (d) Data field (d)

૧૭) ઓબ્જેક્ટ સાથે સંકળાયેલા વિવિધ ડેટા એટ્રિબ્યુટ અને બિહેવિયર મેથડને સામૂહિક રીતે શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Member (d) Data field (c)

૧૮) કેટલાક ઓબ્જેક્ટ એક્સરખી લાક્ષણિકતા અને બિહેવિયર ધરાવતા હોય તેને ફક્ત શેનાથી અલગ પાડી શકે છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Member (d) Data field (a)

૧૯) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિ શેના ખ્યાલનો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Member (d) class (d)

૨૦) નીચેનામાંથી કોને અનેક જુદા જુદા ઓબ્જેક્ટની એક બ્લ્યુપ્રિન્ટ ગણી શકાય છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Member (d) class (d)

૨૧) નીચેનામાંથી કોણ એ સમાન લક્ષણો ધરાવતું બહુવિધ ઓબ્જેક્ટનું એક ટેમ્પલેટ છે?

- (a) Stat (b) Behavior (c) Member (d) class (d)

૨૨) નીચેનામાંથી કોણ અનેક ક્લાસનો સમૂહ, અવરોધો અને જુદા જુદા ક્લાસ વચ્ચેના સંબંધની સ્થિતિ રજૂ કરે છે?

- (a) Stat (b) class diagram (c) Member (d) class (b)

૨૩) UML નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Unified Modeling Language (b) Unique Modeling Language
(c) Unified Model Language (d) Unified Markup Language (a)

૨૪) શેનો ઉપયોગ કરીને ઓબ્જેક્ટ આધારિત સોફ્ટવેરની પ્રતિકૃતિ તૈયાર કરવામાં કરી શકાય છે?

- (a) OMG (b) UML (c) Class (d) Method (b)

૨૫) UML પદ્ધતિ કોના દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવી છે?

- (a) OMG (b) UML (c) Class (d) Method (a)

૨૬) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ વિનિયોગનાં વિવિધ પાસાઓ રજૂ કરવા માટે નામનિર્દેશવાળી અનેક આકૃતિઓ જણાવે છે?

- (a) OMG (b) UML (c) Class (d) Method (b)

૨૭) નીચેનામાંથી શેનો હેતુ વિનિયોગના સ્થાયી દેખાવની પ્રતિકૃતિ બનાવવાનો છે?

- (a) OMG (b) UML (c) Class Diagram (d) Method (c)

૨૮) નીચેનામાંથી કોણ એક રેખાકૃતિ છે અને ઓબ્જેક્ટ આધારિત ભાષાઓ સાથે સીધે સીધી જોડી શકાય છે?

- (a) OMG (b) UML (c) Class Diagram (d) Method (c)

૨૯) ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં કોઈપણ ક્લાસને રજૂ કરવા માટેનો આઈકોન કયા ભાગમાં વિભાજિત થયેલો હોય છે?

- (a) Name (b) Behavior (c) Attribute (d) All above (d)

૩૦) UML સંકેતલીપીમાં એટ્રિબ્યુટની વાક્યરચના કયા પ્રમાણેની હોય છે?

- (a) [<visibility>] <attribute name> [:<attribute data type> [=<initial value>]]

- (b) [<visibility>] <attribute name> [:<attribute data type> [<initial value>]]

(c) [**<Visibility>**] **<method name>** (parameter list separated by comma):**<return data type>**

(d) [**<Visibility>**] **<method name>** (parameter list separated by comma)**<return data type>** (a)

૩૧) કયા કૌંસની જોડીમાં લખેલી બાબત વૈકલ્પિક છે?

(a) [] (b) < > (c) () (d) { } (a)

૩૨) કયા કૌંસમાં લખેલી બાબતની કિંમત વપરાશકર્તાને જણાવવી પડે છે?

(a) [] (b) < > (c) () (d) { } (b)

૩૩) દ્રશ્યતા,અંગત,સુરક્ષિત,જાહેર અથવા પેકેજ હોય શકે તેના માટે અનુક્રમે કયા સંકેતો વાપરવામાં આવે છે?

(a) - (b) # (c) +, ~ (d) All (d)

૩૪) એટ્રિબ્યુટ સામાન્ય રીતે શેનો નિર્દેશ કરે છે?

(a) variable (b) ચલ (c) A and B (d) None (c)

૩૫) UML સંકેતલિપિમાં કોઈ કાય,ને કઈ વાક્યરચના વાપરીને જણાવી શકાય છે?

(a) [**<visibility>**] **<attribute name>** [**:<attribute data type>** [**=<initial value>**]]

(b) [**<visibility>**] **<attribute name>** [**:<attribute data type>** [**<initial value>**]]

(c) [**<Visibility>**] **<method name>** (parameter list separated by comma) : **<return data type>**

(d) [**<Visibility>**] **<method name>** (parameter list separated by comma)**<return data type>** (c)

૩૬) નીચેનામાંથી કોણ ફક્ત વાંચી શકાય તેવા છે કે નહીં તેના આધારે તે નિવેશ કે નિર્ગમ તરીકે જણાવી શકે છે?

(a) E-mail (b) Firewall (c) Network (d) પ્રાચલ (d)

૩૭) વિનિયોગના અમલ દરમિયાન ઓબ્જેક્ટને તેના શેના વડે રજૂ કરવામાં આવે છે?

(a) Stat (b) class diagram (c) Member (d) class (a)

૩૮) કોઈપણ કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામનો કયા અંગ હોય છે?

(a) data (b) work (c) A and B (d) None (c)

૩૯) કઈ પ્રોગ્રામિંગમાં ડેટા અને કાર્યને અલગ અલગ ઘટક તરીકે ગણવામાં આવે છે?

(a) Structured Programming (b) Object Oriented Programming

(c) A and B (d) None (a)

૪૦) કઈ પ્રોગ્રામિંગમાં ડેટા અને કાર્યને એક ઘટક તરીકે ગણવામાં આવે છે?

(a) Structured Programming (b) Object Oriented Programming

(c) A and B (d) None (b)

૪૧) કયા પ્રોગ્રામિંગમાં પ્રોગ્રામના કોઈપણ ભાગમાં ડેટાની કિંમત બદલી શકાય છે?

(a) Structured Programming (b) Object Oriented Programming

(c) Procedural Programming (d) None (c)

૪૨) ડેટા અને મેથડ વડે માહિતીની ગણતરી થાય તે સમયે પ્રોગ્રામના અન્ય ઘટકો વડે ડેટામાં ફેરફાર અથવા સુરક્ષિતતા બક્ષવામાં આવે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (a)

૪૩) નીચેનામાંથી કોણ ડેટાને છૂપાવી શકવાની ક્ષમતા ધરાવે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (a)

૪૪) શેની મદદ વડે બિનઈરાદાપૂર્વકની ક્રિયાઓ અને બહારના અન્ય ઓબ્જેક્ટ વડે જરૂર વગરના ડેટાને મેળવવાથી સલામત રાખે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (a)

૪૫) શેના આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં અન્ય પ્રોગ્રામ્સ વડે સાર્વજનિક ડેટાને સીધા મેળવવાની ક્રિયાને અટકાવે છે?

(a) Structured Programming (b) Object Oriented Programming

(c) Procedural Programming (d) None (b)

૪૬) ઓબ્જેક્ટની જરૂરી લાક્ષણિકતાઓને તેના અમલીકરણની વિગત સિવાયની માહિતીને રજૂ કરવાની પ્રક્રિયા છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (b)

૪૭) નીચેનામાંથી કઈ એક એવી કાર્યરીતી છે જે વાપરવાના સેતુ અને અમલીકરણને અલગ કરવાના ખ્યાલ પર આધારિત છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (b)

૪૮) જરૂરી નિવેશ ડેટા પ્રાયલો સાથે ઉપયોગકર્તા નિર્મિત વિધેય પણ કોણ પૂરું પાડે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (b)

૪૯) નીચેનામાંથી કયું વિધેય બે તારીખ વચ્ચે કેટલા દિવસ છે તે કિંમત પરત આપે છે?

(a) DateDiff (b) DiffDate (c) dateDiff (d) Diff (c)

૫૦) સિસ્ટમ ડેટાનો સંગ્રહ, નિર્માણ અને જાળવણી કઈ રીતે થાય છે, તેની કેટલીક માહિતી કોણ ગુપ્ત રાખે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (b)

૫૧) C and C++ માં કઈ માહિતી ડેટા એબ્સ્ટ્રેક્શનનું ઉદાહરણ પૂરું પાડે છે?

(a) ડેટા ટાઈપ્સ (b) Structure (c) A and B (d) None (c)

૫૨) નીચેનામાંથી શેમાં આપણે ડેટાનો પ્રકાર વ્યાખ્યાયિત કરીને તેના ઉપરની પ્રક્રિયાઓ ફક્ત જણાવી શકીએ છીએ.

(a) ADT (b) ACT (c) TCD (d) None (a)

૫૩) નીચેનામાંથી કોણ પ્રોગ્રામની બહારથી ડેટા મેળવવાનું અટકાવીને ડેટાને સુરક્ષિત કરે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (a)

૫૪) નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયાના અમલીકરણની માહિતી ગુપ્ત રાખીને ડેટાની રજૂઆત વડે ડેટાને સુરક્ષિત બનાવે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (b)

૫૫) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં મેથડ બોલાવવાની ક્રિયાને શું કહે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (c)

૫૬) એક મેથડ કે પ્રક્રિયાના અનેક સ્વરૂપ હોય શકે છે તેને શું કહે છે?

(a) Encapsulation (b) Data Abstraction(c) Messaging (d) Polymorphism (d)

૫૭) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં એક જ ક્લાસમાં એક કરતા વધારે મેથડ કે નામ સરખાં હોય છે તેને શું કહે છે?

(a) Function (b) Data Abstraction (c) Method Overloading (d) A and B (b)

૫૮) કેટલાં પ્રકારનાં ઓવરલોડીંગ વડે પોલિમોર્ફિઝમ શક્ય બને છે?

(a) Function overloading (b) Operator Overloading
(c) A and B (d) None (c)

૫૯) અલગ-અલગ સંદર્ભમાં એક જ નામના જુદા જુદા અર્થની ક્ષમતા કે સામર્થ્યને શું કહે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) Overloading (d)

૬૦) જ્યારે એક ક્લાસના ઓબ્જેક્ટ બીજા ક્લાસના ઓબ્જેક્ટ બનેલા હોય ત્યારે તેને શું કહે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) A and B (d)

૬૧) નીચેનામાંથી કોણ અલગ-અલગ ક્લાસ વચ્ચેનો પૂર્ણ અથવા તેમાંનો અંશ સંબંધ રજૂ કરે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) A and B (d)

૬૨) નીચેનામાંથી કોણ બે ક્લાસ વચ્ચેના ભિન્ન સંબંધને રજૂ કરે છે.

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) A and B (a)

૬૩) નીચેનામાંથી શેમાં કોઈ ક્લાસ કે જેનો ઓનર ક્લાસનો એકભાગ છે, તે સ્વતંત્ર રીતે અસ્તિત્વ ધરાવે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) A and B (a)

૬૪) એગ્રિગેશનને પૂર્ણક્લાસને અડીને શેના ચિહ્નનો ઉપયોગ કરીને દર્શાવવામાં આવે છે?

(a) ભરેલા હીરાના ચિહ્ન વડે (b) ખાલી હીરાના ચિહ્ન વડે (c) A and B (d) None (b)

૬૫) નીચેનામાંથી કોણ બે ક્લાસ વચ્ચેનો અજોડ સંબંધ ધરાવે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) A and B (b)

૬૬) નીચેનામાંથી કોણ એક પ્રબળ કે મજબૂત પ્રકારનું એગ્રિગેશન છે, જેમાં આંશિક ક્લાસનો કાર્યકાળ ઓનર ક્લાસના અસ્તિત્વ આધારિત છે.

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) A and B (b)

૬૭) કોમ્પોઝિશનનો સંબંધ કયા હીરાના ચિહ્નને પૂર્ણ ક્લાસને અડીને બતાવવામાં આવે છે?

(a) ભરેલા હીરાના ચિહ્ન વડે (b) ખાલી હીરાના ચિહ્ન વડે (c) A and B (d) None (a)

૬૮) કોઈ ક્લાસ જ્યારે અન્ય ક્લાસના ઓબ્જેક્ટ ધરાવતો હોય ત્યારે તે શેના તરીકે ઓળખાય છે?

(a) Owner class (b) Whole Class (c) Aggregating Class (d) All (d)

૬૯) જે ક્લાસ ઓનર ક્લાસમાં સમાયેલો હોય છે તેને કયો ક્લાસ કહેવામાં આવે છે?

(a) Subject class (b) Part Class (c) Aggregated Class (d) All (d)

૭૦) ઇનહેરિટન્સ સામાન્ય રીતે બે ક્લાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ રજૂ કરે છે?

(a) એક પ્રકારનો (b) is a kind of (c) A and B (d) None (c)

૭૧) નીચેનામાંથી શેમાં અન્ય હયાત ક્લાસના ગુણધર્મો વારસામાં મેળવીને ઓબ્જેક્ટના નવા ક્લાસને વ્યાખ્યાયિત કરવાના સામર્થ્યનો નિર્દેશ કરે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) Inheritance (d)

૭૨) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં નવા ક્લાસને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(a) Subclass (b) Child class (c) Derived Class (d) All (d)

૭૩) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં હાઇત ક્લાસને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(a) Super (b) Parent (c) Base (d) All (d)

૭૪) ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં ઇનહેરિટન્સ બતાવવા માટે સુપર ક્લાસ તરફ નિર્દેશિત કરતા કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) ભરેલા હીરાના ચિહ્ન વડે (b) ખાલી હીરાના ચિહ્ન વડે (c) તીર (d) None (c)

૭૫) સર્વસામાન્ય નિયમએ કોનું બીજું નામ છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) Inheritance (d)

૭૬) નીચેનામાંથી કોણ સામાન્ય એટ્રિબ્યુટ અને મેથડને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?

(a) Subclass (b) Child class (c) Super Class (d) All (c)

૭૭) નીચેનામાંથી કોણ એ વધારાના એટ્રિબ્યુટ અને મેથડ સાથેની વિશિષ્ટ આવૃત્તિ છે?

(a) Subclass (b) Child class (c) a and b (d) All (c)

૭૮) સુપર ક્લાસ અને સબક્લાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ હોય છે?

(a) is –a (b) a kind of (c) one to one (d) none (b)

૭૯) નીચેનામાંથી શેમાં ક્લાસની ક્રિયાત્મકતા ભેગી કરી, પુનઃઉપયોગ કરવા અથવા વધારવા માટે અન્ય ક્લાસમાંથી વારસામાં મેળવે છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) Inheritance (d)

૮૦) નીચેનામાંથી કોણ અન્ય ક્લાસમાંથી વારસામાં બનતો નથી, પણ બીજા ક્લાસ વડે બનેલો હોય છે?

(a) Aggregation (b) Composition (c) Message (d) Inheritance (b)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 6|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામા આવેલા સોફ્ટવેર વધુ વિશ્વસનીય હોય છે?
(A) પ્રક્રિયાગત પ્રોગ્રામિંગ (B) ઓબ્જેક્ટ આધારિત (C) વેબ પ્રોગ્રામિંગ (D) આપેલ તમામ
- ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગની શરૂઆત કઈ સાલમાં થઈ હતી?
(A) 1980 (B) 1970 (C) 1960 (D) 1950
- નીચેનામાંથી કઈ સાલનાં મધ્યથી નવા સોફ્ટવેર બનાવવા માટે પ્રોગ્રામિંગની મુખ્ય પદ્ધતિ ઓબ્જેક્ટ આધારિત બની પદ્ધતિ બની ગઈ છે?
(A) 1980 (B) 1970 (C) 1960 (D) 1950
- નીચેનામાંથી કઈ પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગને સમર્થન આપે છે?
(A) C++,Java (B) VB,.Net,Asp.net (C) C#,PHP (D) આપેલ તમામ
- ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિ દ્વારા પુસ્તકાલય વિનિયોગ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયા ઓબ્જેક્ટ વિચારી શકાય?
(A) વિદ્યાર્થી (B) પુસ્તક (C) ગ્રંથપાલ (D) આપેલ તમામ
- ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ કોને પાયાના એકમ તરીકે વાપરે છે?
(A) ક્લાસ (B) ઓબ્જેક્ટ (C) મેથડ (D) પ્રોગ્રામર
- ઓબ્જેક્ટના ચોક્કસ કેટલા ગુણધર્મો છે?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- ઓબ્જેક્ટને ઓળખવા માટેની લાક્ષણિકતાની કિંમતોને શું કહે છે?
(A) પ્રોપર્ટી (B) સ્ટેટ (C) કંપ્સન (D) વેલિડેશન
- ઓબ્જેક્ટ નીચે પૈકી કોની સાથે સંકળાયેલ હોય છે?
(A) Behavior (B) ટેમ્પલેટ (C) નેટવર્ક (D) વેબ
- ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમા ઓબ્જેક્ટનું વર્ણન કરતી જુદી-જુદી લાક્ષણિકતાઓને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) ડેટાફિલ્ડ (B) પ્રોપર્ટી (C) કંપ્સન (D) આઈડી
- ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિ કયા ખ્યાલનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) State (B) Class (C) Property (D) Attribute
- નીચેનામાંથી કોણ એક્સમાન એટ્રિબ્યુટ અને બિહેવિયર ધરાવતા વિવિધ ઓબ્જેક્ટનું એક જૂથ છે?
(A) Class (B) State (C) Field (D) Method
- ક્લાસ-ડાયાગ્રામ કોની સ્થિતિ રજૂ કરે છે?
(A) અનેક ક્લાસના સમૂહ (B) જુદા-જુદા ક્લાસ વચ્ચેના સંબંધ (C) અવરોધો (D) આપેલ તમામ
- ઓબ્જેક્ટ આધારિત સોફ્ટવેરની પ્રતિકૃતિ તૈયાર કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) XML (B) HTML (C) UML (D) DHTML
- URL ની જાળવણી કોણ કરે છે?
(A) OMG (B) OML (C) LMO (D) GOM
- ક્લાસ ડાયાગ્રામમા કોઈ પણ ક્લાસને રજૂ કરવા માટે કયો આઈકોન હોય છે?
(A) લંબસોરસ (B) સતુષ્કોણ (C) લંબગોળ (D) ગોળ
- UML ની સંકેતલિપિની વાક્યરચનામાં કયાં કૌસની જોડીમાં લખવામાં આવેલી બાબત વૈકલ્પિક છે?
(A) <> (B) [] (C) () (D) {}
- UML ની સંકેતલિપિની વાક્યરચનામાં કયાં કૌસની જોડીમાં લખવામાં આવેલી બાબતની કિંમત વપરાશકર્તાની જણાવવી પડે છે?
(A) <> (B) [] (C) () (D) {}
- અંગત દૃશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/
(A) - (B) ~ (C) # (D) +
- સુરક્ષિત દૃશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/
(A) - (B) ~ (C) # (D) +
- જાહેર દૃશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/
(A) - (B) ~ (C) # (D) +
- પેકેજ દૃશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/
(A) - (B) ~ (C) # (D) +
- ઓબ્જેક્ટ કેવા હોય છે?
(A) Static (B) Dynamic (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- ડેટાની કિંમતમા થતા ફેરફારની સમસ્યાઓનો ઉકેલ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શેના દ્વારા લાવી શકાય છે?
(A) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (B) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) ઈનહેરિટેન્સ
- જે રચના દ્વારા ડેટા અને મેથડ સામે રક્ષણ પુરૂ પાડવામાં આવે તેને શું કહેવામાં આલે છે?
(A) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (B) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) ઈનહેરિટેન્સ

26. ટેડાને બહારના વિશ્વ સાથે ઉપલબ્ધ બનાવવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) અંગત (B) સાર્વજનિક (C) મલ્ટિ (D) સિંગલ
27. નીચેનામાંથી કોણ એક ખ્યાલ છે કે જે આંટી ઘુંટી કે ગૂંચને છુપાવે છે?
 (A) ઈનકેપ્ચુલશન (B) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) મેસેજિંગ
28. C પ્રોગ્રામમાં નીચેનામાંથી કયા વિધેય ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શનના ખ્યાલ સમજી શકાય?
 (A) sqrt(25) (B) printf("hello") (C) A and B (D) એકપણ નહિ
29. ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન કોને દર્શ્યમાન રાખે છે?
 (A) ડેટા પ્રકારની અમૂર્ત રીતભાત (B) ડેટાનું અમલીકરણ કઈ રીતે થયેલું છે? (C) A and B (D) એકપણ નહિ
30. નીચેનામાંથી શેમાં આપણે ડેટાનો પ્રકાર વ્યાખ્યાયિત કરીને તેના ઉપરની પ્રક્રિયાઓ ફક્ત જણાવીએ છીએ?
 (A) OMG (B) DTA (C) ADT (D) OOP
31. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં મેથડ બોલાવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?
 (A) ઈનકેપ્ચુલશન (B) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) મેસેજ
32. એક મેથડ કે પ્રક્રિયાનાં જુદા-જુદા સ્વરૂપને શું કહે છે?
 (A) ઈનકેપ્ચુલશન (B) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) મેસેજિંગ
33. સિગ્નેચર એટલે શું?
 (A) પ્રાયલની સંખ્યા (B) પ્રકાર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
34. જે ક્લાસ ઓનર ક્લાસમાં સમાયેલ છે, તેને કયા ક્લાસ તરીકે ઓળખાય છે?
 (A) Subject Class (B) Aggregated Class (C) Part Class (D) આપેલ તમામ
35. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં નવા ક્લાસને શું કહેવામાં આવે છે?
 (A) સબક્લાસ (B) યાર્દલ ક્લાસ (C) ડિરાઈલ ક્લાસ (D) આપેલ તમામ
36. ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં ઈનહેરિટન્સ બતાવવા માટે સુપર ક્લાસ તરફ નિર્દેશિત કરતી કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) લાઈન (B) તીર (C) ખાલી હીરા (D) ભરેલા હીરા
37. person ક્લાસમાં Teacher ક્લાસ બનાવેલ હોય, તો તેનો ક્લાસ ડાયાગ્રામ કયો થશે?
 (A) Person → Teacher (B) Person ← Teacher
 (C) Person ◇ Teacher (D) Person ◆ Teacher
38. ઈનહેરિટન્સમાં સુપર ક્લાસ અને સબક્લાસ વચ્ચે કેવો સંબંધ હોય છે?
 (A) a kind of (B) multi kind of (C) different kind of (D) એકપણ નહિ
39. કોમ્પોઝિશનમાં ક્લાસ શેનાથી બનેલો હોય છે?
 (A) બીજા ક્લાસ વડે (B) વારસામાંથી (C) A and B (D) એકપણ નહિ
40. નીચેનામાંથી કોણ બે ક્લાસ વચ્ચે અભિન્ન સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે?
 (A) ઈનકેપ્ચુલશન (B) કોમ્પોઝિશન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) એગ્રિગેશન
41. જાવા માટે નીચેનામાંથી શું વધારે યોગ્ય છે?
 (A) પ્રક્રિયાગત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા (B) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા (C) કવેરી લેંગ્વેજ (D) આપેલ તમામ
42. નીચેનામાંથી કયું દર્શ્યતાનું ચિન્હ નથી?
 (A) ~ (B) * (C) # (D) -
43. ઈનકેપ્ચુલેશન વડે નીચેનામાંથી શું પુરૂ પાડવામાં આવે છે?
 (A) ડેટા અને મેથડ છુટા પાડવા (B) ડેટાનો સહિયારો ઉપયોગ (C) ડેટાની સુરક્ષિતતા (D) આપેલ તમામ
44. ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન વડે શું શક્ય બનાવી શકાય છે?
 (A) ડેટાની ગણતરી કરવા બાબતની માહિતીનું અમલીકરણ છુપાવવું (B) ડેટા-સુરક્ષિતતા
 (C) ડેટા છુપાવવો (D) આપેલ તમામ
45. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પોલિમોર્ફિઝમ વડે પ્રાપ્ત થતો નથી?
 (A) મેથડ ઓવરલોડિંગ (B) ઓપરેટર ઓવરલોડિંગ (C) ડેટા-હાઈડિંગ (D) આપેલ તમામ
46. એગ્રિગેશન કયાં પ્રકારના સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે?
 (A) 'પુર્ણ' સંબંધ (B) 'સમાન' સંબંધ (C) 'અંશતઃ' સંબંધ (D) આપેલ તમામ
47. ઈનહેરિટન્સ કયાં પ્રકારના સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે?
 (A) 'પુર્ણ' સંબંધ (B) 'એક છે' સંબંધ (C) 'અંશતઃ' સંબંધ (D) આપેલ તમામ
48. ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં કોમ્પોઝિશનને કયા ચિન્હ વડે દર્શાવવામાં આવે છે?
 (A) ખાલી હીરા (B) ભરેલા હીરા (C) ખાલી ત્રિકોણ (D) એકપણ નહિ
49. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિ શેમાં નોંધપાત્ર ભૂમિકા ભજવે છે?
 (A) સોફ્ટવેર સિસ્ટમનાં વિશ્લેષણ (B) ડિઝાઈન (C) અમલીકરણ (D) આપેલ તમામ
50. ઈનહેરિટન્સ ક્લાસના સંદર્ભમાં કઈ લાક્ષણિકતાઓને સબક્લાસમાં રાખવામાં આવે છે?
 (A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) A and B (D) એકપણ નહિ

Exercise

- સોફ્ટવેર સિસ્ટમનાં વિશ્લેષણ ડિઝાઇન, અને અમલીકરણમાં નીચે પૈકી કોણ નોંધપાત્ર ભૂમિકા ભજવે છે.
 - ઑબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિ
 - ક્રિયા
 - (a) અથવા (b)
 - એકપણ નહિ
- પ્રક્રિયાગત પ્રોગ્રામિંગમાં આપણું કેન્દ્રબિંદુ શું લખવામાં કેન્દ્રિત રહે છે ?
 - ડેટા પરની કાર્યપ્રણાલી (Functions)
 - પ્રક્રિયાઓ (Procedures)
 - (a) અને (b) બંને
 - એકપણ નહિ
- જ્યારે કેટલાક ઑબ્જેક્ટ એક્સરખી લાક્ષણિકતા અને બિહેવિયર ધરાવતાં હોય, ત્યારે તે કંઈ રીતે એકબીજાની જુદા પડે છે ?
 - State (ડેટાની કિંમત)
 - પેટા વિભાગ
 - મેટા વિભાગ
 - એકપણ નહિ
- Balance નામના ચલને 0.0 પ્રારંભિક કિંમત સાથે અંગત ચલ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે નીચે પૈકી કંઈ વાક્યરચના સાચી છે ?
 - + Balance : Float = 0.0
 - ~ Balance : Float = 0.0
 - Balance : Float = 0.0
 - # Balance : Float = 0.0
- નીચે પૈકી કયું પ્રોગ્રામિંગ અન્ય પ્રોગ્રામ્સ વડે સાર્વજનિક ડેટાને સીધો મેળવવાની ક્રિયાને અટકાવે છે ?
 - સ્ક્રિપ્ટ
 - ઑબ્જેક્ટ
 - વેબ
 - એનિમેશન
- સિગ્નેચર એટલે શું ?
 - પ્રાયલની સંખ્યા
 - પ્રકાર
 - (a) અને (b) બંને
 - એકપણ નહિ
- એક ક્લાસમાંથી બીજો ક્લાસ મેળવી શકાય અને બીજા ક્લાસમાંથી ત્રીજો ક્લાસ મેળવી શકાય આ પ્રકારના ઇનહેરિટન્સને શું કહેવામાં આવે છે ?
 - લેવલ ઇનહેરિટન્સ
 - મલ્ટિલેવલ ઇનહેરિટન્સ
 - ઈનર ઇનહેરિટન્સ
 - નેસ્ટેડ ઇનહેરિટન્સ
- જ્યારે બે ક્લાસ વચ્ચે 'પૂર્ણ' અથવા 'આંશિક' સંબંધની સ્થિતિ હોય, ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
 - એગ્રિગેશન
 - કોમ્પોઝિશન
 - (a) અથવા (b)
 - પોલિમોર્ફિઝમ
- કેટલા પ્રકારનાં ઓવરલોડિંગ વડે પોલિમોર્ફિઝમ શક્ય બને છે ?
 - 4
 - 3
 - 2
 - 6
- ક્લાસ ડાયગ્રામમાં એગ્રિગેશનને કયા ચિહ્ન વડે દર્શાવવામાં આવે છે ?
 - ખાલી હીરાના ચિહ્ન વડે
 - ભરેલા હીરાના ચિહ્ન વડે
 - ખાલી ત્રિકોણના ચિહ્ન વડે
 - આપેલ તમામ વડે દર્શાવી શકાય
- ઑબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓની તાકાત (ક્ષમતા) પ્રોગ્રામરને કયા પ્રકારનો કોડ લખવા માટેનું સામર્થ્ય પૂરું પાડે છે ?
 - વિભાગીય પ્રોગ્રામ
 - પુનઃ ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા

- (c) તે પ્રોગ્રામનો વિકાસ કરી શકાય તેવા (d) આપેલ તમામ
12. ડેટા અને મેથડને લપેટીને (વીટીને) બનાવેલા એકમ (ક્લાસ)ને કયા પ્રકારના ઘોષિત કરવાથી ઈનકેપ્સ્યુલેશન શક્ય બને છે ?
 (a) પબ્લિક (b) જાહેર (c) અંગત (Private) (d) મલ્ટિ
13. નીચે પૈકી કઈ કાર્યરીતિ (ટેક્નિક) વાપરવાના સેતુ અને અમલીકરણને અલગ કરવાના ખ્યાલ પર આધારિત છે ?
 (a) પોલિમોર્ફિઝમ (b) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (c) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (d) મેસેજિંગ
14. ઓબ્જેક્ટનાં કેટલાં ચોક્કસ ગુણધર્મો છે ?
 (a) ત્રણ (b) પાંચ (c) ચાર (d) બે
15. ઓબ્જેક્ટ નીચે પૈકી કયા સ્વરૂપે હોઈ શકે ?
 (a) ભૌતિક સ્વરૂપે (b) અમૂર્ત સ્વરૂપે (abstract) (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
16. નીચે પૈકી કઈ વસ્તુઓ અમૂર્ત સ્વરૂપે સમજી શકાય ?
 (a) વ્યક્તિ, કાર (b) તારીખ અને સમય જેવા ખ્યાલો
 (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
17. ઓબ્જેક્ટને ઓળખવા માટેની, લાક્ષણિકતાની કિંમતોને શું કહે છે ?
 (a) પ્રોપર્ટી (b) સ્ટેટ (State) (c) કૅપ્શન (d) વેલિડેશન
18. ક્લાસને કોની ડ્યુપ્રિન્ટ (નકશા) તરીકે ગણી શકાય ?
 (a) અનેક જુદી - જુદી સ્ટેટ કિંમતોની (b) અનેક જુદા - જુદા ઓબ્જેક્ટની
 (c) એક જ ઓબ્જેક્ટની (d) એકપણ નહિ
19. નીચે પૈકી કોણ ક્લાસનો સમૂહ, અવરોધો અને જુદા - જુદા ક્લાસ વચ્ચેના સંબંધની સ્થિતિ રજૂ કરે છે ?
 (a) ઓબ્જેક્ટ - ડાયાગ્રામ (b) મેમર - ડાયાગ્રામ (c) ક્લાસ - ડાયાગ્રામ (d) ફિલ્ડ - ડાયાગ્રામ
20. ઓબ્જેક્ટ આધારિત સોફ્ટવેરની પ્રતિકૃતિ (Model) તૈયાર કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) XML (b) HTML (c) UML (d) DHTML
21. UML નીચે પૈકી કંઈ ભાષા છે ?
 (a) વેબ ડિઝાઈન ભાષા (b) વેબ ડેવલપિંગ ભાષા
 (c) દૃશ્ય મોડેલિંગ ભાષા (d) એનિમેશન ભાષા
22. ક્લાસ - ડાયાગ્રામમાં કોઈપણ ક્લાસને રજૂ કરવા માટેનો લંબચોરસ કયા વિભાગમાં વિભાજિત કરેલો હોય છે ?
 (a) Name (b) Attribute (c) Behaviour (d) આપેલ તમામ
23. સુરક્ષિત દૃશ્યતા જણાવવા માટે કંઈ નિશાનીનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) # (b) - (c) + (d) ~
24. ડેટાની કિંમતમાં થતા ફેરફારની સમસ્યાનો ઉકેલ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શેના દ્વારા લાવી શકાય છે ?
 (a) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (b) ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન (c) પોલિમોર્ફિઝમ (d) ઈનહેરિટેન્સ
25. ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શનમાં નીચે પૈકી શું ગોપનીય રહે છે ?
 (a) ડેટા પ્રકારની અમૂર્ત રીતભાત (b) ડેટાનું અમલીકરણ કઈ રીતે થયેલું છે ?
 (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
26. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં મેથડ (Method) બોલવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે ?
 (a) પોલિમોર્ફિઝમ (b) એબ્સ્ટ્રેક્શન (c) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (d) મેસેજ
27. નીચે પૈકી કયા પ્રોગ્રામિંગમાં આપણું કેન્દ્રિય ડેટા ઉપરની કાર્યપ્રણાલી તેમજ પ્રક્રિયાઓ લખવામાં કેન્દ્રિત રહે છે ?
 (a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ (c) વેબ (d) એનિમેશન
28. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિમાં ઓબ્જેક્ટ નીચે પૈકી શું એક સાથે ધરાવે છે ?
 (a) ડેટા અને વિતરણ (b) ડેટા અને ક્રિયાત્મકતા (c) જોડાણ અને વિતરણ (d) એકપણ નહિ
29. બિહેવિયરને શેના તરીકે પણ ઓળખાય છે ?
 (a) કૅપ્શન (b) એલિયાસ (c) મેથડ (d) ડિઝાઈન
30. ઓબ્જેક્ટ સાથે સંકળાયેલા વિવિધ ડેટા એટ્રિબ્યૂટ અને બિહેવિયર મેથડને સામૂહિક રીતે શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (a) મેમ્બર (b) ફિચર (c) (a) અથવા (b) (d) એકપણ નહિ



Exercise

1. એકસમાન ઓબ્જેક્ટની સામાન્ય લાક્ષણિકતાઓને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે નીચેનામાંથી શું વપરાય છે ?
(a) ક્લાસ (b) ઓબ્જેક્ટ (c) મેથડ (d) આપેલ તમામ
2. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પોલિમોર્ફિઝમ વડે પ્રાપ્ત થતો નથી ?
(a) મેથડ ઓવરલોડિંગ (b) ઓપરેટ ઓવરલોડિંગ (c) ડેટા-હાઇડિંગ (d) આપેલ તમામ
3. નીચે પૈકી કયા પ્રોગ્રામિંગમાં આપણું કેન્દ્રબિંદુ ડેટા ઉપરની કાર્યપ્રણાલી તેમજ પ્રક્રિયાઓ લખવામાં કેન્દ્રિત રહે છે ?
(a) પ્રક્રિયાગત (b) ઓબ્જેક્ટ (c) વેબ (d) એનિમેશન
4. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ કોને પાયાના એકમ તરીકે વાપરે છે ?
(a) ક્લાસ (b) ઓબ્જેક્ટ (c) મેથડ (d) પ્રોગ્રામર
5. એકસરખા ઓબ્જેક્ટનું નીચે પૈકી કોના ખ્યાલ દ્વારા વર્ગીકરણ કરવામાં આવે છે ?
(a) ક્લાસ (b) મેથડ (c) પ્રોપર્ટી (d) એટ્રિબ્યૂટ
6. ઓબ્જેક્ટના ગુણધર્મો નીચે પૈકી કયા છે ?
(a) એક્સ્ટ્રેક્શન (b) ઇનકેપ્સ્યુલેશન (c) પોલિમોર્ફિઝમ અને ઇનહેરીટન્સ (d) આપેલ તમામ
7. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં ઓબ્જેક્ટનું વર્ણન કરતી જુદી - જુદી લાક્ષણિકતાઓને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) ડેટાફિલ્ડ (b) પ્રોપર્ટી (c) કૅપ્શન (d) આઈડી
8. નીચે પૈકી કોણ સમાન લક્ષણો ધરાવતાં બહુવિધ ઓબ્જેક્ટનું એક ટેમ્પલેટ છે ?
(a) ક્લાસ (b) સ્ટેટ (c) ફિલ્ડ (d) મેથડ
9. ઓબ્જેક્ટ આધારિત સોફ્ટવેરની પ્રતિકૃતિ (Model) તૈયાર કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) XML (b) HTML (c) UML (d) DHTML
10. OMG નું પૂરું નામ જણાવો.
(a) Object Management Group (b) Object Master Group
(c) Onscreen Management Group (d) Open Management Group
11. UML નીચે પૈકી કંઈ ભાષા છે ?
(a) વેબ ડિઝાઇન ભાષા (b) વેબ ડેવલપિંગ ભાષા (c) દૃશ્ય મોડેલિંગ ભાષા (d) એનિમેશન ભાષા
12. ક્લાસ-ડાયાગ્રામમાં કોઈ પણ ક્લાસને રજૂ કરવા માટે કયો આઈકોન હોય છે ?
(a) ચોરસ (b) ચતુષ્કોણ (c) લંબચોરસ (d) ગોળ
13. UML ની સંકેતલિપિમાં એટ્રિબ્યૂટની વાક્યચર્યાનામાં આપવામાં આવતી દૃશ્યતા (Visibility) કયા પ્રકારની હોઈ શકે ?
(a) અંગત (b) સુરક્ષિત (c) જાહેર અથવા પેકેજ (d) આપેલ તમામ
14. Balance નામના ચલને 0.0 પ્રારંભિક કિંમત સાથે અંગત ચલ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે નીચે પૈકી કંઈ વાક્યચર્યા સાચી છે ?
(a) + Balance : Float = 0.0 (b) ~ Balance : Float = 0.0
(c) - Balance : Float = 0.0 (d) # Balance : = 0.0
15. નીચે પૈકી કોણ ડેટાને છુપાવવાની ક્ષમતા પૂરી પાડે છે ?
(a) ઇનકેપ્સ્યુલેશન (b) ડેટા-એક્સ્ટ્રેક્શન (c) પોલિમોર્ફિઝમ (d) ઇનહેરીટેન્સ
16. ડેટા-એક્સ્ટ્રેક્શન કોને દૃશ્યમાન રાખે છે ?
(a) ડેટા પ્રકારની અમૂર્ત રીતભાત (b) ડેટાની અમલીકરણ પ્રક્રિયા (c) a અને b બંને (d) એકપણ નહિ
17. પોલિમોર્ફિઝમ એટલે શું ?
(a) અનેક સ્વરૂપ (b) બહુરૂપતા (c) (a) અથવા (b) (d) એકપણ નહિ
18. સામાન્ય રીતે, અલગ - અલગ સંદર્ભમાં એક જ નામના જુદા -જુદા અર્થની ક્ષમતા કે સામર્થ્યને શું કહેવામાં આવે છે.
(a) Overloading (b) Aggregation (c) Composition (d) Encapsulation

19. જે ક્લાસ ઓનર ક્લાસમાં સમાયેલ છે, તેને કયા ક્લાસ તરીકે ઓળખાય છે ?
(a) સબ્જેક્ટ ક્લાસ (b) આંશિક ક્લાસ (c) એકત્રિત ક્લાસ (d) આપેલ તમામ
20. ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં ઇનહેરિટન્સ બતાવવા માટે સુપર ક્લાસ તરફ નિર્દેશિત કરતી કંઈ નિશાનીનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) લાઈન (b) તીર (c) ખાલી હીરા (d) ભરેલા હીરા
21. નીચે પૈકી કયું મલ્ટિલેવલ ઇનહેરિટન્સનું ઉદાહરણ છે ?
(a) Person → Employee → Teacher (b) Computer → Mother board → Model
(c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
22. ઇનહેરિટન્સમાં સુપર ક્લાસ અને સબક્લાસ વચ્ચે કેવો સંબંધ હોય છે ?
(a) એક પ્રકારનો (b) બહુવિધ પ્રકારનો (c) જુદા પ્રકારનો (d) એકપણ નહિ
23. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિમાં નીચે પૈકી કંઈ બે બાબતોનો સમાવેશ થાય છે ?
(a) ડેટા અને એનિમેશન (b) નેટવર્કિંગ અને એનિમેશન
(c) ડેટા અને ક્રિયાત્મકતા (d) એનિમેશન અને ક્રિયાત્મકતા
24. નીચે પૈકી કોણ બે ક્લાસ વચ્ચે ભિન્ન સંબંધની સ્થિતિ રજૂ કરે છે ?
(a) એગ્રિગેશન (b) કોમ્પોઝિશન (c) ઇન્કેપ્સ્યુલેશન (d) પોલિમોર્ફિઝમ
25. ઇનહેરિટન્સના સંદર્ભમાં કંઈ લાક્ષણિકતાઓને સુપર ક્લાસમાં રાખવામાં આવે છે ?
(a) સામાન્ય (b) વિશિષ્ટ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
26. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિમાં કંઈ વસ્તુ કેન્દ્રબિંદુ ઉપર હોય છે ?
(a) ડેટા (b) વિધેય
(c) ઓબ્જેક્ટ (d) આપેલ તમામ
27. જાવા માટે નીચેનામાંથી શું વધારે યોગ્ય છે ?
(a) પ્રક્રિયાગત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા
(b) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા
(c) ક્વેરી-લેંગ્વેજ
(d) આપેલ તમામ
28. નીચેનામાંથી શું ઓબ્જેક્ટને એકબીજાથી જુદા પાડે છે ?
(a) એટ્રિબ્યૂટ (b) સ્ટેટ
(c) બિહેવિયર (d) આપેલ તમામ
29. નીચેનામાંથી કયું દર્શ્યતાનું ચિહ્ન નથી ?
(a) ~ (b) * (c) # (d) -
30. ઇન્કેપ્સ્યુલેશન વડે નીચેનામાંથી શું પૂરું પાડવામાં આવે છે ?
(a) ડેટાની સુરક્ષિતતા (b) ડેટાનો સહિયારો ઉપયોગ
(c) ડેટા અને મેથડ છૂટા પાડવા (d) આપેલ તમામ
-

પ્રકરણ : ૭ જાવાની મૂળભૂત બાબતો

૧) નીચેનામાંથી કઈ ઓબ્જેક્ટ આધારિત ભાષા છે?

- (a) સી (b) જાવા (c) ફોક્સપ્રો (d) ઓરેકલ (b)

૨) જાવા શેના દ્વારા વિકસાવવામાં આવી હતી?

- (a) Netscape (b) Microsoft (c) Apple (d) Sun micro system (d)

૩) C++ પછી વિકાસ પામેલી કઈ ભાષા સોર્સ પ્રોગ્રામ અને દ્વિઅંકી બંને સ્તરે વિવિધ પ્લેટફોર્મ અને ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ માટે બનાવેલી છે?

- (a) સી (b) જાવા (c) ફોક્સપ્રો (d) ઓરેકલ (b)

૪) જાવા ભાષાની શરૂઆત ક્યારે થઈ હતી?

- (a) 1991 (b) 1992 (c) 1993 (d) 1994 (a)

૫) જાવાને શેના દ્વારા અમલમાં મૂકી શકાય તેવા પ્રોગ્રામ્સના વિતરણ માટેની આદર્શ ભાષા છે?

- (a) WWW (b) HTTP (c) A and B (d) None (a)

૬) GPPL નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) General Programming Purpose Language (b) General Purpose Programming Language
(c) A and B (d) None (b)

૭) જાવા વિવિધ પ્રકારના ક્લાસની શું ધરાવે છે?

- (a) લાઈબ્રેરી (b) ફાઈલ (c) ફંક્શન (d) None (a)

૮) વિવિધ પ્રકારના ક્લાસની લાઈબ્રેરી નીચેનામાંથી શેની સુવિધા પૂરી પાડે છે?

- (a) Data type (b) I/O (c) Utility Work (d) All (d)

૯) JDK નું પૂરું નામ શું છે?

- (a) Java Development Kit (b) Java Design Kit
(c) Java Desire Kit (d) None (a)

૧૦) નીચેનામાંથી શેમાં નેટવર્કીંગ માટેના સામાન્ય ઇન્ટરનેટ પ્રોટોકોલના વપરાશકર્તા ના સેતુ ટુલકીટનાં કાર્યો માટેના અનેક ક્લાસ હોય છે?

- (a) JSB (b) JSP (c) JDK (d) JDS (c)

૧૧) જાવા કયા સ્તરે પ્લેટફોર્મ સ્વતંત્ર છે?

- (a) Source Programme (b) Binary (c) A and B (d) None (c)

૧૨) નીચેનામાંથી કયા સ્તરે જાવાના પ્રાથમિક ડેટા પ્રકારનું કદ બધા વિકાસ પ્લેટફોર્મ પર અચળ છે?

- (a) Source Programme (b) Binary (c) A and B (d) None (a)

૧૩) નીચેનામાંથી કયા સ્તરે બાઈટકોડ ઇન્ટરપ્રિટરને કારણે પ્લેટફોર્મ સ્વતંત્રતા શક્ય છે?

- (a) Source Programme (b) Binary (c) A and B (d) None (b)

૧૪) જાવાના રચયિતા શેના મિશ્રણનો ઉપયોગ કરવાનું પસંદ કરે છે?

- (a) Compilation (b) Interpretation (c) A and B (d) None (c)

૧૫) જાવામાં લખેલા પ્રોગ્રામને કંપાઈલેશન કરવામાં આવે છે તેને શું કહે છે?

(a) JSB (b) JSP (c) JDK (d) JVM (d)

૧૬) JVM નું પૂરું નામ શું છે?

(a) Java Virtual Machine (b) Java Virtual Mechanism
(c) Java Virus Machine (d) Java Virtual Mechanism (a)

૧૭) જાવા વર્ચ્યુઅલ મશીનની યાંત્રિક ભાષાને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Java Bit Code (b) Java Binary Code (c) Java Byte code (d) None (c)

૧૮) જાવાના ઓછામાં ઓછા એક ક્લાસમાં કઈ મેથડ હોવી જોઈએ?

(a) class (b) public (c) Static (d) main (a)

૧૯) C ભાષામાં પ્રોગ્રામરો ક્લાસને શેનો ઉપયોગ કરીને નવો સંયુક્ત ડેટાપ્રકાર બનાવે છે?

(a) Struct (b) typedef (c) A and B (d) None (c)

૨૦) જાવામાં કયો ડેટાપ્રકાર ઉપલબ્ધ નથી?

(a) bytes (b) int (c) double (d) typedef (d)

૨૧) જાવા પ્રોગ્રામનું અનુલંબન કયું છે?

(a) .class (b) .jav (c) .jar (d) .java (d)

૨૨) પ્રોગ્રામ ને કંપાઈલ કરીએ ત્યારે સોર્સ ડિરેક્ટરીમાં કયા અનુલંબન સાથેની ફાઈલ બને છે?

(a) .class (b) .jav (c) .jar (d) .java (a)

૨૩) નીચે આપેલા જોડકાં જોડો.

A	B
1) Java Source File	a) Java Interpreter
2) Java Compiler	b) .java
3) Java Bytecode file	c) .javac
4) JVM	d) .class

(a) (1-b),(2-d),(3-c),(4-a) (b) (1-b),(2-c),(3-a),(4-d)
(c) (1-d),(2-c),(3-b),(4-a) (d) (1-b),(2-c),(3-d),(4-a) (d)

૨૪) javac નામનું કંપાઈલર સોર્સફાઈલને કંપાઈલ કરી કઈ ફાઈલ બનાવે છે?

(a) bitcode (b) bytecode (c) Ire (d) None (b)

૨૫) main મેથડ ધરાવતા ક્લાસનું બાઈટકોડમાં રૂપાંતર થાય છે તેને કયું અનુલંબન લાગે છે?

(a) .class (b) .jav (c) .jar (d) .java (a)

૨૬) પ્રોગ્રામની બોડી કયા નામના રૂટિનમાં હોય છે?

(a) class (b) public (c) Static (d) main (d)

૨૭) પ્રોગ્રામમાં શેની વચ્ચે લખાયેલી માહિતી કોમેન્ટ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) // (b) || (c) /* */ (d) a and c (d)

૨૮) શેના પછી ચલનું નામ જણાવી ચલને ડિક્લેર કરવામાં આવે છે?

- (a) datatype (b) name (c) Class (d) Method (a)

૨૯) પ્રોગ્રામની માહિતી ઉપયોગકર્તાને પ્રદર્શિત કરવા માટે અનેક સબરૂટિન જોવા મળે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Function (b) Method (c) A and B (d) None (c)

૩૦) પરિણામને પ્રદર્શિત કરવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) System.out.print (b) System.out.println (c) A and B (d) None (c)

૩૧) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ માહિતી દર્શાવી નવી લાઈન ઉમેરે છે?

- (a) System.out.print (b) System.out.println (c) A and B (d) None (b)

૩૨) જાવામાં શાબ્દિક લખાણને શેની વચ્ચે લખવામાં આવે છે?

- (a) “ “ (b) ‘ ‘ (c) : : (d) // (a)

૩૩) જ્યારે આપણે પ્રોગ્રામનો અમલ કરીએ છીએ ત્યારે જાવા ઈન્ટરપ્રિટર પહેલા કઈ મેથડ પર જાય છે?

- (a) class (b) public (c) Static (d) main (d)

૩૪) નીચેનામાંથી કયું રૂટિન એ જ ક્લાસમાં અથવા અન્ય ક્લાસમાં પણ વ્યાખ્યાયિત સબરૂટિનને બોલાવી શકે છે?

- (a) class (b) public (c) Static (d) main (d)

૩૫) main() માં કયા શબ્દનો અર્થ પ્રોગ્રામની બહારથી આ રૂટિન બોલાવી શકાય છે?

- (a) class (b) public (c) Static (d) main (b)

૩૬) કંપાઈલર કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો કમાન્ડ વપરાય છે?

- (a) Tools-compiler (b) Insert-Compiler (c) Ctrl+F7 (d) A and C (d)

૩૭) પ્રોગ્રામનું આઉટપુટ જોવા માટે નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) Tools-Go (b) Insert-Compiler (c) F5 (d) A and C (d)

૩૮) જાવા પ્રોગ્રામના માળખામાં કયા કૌસને એક પ્લેસહોલ્ડર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) < > (b) [] (c) () (d) { } (d)

૩૯) જાવામાં મેથડની વ્યાખ્યા શેની વચ્ચે વિધાનોની શ્રેણી હોય છે?

- (a) function header (b) { } (c) < > (d) A and B (d)

૪૦) જાવા ઓબ્જેક્ટ આધારિત ભાષા હોવાથી તમામ ભાગને શેના તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?

- (a) class (b) public (c) Static (d) main (a)

૪૧) મેથડ પહેલા અને પછી શું ઘોષિત કરવા વૈકલ્પિક છે?

- (a) variable (b) Method (c) A and B (d) None (c)

૪૨) નીચેનામાંથી કોણ મેમરીનું જરૂરી કદ, કિંમતનો પ્રકાર, રેન્જ અને ક્રિયાઓને પ્રકાર નક્કી કરે છે?

- (a) Data types (b) Variables (c) Literals (d) Comments (a)

૪૩) જાવા કેટલા પ્રકારના ડેટાપ્રકાર પૂરા પાડે છે?

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8 (d)

૪૪) નીચેનામાંથી કયા ડેટાપ્રકાર પૂર્ણાંક સંખ્યાને માટે હોય છે?

- (a) byte,short (b) float (c) double (d) char (a)

૪૫) નીચેનામાંથી કયા ડેટાપ્રકાર અપૂર્ણાંક સંખ્યા માટે વપરાય છે?

- (a) byte,short (b) float (c) double (d) B and C (d)

૪૬) નીચેનામાંથી કયો ડેટાપ્રકાર યુનિકોડ અક્ષરમાંથી એક અક્ષર હોય છે?

- (a) byte,short (b) float (c) double (d) char (d)

૪૭) નીચેનામાંથી કયો ડેટાપ્રકાર બે તાર્કિક કિંમતો લે છે?

- (a) byte,short (b) boolean (c) double (d) char (b)

૪૮) જોડકાં જોડો.

A	B
1) Byte	a) 8 bytes
2) Short	b) 4 bytes
3) Int	c) 1 bytes
4) Long	d) 2 bytes

- (a) (1-b),(2-d),(3-c),(4-a) (b) (1-c),(2-d),(3-b),(4-a)
(c) (1-a),(2-b),(3-d),(4-c) (d) (1-d),(2-c),(3-b),(4-a) (b)

૪૯) byte ડેટા પ્રકારની કિંમતનો વિસ્તાર કેટલો છે?

- (a) -128 to 127 (b) -32768 to 32767 (c) -127 to 128 (d) -32767 to 32768(a)

૫૦) પૂર્ણાંક સંખ્યામાં રેન્જ દર્શાવવા માટે કયા સમીકરણનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) -2^{b-1} to $2^{b-1}-1$ (b) $-2^{b-1}-1$ to 2^{b-1} (c) 0 to 2^b-1 (d) 0 to 2^{b-1} (b)

૫૧) જ્યારે પૂર્ણાંક સંખ્યાની આગળ unsigned ચિહ્ન લાગે છે ત્યારે તેની રેન્જ માટે નીચેનામાંથી કયા સમીકરણનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) -2^{b-1} to $2^{b-1}-1$ (b) $-2^{b-1}-1$ to 2^{b-1} (c) 0 to 2^b-1 (d) 0 to 2^{b-1} (c)

૫૨) જાવામાં અપૂર્ણાંક સંખ્યા અને અંકગણિત પ્રક્રિયાને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે કયા આંતરાષ્ટ્રીય ધોરણો સુસંગત છે?

- (a) AIEEE 784 (b) IEEE 754 (c) AEEE 754 (d) EEE 754 (b)

૫૩) char ડેટાપ્રકારની પ્રીસીઝન કેટલા બીટની હોય છે?

- (a) 12 (b) 14 (c) 16 (d) 18 (c)

૫૪) નીચેનામાંથી કયો ડેટાપ્રકાર એ સંખ્યા નથી અને તેને સંખ્યા તરીકે ગણી પણ ન શકાય.

- (a) int (b) float (c) char (d) boolean (d)

૫૫) યાંત્રિક ભાષામાં ડેટાનો નિર્દેશ જે મેમરી જગ્યાએ સંગ્રહ કરેલો હોય છે તેને કયા સ્થાનાંક વડે ઓળખવામાં આવે છે?

(a) આંકાક્રમિક (b) ચલ (c) કીવર્ડ (d) ડેટાટાઇપ (a)

૫૬) મેમરીમાં સંગ્રહ કરેલાં ડેટાનો નિર્દેશ કરવા માટે વાપરેલા નામને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(a) આંકાક્રમિક (b) ચલ (c) કીવર્ડ (d) ડેટાટાઇપ (b)

૫૭) જાવામાં એક કરતાં વધારે ચલ નીચેનામાંથી કઈ વાક્યરચના પ્રમાણે ડિક્લેર કરી શકાય છે?

(a) <type name> (variable names) (b) {type name} <variable names>
(c) <type name> {variable names} (d) None (c)

૫૮) નીચેનાંથી કયા કૌંસનો ઉપયોગ કરીને ઉપયોગકર્તા દ્વારા જણાવવાના ઘટકનો નિર્દેશ થાય છે?

(a) { } (b) () (c) [] (d) < > (d)

૫૯) કયો કૌંસ અલ્પવિરામથી અલગ કરેલા ઘટકોની યાદીનો નિર્દેશ કરે છે?

(a) { } (b) () (c) [] (d) < > (a)

૬૦) જ્યારે યાદીમાં એક કરતા વધારે ચલના નામોની યાદી હોય તો તેમને કઈ નિશાની દ્વારા જુદા પાડવામાં આવે છે?

(a) / (b) . (c) , (d) = (c)

૬૧) <type name> ને ચલના ડેટાપ્રકાર સૂચવતાં કયા શબ્દ વડે બદલવામાં આવે છે?

(a) variable (b) keyword (c) identifier (d) operator (b)

૬૨) નીચેનામાંથી કોણ ચલનું કદ નક્કી કરવા તેમાં કયા પ્રકારની કિંમતો ધરાવવા તેમજ કયા કાર્યો કરી શકાય તે જણાવવા વપરાય છે?

(a) variable (b) keyword (c) identifier (d) operator (b)

૬૩) ચલના નામની શરૂઆત શેના વડે કરવામાં આવે છે?

(a) Letters (b) Underscore (c) Dollar (d) All above (d)

૬૪) જાવામાં નીચેનામાંથી કયા શબ્દો આરક્ષિત શબ્દો છે?

(a) class (b) public,static (c) while (d) All above (d)

૬૫) જાવામાં પહેલા શબ્દ સિવાયના દરેક શબ્દનો પહેલો અક્ષર કેપિટલ રાખવામાં આવે છે તેને શું કહે છે?

(a) uppercase (b) lowercase (c) camel case (d) sentence case (c)

૬૬) જાવામાં ચલનાં શબ્દોને શેના વડે છૂટા પાડવામાં આવે છે?

(a) / (b) . (c) , (d) _ (d)

૬૭) જાવામાં કયા પ્રકારના ચલ વાપરવામાં આવે છે?

(a) Instance (b) Class (c) Local (d) All above (d)

૬૮) અચળ કિંમત માટે વાપરવામાં આવતું નામ શેના તરીકે ઓળખાય છે?

(a) Constant (b) Literal (c) identifier (d) operator (b)

૬૯) જાવામાં કેટલાં પ્રકારનાં લિટરલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) Number, character (b) String, Boolean (c) A and B (d) None (c)

૭૦) પૂર્ણાંક અને અપૂર્ણાંક સંખ્યા સાચવવા કયા પ્રકારના લિટરલ વપરાય છે?

(a) Number (b) Charcter (c) String (d) Boolean (a)

૭૧) જાવામાં ઈન્ટિજર લિટરલ કેટલાં છે?

- (a) base-10, base-8 (b) base-16, unicode (c) A and B (d) None (c)

૭૨) int કરતાં મોટાં ડેસિમલ લિટરલ આપોઆપ કયા પ્રકારનાં બની જાય છે?

- (a) byte (b) short (c) int (d) long (d)

૭૩) આપણે કોઈ નાની સંખ્યાને long બનાવવી હોય તો તેની પાછળ શું લગાડવામાં આવે છે?

- (a) L (b) long (c) I (d) None (a)

૭૪) અષ્ટાંકી સંખ્યા ફક્ત કેટલાં અંકનો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) 0 to 8 (b) 0 to 7 (c) 1 to 8 (d) 1 to 7 (a)

૭૫) જાવામાં અષ્ટાંકી સંખ્યા લખવા માટે આગળ શું લગાડવું પડે છે?

- (a) 0 (b) 8 (c) 7 (d) 1 (a)

૭૬) સોળાંકી સંખ્યા ક્યાંથી કયા સુધી હોય છે?

- (a) 0 to 15 (b) 0 to 9 (c) 0 to F (d) 1 to 15 (c)

૭૭) જાવામાં સોળાંકી સંખ્યા લખવા માટે સંખ્યાની શરૂઆત શેના વડે કરવામાં આવે છે?

- (a) 0X (b) 0x (c) X (d) A and B (d)

૭૮) નીચેનામાંથી કયો યુનિકોડ સાચો છે?

- (a) \u00G9 (b) \u00E94 (c) \uF00 (d) \u00D2 (d)

૭૯) જાવામાં દ્વિઅંકી સંખ્યા લખવા માટે તેની આગળ શું લગાડવું પડે છે?

- (a) 0x (b) 0B (c) 0b (d) B and C (d)

૮૦) રિયલ નંબર લિટરલને કયો લિટરલ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) Floating Literal (b) Standard (c) Scientific (d) B and C (a)

૮૧) રિયલ નંબરને કેટલા પ્રકારની સંકેતલીપી વડે લખી શકાય છે?

- (a) Floating Literal (b) Standard (c) Scientific (d) B and C (d)

૮૨) પ્રમાણભૂત સંકેતલિપિમાં પૂર્ણાંકભાગ અને અપૂર્ણાંકભાગને શેના વડે અલગ કરવામાં આવે છે?

- (a) ? (b) . (c) _ (d) , (b)

૮૩) જાવામાં પૂર્વનિર્ધારિત ફ્લોટિંગ લિટરલ કયો છે?

- (a) float (b) double (c) int (d) char (b)

૮૪) લિટરલનો પ્રકાર float કરવા માટે સંખ્યાની પાછળ શું ઉમેરવું પડે છે?

- (a) F (b) f (c) fl (d) A and B (d)

૮૫) બુલિયન લિટરલનાં કેટલાં પ્રકાર છે?

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8 (a)

૮૬) બુલિયન કિંમતનો સમાવેશ મોટેભાગે શેમાં કરવામાં આવે છે?

- (a) શરત તરીકે (b) તાર્કિક પદાવલી (c) સાદી પદાવલી (d) એક પણ નહીં. (a)

૮૭) C ભાષામાં 0 તરીકે કઈ બુલિયન કિંમત ગણવામાં આવે છે?

- (a) False (b) True (c) A and B (d) None (a)

૮૮) જાવામાં કયા લિટરલ કોઈ આંકડાકીય કિંમત તરીકે સંકળાયેલ હોતા નથી?

- (a) Floating Literal (b) Standard (c) Scientific (d) Boolean (d)

૮૯) નીચેનામાંથી કયા લિટરલને એક અવતરણચિહ્ન તરીકે દર્શાવવામાં આવે છે?

- (a) Floating Literal (b) Numerical (c) String (d) Character (d)

૯૦) કેરેક્ટર લિટરલને કેટલા બીટના યુનિકોડ કેરેક્ટર તરીકે સંગ્રહ કરવામાં આવે છે?

- (a) 2 (b) 8 (c) 16 (d) 32 (c)

૯૧) અમુક વિશિષ્ટ અક્ષરોને કયા નામથી ઓળખાય છે જે બેક્સ્લેશનો ઉપયોગ કરે છે?

- (a) String (b) Boolean (c) escape character (d) B and C (c)

૯૨) નવી લાઈન ઉમેરવા માટે કયો બેક્સ્લેશ કેરેક્ટરનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) \n (b) \t (c) \b (d) \f (a)

૯૩) એક પેજ પરથી બીજાં પેજ પર જવા માટે કયા કેરેક્ટર લિટરલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) \n (b) \t (c) \b (d) \f (d)

૯૪) charcter represented by three octal digits તરીકે કયા બેક્સ્લેશ કેરેક્ટરનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) \ddd (b) \xdd (c) \udddd (d) \f (a)

૯૫) નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના લિટરલએ બે અવતરણ ચિહ્નો વચ્ચેની અક્ષરોની એક શ્રેણી છે?

- (a) String (b) Boolean (c) escape character (d) B and C (a)

૯૬) Jay “Swaminarayan” સ્ટ્રિંગ આપવા માટે આપણે કયા પ્રકારની વાક્યરચનાનો ઉપયોગ કરવો પડે છે?

- (a) “Jay, “\Swaminarayan\” ” (b) “Jay, \“Swaminarayan\” ”
(c) “Jay, “/Swaminarayan/” ” (d) “Jay, /“Swaminarayan/” ” (b)

૯૭) “This string brought to you by Java\u2121” સ્ટ્રિંગ લખતા નીચેનામાંથી કયું વાક્ય લખાશે?

- (a) This string brought to you by Java™ (b) This string brought to you by Java©
(c) This string brought to you by Java® (d) This string brought to you by Javaα (a)

૯૮) જાવામાં કોમેન્ટના કેટલા પ્રકાર હોય છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (c)

૯૯) જાવામાં એક લીટીની કોમેન્ટ દર્શાવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) // (b) /* */ (c) /** */ (d) \\\ (a)

૧૦૦) જાવામાં એક કરતાં વધુ લીટીની કોમેન્ટ દર્શાવવા માટે કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) // (b) /* */ (c) /** */ (d) \\\ (b)

૧૦૧) નીચેનામાંથી કઈ કોમેન્ટનો ઉપયોગ કોડમાંથી API ડોક્યુમેન્ટ માટે થાય છે?

- (a) // (b) /* */ (c) /** */ (d) \\\ (c)

૧૦૨) પદાવલીના પાયાના ઘટકો તરીકે કોને સમાવેશ કરવામાં આવે છે?

- (a) ચલ (b) લિટરલ (c) ફંક્શન કોલ (d) આપેલા તમામ (d)

૧૦૩) નીચેનામાંથી કઈ કોમેન્ટનો ઉપયોગ Javadoc માટે થાય છે?

- (a) // (b) /* */ (c) /** */ (d) \ (c)

૧૦૪) પ્રક્રિયકોમાં શેનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે?

- (a) ગણિતીક (b) સરખામણી (c) તાર્કિક (d) આપેલ તમામ (d)

૧૦૫) પદાવલી બનાવવા માટે વપરાતાં વિશિષ્ટ ચિહ્નોને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Operator (b) expression (c) Statement (d) None (a)

૧૦૬) જાવામાં મૂળભૂત અંગગણિતીય પ્રક્રિયક કેટલાં છે?

- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 7 (c)

૧૦૭) Arithmetic operator માં કયા પ્રકારના ડેટા માટે યુનિકોડ સંખ્યા પ્રમાણે ગણવામાં આવે છે?

- (a) Boolean (b) char (c) int (d) float (b)

૧૦૮) જે ડેટાપ્રકાર નાની રેન્જ હોય તેને મોટી રેન્જમાં ફેરવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) convert (b) compile (c) interpreter (d) promotion (d)

૧૦૯) નીચેનામાંથી કયા પ્રક્રિયકમાં પહેલો સંકાર્ય ઋણ હોય તો પરિણામ પણ ઋણ જ આવે?

- (a) + (b) / (c) - (d) % (d)

૧૧૦) નીચેનામાંથી કયા પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ શાબ્દિક લખાણને જોડવા માટે થાય છે?

- (a) + (b) / (c) - (d) % (a)

૧૧૧) જ્યારે બે સંકાર્યમાંથી એકનો પ્રકાર string હોય અને ક્યો પ્રક્રિયક વાપરવાથી બીજો પ્રકાર string બની જાય છે?

- (a) + (b) / (c) - (d) % (a)

૧૧૨) $x=6$ અને $y=4$ માં $x\%y$ નો જવાબ શું આવશે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 1.5 (d) -1.5 (b)

૧૧૩) $m=12.5$ અને $d=6$ માં $m\%d$ નો જવાબ શું આવશે?

- (a) 2.08 (b) 2 (c) 0.5 (d) -1.5 (c)

૧૧૪) $x=12.5$ અને $y=7.2$ માં $x\%y$ નો ભાગફળનો જવાબ શું આવશે?

- (a) 1 (b) 2.5 (c) 5.3 (d) -1.5 (a)

૧૧૫) નીચેનામાંથી કયા પ્રક્રિયક ચલમાં અનુક્રમે 1 કિંમત ઉમેરે છે અને બાદ કરે છે?

- (a) --, ++ (b) ++, -- (c) +, - (d) -, + (b)

૧૧૬) જ્યારે ચલના નામની પાછળ ++ અથવા - પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Post I.D. (b) Pre I.D. (c) Log I.D. (d) None (a)

૧૧૭) $a=22, b=24, c=++a + b++$ માં a, b, c માં અનુક્રમે કઈ કિંમત સ્ટોર થશે?

(a) 23,24,26 (b) 23,25,27 (c) 24,25,27 (d) 23,24,27 (b)

૧૧૮) જયારે ચલના નામની આગળ ++ અથવા -- પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) Post I.D. (b) Pre I.D. (c) Log I.D. (d) None (b)

૧૧૯) જયારે I/D ઓપરેટર ફક્ત એક જ પદ પર વાપરવામાં આવે તેને કયા સ્ટેટમેન્ટ કહેવામાં આવે છે?

(a) Conditional (b) Logical (c) Standalone (d) Relational (c)

૧૨૦) comparison operator ને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?

(a) Conditional (b) Logical (c) Standalone (d) Relational (d)

૧૨૧) જાવામાં તુલનાત્મક ઓપરેટર કેટલાં છે?

(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8 (c)

૧૨૨) જાવામાં તુલનાત્મક ઓપરેટર કયા પ્રકારોની કિંમતની ગણતરી માટે થાય છે?

(a) Numerical (b) Logical (c) Char (d) A and c (d)

૧૨૩) કયા પ્રકારની કિંમત માટે યુનિકોડ આંકડાકીય કિંમતની સરખામણી માટે વપરાય છે?

(a) Numerical (b) Logical (c) Char (d) A and c (c)

૧૨૪) તુલનાત્મક પ્રક્રિયકના ઉપયોગથી પદાવલીનું પરિણામ કેવું મળે છે?

(a) Boolean (b) Logical (c) Char (d) A and c (a)

૧૨૫) નીચેનામાંથી કયા પ્રક્રિયકો બુલિયન કિંમતની સરખામણી કરવા માટે વપરાય છે?

(a) == (b) != (c) Char (d) A and B (d)

૧૨૬) સામાન્ય રીતે તુલનાત્મક પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કયા પ્રકારના વિધાનમાં થાય છે?

(a) B and D (b) if (c) Char (d) Loops (a)

૧૨૭) જાવામાં કેટલાં તાર્કિક પ્રક્રિયકો છે?

(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8 (b)

૧૨૮) તાર્કિક and માટે નીચેનામાંથી કઈ સંજ્ઞા વપરાય છે?

(a) && (b) || (c) ! (d) ^ (a)

૧૨૯) (x == 0) && (y == 0) માં જવાબ તરીકે શું આવશે?

(a) 0 (b) 1 (c) true (d) false (c)

૧૩૦) તાર્કિક or માટે કયા બુલિયન પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) && (b) || (c) ! (d) ^ (b)

૧૩૧) (x != 0) && (y != 0) માં જવાબ તરીકે શું આવશે?

(a) 0 (b) 1 (c) true (d) false (d)

૧૩૨) તાર્કિક not માટે કયા બુલિયન પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) && (b) || (c) ! (d) ^ (c)

૧૩૩) તાર્કિક XOR માટે કયા બુલિયન પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) && (b) || (c) ! (d) ^ (d)

૧૩૪) નીચેનામાંથી કયા પ્રક્રિયકમાં true નો જવાબ false મળે અને false નો જવાબ true મળે?

- (a) && (b) || (c) ! (d) ^ (c)

૧૩૫) કયા તાર્કિક પ્રક્રિયકમાં બંને સંકાર્યની એક સમાન બુલિયન કિંમત હોય ત્યારે પરિણામ false મળે છે?

- (a) && (b) || (c) ! (d) ^ (d)

૧૩૬) $(x == 0) \wedge (y == 0)$ માં જવાબ તરીકે શું આવશે?

- (a) 0 (b) 1 (c) true (d) false (c)

૧૩૭) નીચેનામાંથી કયા શરતી પ્રક્રિયકો વાપરવામાં આવે છે, ત્યારે જાવા બીજા સંકાર્યની ગણતરી કરશે નહીં, જ્યાં સુધી પરિણામ મેળવવા તે જરૂરી ન હોય.

- (a) && (b) || (c) ! (d) A and B (d)

૧૩૮) નીચેનામાંથી કયા કિસ્સામાં પહેલું સંકાર્ય false હોય તો બીજા સંકાર્યની ગણતરી કરવાની જરૂર નથી?

- (a) && (b) || (c) ! (d) A and B (a)

૧૩૯) નીચેનામાંથી કયા કિસ્સામાં બીજું સંકાર્ય true હોય તો બીજા સંકાર્યની ગણતરી કરવાની જરૂર નથી?

- (a) && (b) || (c) ! (d) A and B (b)

૧૪૦) જાવામાં શરતી પ્રક્રિયકને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) Logical (b) conditional (c) ternary (d) B and C (d)

૧૪૧) નીચેનામાંથી કયા ઓપરેટરને conditional operator કહે છે?

- (a) && (b) || (c) ! (d) ? : (d)

૧૪૨) $c = (a \% 2 == 0) ? (a / 2) : (3 * a + 1);$ માં $a = 15$ છે તો જવાબ શું આવશે?

- (a) 7.5 (b) 1 (c) 15 (d) 46 (d)

૧૪૩) $a = 10, b = 12, c = 8$ માં

$d = (a > b) ? ((b > c) ? (12) : (8)) : ((a > c) ? (10) : (8))$ નો જવાબ શું આવશે?

- (a) 10 (b) 12 (c) 8 (d) None (a)

૧૪૪) જાવામાં કયા પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કરીને એસાઈનમેન્ટ સ્ટેટમેન્ટ બનાવી શકીએ છીએ?

- (a) ? : (b) >= (c) = (d) <= (c)

૧૪૫) એસાઈનમેન્ટ વિધાનનો ઉપયોગ સૌ પ્રથમ કઈ બાજુની કિંમત શોધવા માટે થાય છે?

- (a) right (b) left (c) center (d) all (a)

૧૪૬) જ્યારે એસાઈનમેન્ટ સ્ટેટમેન્ટની ડાબી બાજુએ ચલ વાપરવામાં આવે ત્યારે તે શેનો નિર્દેશ કરે છે?

- (a) ચલમાં કિંમત (b) મેમરી સ્થાનાંક (c) સમીકરણ (d) None (b)

૧૪૭) પદાવલીની ડાબી બાજુના ચલને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(a) rvalue (b) lvalue (c) mvalue (d) Nvalue (b)

૧૪૮) ગણતરીની પ્રક્રિયામાં આપણે ફરજિયાત રૂપાંતર ઈચ્છતા હોય કે જે આપેમેળે ન બને આ માટે આપણે જે વાપરીએ તેને શું કહે છે?

(a) priority (b) precision (c) type cast (d) associativity(c)

૧૪૯) જ્યારે પદાવલીમાં એક સમાન પ્રિસિડન્સ ધરાવતાં બે પ્રક્રિયકો હોય ત્યારે પદાવલીની ગણતરી તેના શેના પ્રમાણે કરવામાં આવે છે?

(a) priority (b) precision (c) type cast (d) associativity(d)

૧૫૦) નીચેનામાંથી કોણ નક્કી કરે છે કે કઈ દિશામાંથી કાર્ય કરવાનું છે?

(a) priority (b) precision (c) type cast (d) associativity(d)

૧૫૧) મોટાભાગના કિસ્સામાં એસોસિએટીવીટી કઈ બાજુથી હોય છે?

(a) left to right (b) right to left (c) both (d) none (a)

૧૫૨) એકપદી અને એસાઈમેન્ટમાં કઈ બાજુ હોય છે?

(a) left to right (b) right to left (c) both (d) none (b)

૧૫૩) જે વિધાનો અમલના પ્રવાહને નિયંત્રણ કરવા સમર્થ બનાવે છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) નિયંત્રણ માળખા (b) control structure (c) a and b (d) none (c)

૧૫૪) કંટ્રોલ સ્ટ્રક્ચર કેટલાં પ્રકારનાં હોય છે?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

૧૫૫) નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ અમુક શરત સંતોષાય ત્યાં સુધી વિધાનોની શ્રેણીનું પુનરાવર્તન કરવાનું હોય ત્યારે થાય છે?

(a) Loops (b) Branches (c) A and B (d) None (a)

૧૫૬) નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ બે કે વધુ શક્ય કાર્ય દિશામાંથી પસંદગી કરવાની હોય ત્યારે થાય છે?

(a) Loops (b) Branches (c) A and B (d) None (b)

૧૫૭) નીચેનામાંથી કંટ્રોલ સ્ટ્રક્ચર તરીકે શું વપરાય છે?

(a) if (b) switch (c) A and B (d) None (c)

૧૫૮) બ્લોક સ્ટેટમેન્ટ એ કૌંસની જોડી વચ્ચે લખાયેલાં વિધાનોનું જૂથ છે?

(a) { } (b) () (c) [] (d) () (a)

૧૫૯) બ્લોકનો ઉપયોગ કરીને નીચેનામાંથી કયા હેતુઓ કરી શકાય છે?

(a) કંટ્રોલ સ્ટ્રક્ચરમાં વિધાનોની શ્રેણીના જુથને એકમ બનાવવા (b) તાર્કિક સંબંધિત વિધાનોનું જૂથ બનાવવા
(c) અંદર વિધાનોના સ્થાનિક અવકાશના ચલ બનાવવા (d) All (d)

૧૬૦) જ્યારે આપણે કોઈ બ્લોકની અંદર ચલ ઘોષિત કરીએ છીએ ત્યારે તે ચલ તે બ્લોકમાં હોય છે તેને શું કહે છે?

(a) સ્થાનિક (b) બાહ્ય (c) પૂર્ણ (d) અંશતઃ (a)

૧૬૧) જે બ્લોકની અંદર ચલ ઘોષિત કર્યા હોય તે બ્લોકની બહાર તે કેવા હોય છે?

(a) inaccessible (b) invisible (c) A and B (d) None (c)

૧૬૨) જ્યારે આપણે કોઈ ચલના સ્કોપની અંદર બીજો ચલ તે જ નામનો ઘોષિત કરવા પ્રયત્ન કરીએ તો શું મેળવીએ છીએ?

(a) જવાબ (b) ભૂલ (c) કોડ (d) મેથડ (b)

૧૬૩) if વિધાન નીચેનામાંથી કયા કંટ્રોલ સ્ટ્રક્ચરનું ઉદાહરણ છે?

- (a) બ્રાન્ચિંગ (b) ડિસીસન (c) સિલેક્ટીવ (d) આપેલ તમામ (d)

૧૬૪) નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો અમલ કરવામાં આવે ત્યારે બુલિયન પદાવલીની કિંમત શોધવામાં આવે છે?

- (a) if (b) for (c) while (d) do...while (a)

૧૬૫) જ્યારે if વિધાનની અંદર બીજું if વાપરવામાં આવે તેને શું કહે છે?

- (a) Simple if (b) if...else (c) nested if (d) else if ladder (c)

૧૬૬) જ્યારે ચલ કે પદાવલીની કિંમત પ્રમાણે અલગ-અલગ ઘણાં કાર્યોના વિકલ્પ હોય, ત્યારે શું વાપરવામાં આવે છે?

- (a) if (b) for (c) while (d) switch (d)

૧૬૭) સ્વિચ સ્ટેટમેન્ટમાં ટેસ્ટ પદાવલીનો પ્રકાર કયો હોવો જોઈએ?

- (a) byte (b) char (c) short,int (d) All above (d)

૧૬૮) સ્વિચ સ્ટેટમેન્ટનો અમલ કરતાં સમયે દરેક કિંમત શેની સાથે સરખાવવામાં આવે છે?

- (a) break (b) case (c) continue (d) default (b)

૧૬૯) સ્વિચ સ્ટેટમેન્ટમાં કિંમત સમાન ન મળે તો કયા વિધાનનો અમલ કરવામાં આવે છે?

- (a) break (b) case (c) continue (d) default (d)

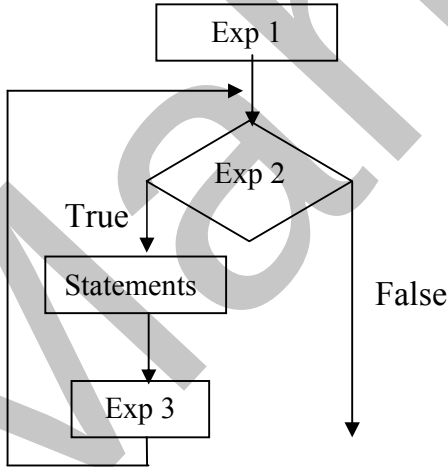
૧૭૦) નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ સ્વિચ સ્ટેટમેન્ટનો અંત લાવવા માટે થાય છે?

- (a) break (b) case (c) continue (d) default (a)

૧૭૧) જાવા નીચેનામાંથી કયા લૂપિંગ સ્ટ્રક્ચર પૂરો પાડે છે?

- (a) for (b) while (c) do...while (d) All above (d)

૧૭૨) નીચે આપેલો ફ્લોચાર્ટ કયા લૂપનો નિર્દેશ કરે છે?



- (a) for (b) while (c) do...while (d) All above (a)

૧૭૩) નીચેનામાંથી કઈ લૂપમાં સૌપ્રથમ ટેસ્ટ પદાવલીની ગણતરી કરવામાં આવશે?

- (a) for (b) while (c) A and B (d) All above (c)

૧૭૪) નીચેનામાંથી કઈ લૂપને પ્રવેશ નિયંત્રિત લૂપ અથવા પ્રી-ટેસ્ટ પ્રકારની લૂપ કહે છે?

- (a) for (b) while (c) A and B (d) All above (c)

૧૭૫) જ્યારે પુનરાવૃત્તિની સંખ્યા અગાઉથી નક્કી હોય ત્યારે સામાન્ય રીતે કઈ લૂપ વપરાય છે?

- (a) for (b) while (c) A and B (d) All above (a)

૧૭૬) નીચેનામાંથી કઈ લૂપમાં ત્રણેય પદાવલીઓ વૈકલ્પિક હોય છે?

- (a) for (b) while (c) A and B (d) All above (a)

૧૭૭) for લૂપમાં કઈ પદાવલી પ્રારંભિક કિંમત આપે છે?

- (a) initialize (b) condition (c) iterator (d) All above (a)

૧૭૮) for લૂપમાં કઈ પદાવલી શરત આપે છે?

- (a) initialize (b) condition (c) iterator (d) All above (b)

૧૭૯) for લૂપમાં કઈ પદાવલી પુનરાવૃત્તિ કિંમત આપે છે?

- (a) initialize (b) condition (c) iterator (d) All above (c)

૧૮૦) નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો અમલ ન થાય તો તે અનંત લૂપમાં પરિણમે છે?

- (a) continue (b) break (c) default (d) case (b)

૧૮૧) નીચેનામાંથી કઈ લૂપમાં પદાવલીનો અમલ પહેલાં યાય છે અને પછી પદાવલીની કિંમત ટેસ્ટ કરવામાં આવે છે?

- (a) for (b) while (c) do...while (d) All above (c)

૧૮૨) નીચેનામાંથી કઈ લૂપને નિર્ગમ નિયંત્રિત લૂપ કહે છે?

- (a) for (b) while (c) do...while (d) All above (c)

૧૮૩) નીચેનામાંથી કઈ લૂપનો અમલ ઓછામાં ઓછા એક વખત તો કરવામાં આવશે?

- (a) for (b) while (c) do...while (d) All above (c)

૧૮૪) for (int i=1;i<10;i++)

{

System.out.println(i);

}

- (a) 1....10 (b) 0...9 (c) 1....9 (d) 0...10 (c)

૧૮૫) નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ સ્વિચ કે લૂપ પ્રકારની રચનાની બહાર પ્રોગ્રામનું નિયંત્રણ ફેરવવા માટે થાય છે?

- (a) continue (b) break (c) default (d) case (b)

૧૮૬) Switch વિધાન સાથે કયું વિધાન વાપરવામાં આવે ત્યારે વિધાનોનો અમલ કર્યા વિના છોડી દઈને પહેલા વિધાનને સ્થાનાંતર થાય.

- (a) continue (b) break (c) default (d) case (b)

૧૮૭) લૂપમાં કયા વિધાન લૂપમાંથી નિર્ગમન માટે વપરાય છે?

- (a) continue (b) break (c) default (d) case (b)

૧૮૮) નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ લૂપમાંના તેના પછીનાં વિધાનોને છોડી દેવામાં માટે અને પુનરાવર્તન માટે થાય છે?

(a) continue (b) break (c) default (d) case (a)

૧૮૯) નીચેનામાંથી કયા ક્લાસમાં ગાણિતીક કાર્યોનો સંપૂર્ણ સેટ વ્યાખ્યાયિત કરેલો હોય છે?

(a) Math (b) Maths (c) math (d) maths (a)

૧૯૦) જ્યારે આપણે નેસ્ટેડ લૂપને વાપરીએ છીએ ત્યારે તેમાં રહેલું કયું વિધાન જે સૌથી નજીકના લૂપમાં સમાયેલું છે?

(a) continue (b) break (c) default (d) case (b)

૧૯૧) નેસ્ટેડલૂપમાં કયું વિધાન જે લૂપમાં સમાયેલું છે તે ફરી શરૂ કરે છે?

(a) continue (b) break (c) default (d) case (a)

૧૯૨) જો આપણે લૂપ અટકાવવું હોય અથવા કયા લૂપનું પુનરાવર્તન કરવું તેનું નિયંત્રણ કરવા ઇચ્છતા હોઈએ તો આપણે કયા લૂપનો ઉપયોગ કરી શકીએ છીએ?

(a) nested (b) while (c) break (d) label (d)

૧૯૩) લેબલ કરેલું લૂપ વાપરવા માટે લૂપની શરૂઆત પહેલાં અને તેના પછી કઈ નિશાની મૂકવામાં આવે છે?

(a) : (b) ; (c) , (d) . (a)

૧૯૪) જે લૂપમાં હોય તેની બહાર નિયંત્રણ લઈ જવું હોય ત્યારે કયા કીવર્ડ પછી લેબલનું નામ લખવામાં આવે છે?

(a) continue (b) break (c) default (d) A and B (d)

૧૯૫) sqrt() વિધેય Math ક્લાસની એક કઈ મેથડ છે?

(a) continue (b) break (c) default (d) static (d)

CHAPTER 7

- જાવામાં char ડેટાપ્રકાર માટે કયો કેરેક્ટરસેટ (character set) વપરાય છે ?
(a) Unicode (b) ASCII (c) EBCDIC (d) ઉપરના તમામ વિકલ્પ
- અંકગણિતની પદાવલી 7/2 નું પરિણામ શું મળશે ?
(a) 3 (b) 3.5 (c) 1 (d) 0
- જાવા લાઈબ્રેરીના ક્લાસ કંઈ ભાષામાં લખાયેલા હોય છે ?
(a) C (b) PHP (c) Java (d) HTML
- જાવામાં ટ્રિઅંગી સ્તરે કોના કારણે પ્લેટફોર્મ સ્વતંત્રતા શક્ય છે ?
(a) બાઈટકોડ કોડિંગ (b) બાઈટકોડ ઈન્ટરપ્રિટર (c) બાઈટકોડ કમ્પાઈલર (d) એકપણ નહિ
- જાવામાં Virtual (વર્ચ્યુઅલ) કમ્પ્યુટરને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) JVM (b) JDK (c) JRE (d) JAV
- જાવા પ્રોગ્રામમાં નીચે પૈકી શું હોવું જ જોઈએ ?
(a) ઓછામાં ઓછો એક ક્લાસ (b) main મેથડ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- પ્રોગ્રામ કંઈ પણ ભૂલ વિના કંપાઈલ થાય, ત્યારે તમારી સોર્સ ફાઈલની ડિરેક્ટરીમાં કંપાઈલર કયા અનુલંબન સાથેની ફાઈલ બનાવશે ?
(a) .cs (b) .class (c) .cl (d) .css
- પ્રોગ્રામની બોડી કયા નામના રૂટિનમાં સમાયેલી હોય છે ?
(a) class() (b) main() (c) java() (d) first()
- નીચે પૈકી કયા ડેટાપ્રકારમાં પૂર્ણાંક સંખ્યાનો સમાવેશ થાય છે ?
(a) byte, short, int, long (b) float, double (c) string, signed (d) char, boolean
- નીચે પૈકી કયા અમાન્ય ચલ છે ?
(a) birth date (b) 2you (c) % discount (d) આપેલ તમામ
- નીચે પૈકી કયા શબ્દનો જાવામાં વિશિષ્ટ ઉપયોગ હોય છે ?
(a) આરક્ષિત (b) અચલ (c) ચલ (d) એકપણ નહિ
- નીચે પૈકી કંઈ સંખ્યા ન્યુમરિક લિટરલ છે ?
(a) 157 (b) 17.42 (c) (a) અને (b) બંને (d) \n
- નીચે પૈકી કયો લિટરલ \u પછી ચાર સોળ અંકી અંક વડે બનેલો હોય છે ?
(a) કેરેક્ટર (b) યુનિકોડ (c) ન્યુમરિક (d) એકપણ નહિ
- \n એસ્કેપ કોડનો ઉપયોગ શેના માટે થાય છે ?
(a) New line (b) New Word (c) New Character (d) New File
- જાવામાં Many "Congratulations!" સ્ટ્રિંગ આપવા માટે સ્ટ્રિંગ લિટરલ તરીકે શું ટાઈપ કરવું પડે ?
(a) Many "Congratulations!" (b) Many /"Congratulations!/"
(c) Many \"Congratulations!\" (d) Many # "Congratulations!\" #
- નીચે પૈકી કયું ચિહ્ન બહુ લીટી કોમેન્ટનો નિર્દેશ કરે છે ?
(a) * અને * (b) / અને / (c) /* અને */ (d) // અને //
- નીચે પૈકી કોણ એક સબરૂટિન છે, જે ફિંક્ત પરત કરે છે ?
(a) ચલ (b) વિધેય (c) લિટરલ (d) અચલ
- જાવા કયા પ્રકારના પ્રક્રિયક પૂરા પાડે છે ?
(a) અંકગણિતીય, તુલનાત્મક (b) તાર્કિક, શરતી (c) એસાઈન્મેન્ટ (d) આપેલ તમામ
- 25.8 % 7 ના જવાબમાં પૂર્ણાંક ભાગફળ શું મળશે ?
(a) 3.68 (b) 3 (c) 4 (d) 3.8
- જ્યારે x = -6 અને y = 4 હોય ત્યારે x%y નું પરિણામ શું મળશે ?
(a) 2 (b) -2 (c) 1 (d) -1

21. જ્યારે ચલના નામની પાછળ ++ પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે ત્યારે તેને શું કહેવાય છે ?
(a) પ્રિ-ઇન્ક્રિમેન્ટ (b) પોસ્ટ ઇન્ક્રિમેન્ટ (c) પ્રિ-ડિક્રિમેન્ટ (d) પોસ્ટ-ડિક્રિમેન્ટ
22. જાવામાં 'સમાન નહિ' માટેનો પ્રક્રિયક કયો છે ?
(a) < > (b) ≠ (c) != (d) .
23. જાવામાં શરતી પ્રક્રિયક કેવો પ્રક્રિયક છે ?
(a) એકપદી (Unary) (b) દ્વિપદી (Binary) (c) ત્રિપદી (Ternary) (d) એકપદી નહિ
24. બ્લોક-સ્ટેટમેન્ટ શેની વચ્ચે લખાયેલાં વિધાનોનું જૂથ છે ?
(a) () (b) { } (c) < > (d) []
25. sqrt() વિધેય કયા ક્લાસની એક સ્ટેટિક મેથડ સભ્ય છે ?
(a) Jmath (b) Math (c) MathJ (d) MathC
26. જાવામાં કેટલી પ્રાથમિક (primitive) ડેટાટાઈપ હોય છે ?
(a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 16
27. અપૂર્ણાંક લિટરલનો પૂર્વનિર્ધારિત ડેટાપ્રકાર કયો હોય છે ?
(a) int (b) long (c) float (d) double
28. નીચેનામાંથી માન્ય ચલના નામનો પહેલો અક્ષર કોણ ન હોય શકે ?
(a) અન્ડરસ્કોર (_) (b) અંક (c) અક્ષર (d) ડોલર (\$)
29. નીચેનામાંથી કયો પ્રાથમિક ડેટાપ્રકાર નથી ?
(a) char (b) long (c) byte (d) string
30. બુલિયન ડેટાપ્રકારની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત શું હોય છે ?
(a) નલ (null) (b) true (c) false (d) 0
- =====

સ્વામિશ્રીજી
પ્રકરણ : ૮ જાવામાં ક્લાસ અને ઓબ્જેક્ટ

૧) જાવામાં પ્રોજેક્ટમાં ફક્ત એક જ શું વાપરવો શક્ય છે?

- (a) ક્લાસ (b) ડોટ પ્રક્રિયક (c) કન્સ્ટ્રક્ટર (d) એક્સેલ કંટ્રોલ (a)

૨) ઘર, છાત્રાલય, હોટલ અથવા નિશાળના ખંડની શું એકસમાન હોય છે?

- (a) ક્લાસ (b) ઓબ્જેક્ટ (c) લાક્ષણિકતાઓ (d) મેથડ (c)

૩) જાવામાં એક પ્રોગ્રામમાં બે અથવા વધારે ક્લાસ હોય ત્યારે કેટલી ક્લાસ મેથડ ધરાવી શકે છે?

- (a) ફક્ત એક જ (b) બે (c) બે થી વધારે (d) એક પણ નહીં. (a)

૪) ક્લાસ એ કેવી લાક્ષણિકતાઓ ધરાવતા અનેક ઓબ્જેક્ટનું એક માળખું છે?

- (a) મર્યાદિત (b) અમર્યાદિત (c) એક સમાન (d) જુદી જુદી (c)

૫) ક્લાસ સામાન્ય રીતે કેટલા ઘટકોનો બનેલો છે?

- (a) બે (b) ત્રણ (c) ચાર (d) પાંચ (a)

૬) નીચે પૈકી કોને ક્લાસમાં ચલથી વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?

- (a) એટ્રિબ્યુટ (b) બિહેવિયર (c) A and B (d) None (a)

૭) ક્લાસમાંથી ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયા પગલાંની જરૂર પડે છે?

- (a) Declaration (b) Instantiation (c) Initialization (d) All above (d)

૮) નીચેનામાંથી કયા પગલાંમાં મેમરી ફાળવીને ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે new ચાવીરૂપ શબ્દ વપરાય છે?

- (a) Declaration (b) Instantiation (c) Initialization (d) All above (b)

૯) જાવામાં ક્લાસએ શેના જેવા સમાવિષ્ટ પ્રકારના જેવો જ પ્રકાર છે?

- (a) int (b) Boolean (c) A and B (d) None (c)

૧૦) ક્લાસ પ્રકારના ચલને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) નિર્દેશિત ચલ (b) સત્ય ચલ (c) ઓબ્જેક્ટ ચલ (d) કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ (a)

૧૧) જાવામાં કયા ચાવીરૂપ શબ્દનો ઉપયોગ કરીને ઓબ્જેક્ટ બનાવી શકાય છે?

- (a) Object (b) Create (c) new (d) index (c)

૧૨) ઓબ્જેક્ટને મેમરીના કયા ભાગમાં રાખવામાં આવે છે?

- (a) હીપ (b) સ્થાનાંક (c) રેફરન્સ (d) એક પણ નહીં (a)

૧૩) ક્લાસ પ્રકારનો ચલ ઘોષિત કરવા માટેની વાક્યરચના કઈ છે?

- (a) <class variable> = <value> (b) <class value> <class variable>
(c) <class name>. <variable name> (d) <class value> = <variable value> (c)

૧૪) નીચે પૈકી શું એ મેમરીનો સ્થાનાંક છે જ્યાં ઓબ્જેક્ટનો સંગ્રહ થયેલો છે?

- (a) રેફરન્સ (b) સ્થાનાંક (c) હીપ (d) કન્સ્ટ્રક્ટર (a)

૧૫) જાવામાં શું વણવપરાયેલા ઓબ્જેક્ટને શોધે છે અને ઓબ્જેક્ટ દ્વારા વપરાયેલી મેમરી પાછી મેળવી તેને છૂટી કરે છે?

- (a) GIGO (b) OOP (c) ગાર્બેજ કલેક્ટર (d) ગાર્બેજ કન્સ્ટ્રક્ટર (c)

૧૬) જાવામાં ઇન્સ્ટન્સ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે?

- (a) મૂર્ત કે સાકાર (b) અમૂર્ત (c) A and B (d) એક પણ નહીં. (a)

૧૭) ઓબ્જેક્ટના બિહેવિયરને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે જાવામાં શું બનાવવામાં આવે છે?

- (a) પ્રોસીજર (b) ઇન્કશન (c) મેથડ (d) કન્સ્ટ્રક્ટર (a)

૧૮) જાવામાં દરેક ઓબ્જેક્ટ ઇન્સ્ટન્સનો પોતાનો શું હોય છે?

- (a) હેટા સેટ (b) હેટા સ્ટ્રક્ચર (c) હેટા પોઇન્ટર (d) હેટા ટાઇપ (a)

૧૯) ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને ઇન્સ્ટન્સ મેથડને ઓબ્જેક્ટને મેળવવા શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) : (b) . (c) , (d) # (b)

૨૦) ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને ઇન્સ્ટન્સ મેથડને ઇન્વોક કરવા માટે ઉપયોગી ડોટ એ એક શું છે?

- (a) પ્રક્રિયક (b) જોડાક્ષર (c) અનુસંધાન (d) કી વર્ડ (a)

૨૧) ક્લાસનો ઉપયોગ કરીને ફક્ત ઓબ્જેક્ટ ઘોષિત કરવામાં આવે ત્યારે રેફરન્સ વેરિયેબલની પ્રારંભિક કિંમત પૂર્વનિર્ધારિત કેવી હોય છે?

- (a) 0 (b) 1 (c) null (d) એક પણ નહીં (c)

૨૨) જાવામાં નલ રેફરન્સ સાથેનાં ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ કે ઇન્વોકિંગ મેથડ શું આપે છે?

- (a) ચેતવણી (b) ભૂલ (c) માહિતી (d) સહાય (b)

૨૩) જાવામાં ક્લાસની બહાર શેનો ઉપયોગ કરીને ક્લાસ વેરિયેબલ અને ક્લાસ મેથડ વાપરી શકાય છે?

- (a) <class variable> <class> (b) <classname> <class variable/method name>
(c) <class variable/method name> <class> (d) એક પણ નહીં (b)

૨૪) ક્લાસ મેથડ એ જાતે ક્લાસથી કેવી છે અને બીજા ક્લાસ કે ઓબ્જેક્ટને તે ઉપલબ્ધ છે?

- (a) સ્થાનિક (b) વૈશ્વિક (c) ફરજિયાત (d) વૈકલ્પિક (b)

૨૫) ક્લાસ વેરિયેબલ અને ક્લાસ મેથડને શેનાથી એક્સેસ કરી શકાય છે?

- (a) ક્લાસ નેઇમ (b) રેફરન્સ વેરિયેબલ (c) a and b (d) એક પણ નહીં (a)

૨૬) ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને ઇન્સ્ટન્સ મેથડને ક્લાસ મેથડમાંથી કયા કારણસર એક્સેસ કરી શકાતી નથી?

- (a) ક્લાસ મેથડ કોઇ ક્લાસની હોતી નથી (b) ક્લાસ મેથડ કોઇ ઓબ્જેક્ટની હોતી નથી
(c) ઇન્સ્ટન્સ મેથડ કોઇ ક્લાસની હોતી નથી (d) ઇન્સ્ટન્સ મેથડ કોઇ ઓબ્જેક્ટની હોતી નથી (b)

૨૮) નીચે પૈકી કયા વેરિયેબલને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતો આરંભમાં આપવામાં આવે છે?

- (a) ક્લાસ (b) ઇન્સ્ટન્સ (c) a and b (d) એક પણ નહીં (c)

૨૯) જાવામાં એક જ નામ ધરાવતી જુદી જુદી મેથડ એટલે શું?

- (a) પોલિમોર્ફિઝમ (b) એનકેપ્સ્યુલેશન (c) ઇનહેરિટન્સ (d) આવરિતતા (a)

૩૦) મેથડની સિગ્નેચર એ શેનો સમૂહ છે?

- (a) મેથડનું નામ (b) પરત કિંમતનો પ્રકાર (c) પ્રાયલોની યાદી (d) આપેલ તમામ (d)

૩૧) જાવામાં એક જ નામ ધરાવતી પણ અલગ અલગ સિગ્નેચર સાથેની વિવિધ મેથડને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) સિગ્નેચર ઓવરલોડિંગ (b) મેથડ ઓવરલોડિંગ (c) a and b (d) એક પણ નહીં (b)
- ૩૨) કન્સ્ટ્રક્ટર એ એક કયા પ્રકારની મેથડ છે?
- (a) સામાન્ય (b) વિશિષ્ટ (c) વૈશ્વિક (d) સ્થાનિક (b)
- ૩૩) કન્સ્ટ્રક્ટરને શું હોતું નથી?
- (a) ચલ (b) પરત પ્રકાર (c) a and b (d) એક પણ નહીં (b)
- ૩૪) કન્સ્ટ્રક્ટર પ્રોગ્રામમાં અન્ય કોઈ પણ જગ્યાએ કઈ રીતે ઇન્વોક કરવામાં આવતો નથી?
- (a) ગર્ભિત રીતે (b) સ્પષ્ટ રીતે (c) A and B (d) એક પણ નહીં (b)
- ૩૫) ક્લાસમાં કયા કન્સ્ટ્રક્ટરની ગેરહાજરીમાં ઓબ્જેક્ટ ચલ વગરના ડિફોલ્ટ કન્સ્ટ્રક્ટરનો ઉપયોગ કરીને બનાવવામાં આવે છે?
- (a) વપરાશકર્તા વ્યાખ્યાયિત (b) ઓબ્જેક્ટ વ્યાખ્યાયિત (c) ક્લાસ વ્યાખ્યાયિત (d) મેથડ વ્યાખ્યાયિત (a)
- ૩૬) જાવામાં શું એક દૃશ્યતાની નિયંત્રણ બાબત છે?
- (a) એક્સેસ કંટ્રોલ (b) એક્સેસ મોડિફાયર (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)
- ૩૭) જાવામાં મેથડ અથવા વેરિયેબલને સુરક્ષિત રાખવા માટે કયાસ્તરનું વિઝિબિલીટી મોડિફાયર છે?
- (a) પબ્લિક,પેકેજ (b) પ્રોટેક્ટેડ (c) પ્રાઈવેટ (d) આપેલ તમામ (d)
- ૩૮) જાવાની સોર્સફાઈલમાં પેકેજ વિધાન સૌથી પ્રથમ શું ન હોય તે રીતે ઉમેરવામાં આવે છે?
- (a) કોમેન્ટ (b) બ્લેન્ક લીટી (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)
- ૩૯) જાવામાં પબ્લિક એક્સેસ આપવા માટે ચલ કે મેથડના પ્રકાર પહેલા કયો એક્સેસ મોડિફાયર વાપરવામાં આવે છે?
- (a) Package (b) Private (c) public (d) Protected (b)
- ૪૦) કયા પ્રોટેક્શનનો ઉપયોગ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગના ખ્યાલ ઇનહેરિટન્સમાં વધારે સુસંગત છે?
- (a) Protected (b) Private (c) Package (d) public (a)
- ૪૧) જાવામાં Protected સ્તરની વિઝિબિલીટી કયા સ્તર કરતા ઓછી છે?
- (a) Package (b) public (c) A and B (d) Private (c)
- ૪૨) પ્રોટેક્ટેડ પ્રોટેક્શનનો ઉપયોગ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં કયા ખ્યાલ સાથે કરવામાં આવે છે?
- (a) ઇનહેરિટન્સ (b) પેલિમેર્ડિઝમ (c) ડેટા એનકેપ્સ્યુલેશન (d) ઓવરલોડિંગ (a)
- ૪૩) Private પ્રોટેક્શન કેવી દૃશ્યતા પૂરી પાડે છે?
- (a) સૌથી વધારે (b) સૌથી ઓછી (c) મધ્યમ (d) એક પણ નહીં (b)
- ૪૪) જાવામાં public કયા સ્તરનો એક્સેસ છે?
- (a) પ્રથમ (b) બીજા (c) ત્રીજા (d) ચોથા (a)
- ૪૫) જાવામાં Private કયા સ્તરનો એક્સેસ છે?
- (a) પ્રથમ (b) બીજા (c) ત્રીજા (d) ચોથા (d)
- ૪૬) જાવામાં ડેટા એનકેપ્સ્યુલેશન શું કરે છે?
- (a) દુનિયાની નજરમાંથી ડેટા છૂપાવે છે અને તેની ખોટી રીતની ગણતરીને મર્યાદામાં રાખે છે

(b) ડેટાની રચનાને તેના અમલીકરણની ક્રિયાથી અલગ કરે છે. (d)

(c) તેનું કાર્ય કરવા માટે કોઈ ક્લાસને અન્ય ક્લાસની માહિતી જાણવાની જરૂરિયાતને ઓછામાં ઓછી કરે છે? (d) આપેલ તમામ

૪૭) જાવામાં Private ડેટામાં ફેરફાર અન્ય દ્વારા માન્ય રાખવા માટે કઈ મેથડ લખવામાં આવે છે?

(a) એક્સેસર (b) મ્યુટેટર (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૪૮) જાવામાં અન્ય મેથડને ફક્ત ડેટાકિંમતમાં ફેરફાર કરવાની પરવાનગી આપવા માટે કઈ મેથડ વપરાય છે?

(a) getter (b) setter (c) letter (d) matter (b)

૪૯) માન્ય પ્રણાલિકા પ્રમાણે મ્યુટેટર મેથડના નામ ચલના નામનો પ્રથમ અક્ષર કેપીટલ બનાવીને તેના પૂર્વગ તરીકે શું લખવાથી બને છે?

(a) get (b) set (c) let (d) mat (b)

૫૦) જાવામાં અન્ય મેથડને શેની પરવાનગી આપવા setter મેથડ વપરાય છે?

(a) ડેટાકિંમત વાંચવાની (b) ડેટાકિંમતમાં ફેરફાર કરવાની (c) A and B (d) એકપણ નહીં (b)

૫૧) જાવામાં વાસ્તવિક પ્રાયલોને શું કહે છે?

(a) Actual Parameters (b) formal parameters (c) A and B (d) એકપણ નહીં (a)

૫૨) ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા શેના ઉપયોગ વડે ફરી વાપરવાની લાક્ષણિકતા પૂરી પાડે છે?

(a) ઇનહેરિટન્સ (b) એનકેપ્સ્યુલેશન (c) polymorphism (d) Overloading (a)

૫૩) ઇનહેરિટન્સમાં ચાઇલ્ડ ક્લાસને શું કહેવામાં આવે છે?

(a) સબક્લાસ (b) એક્સટેન્ડેડ ક્લાસ (c) A and B (d) એકપણ નહીં (c)

૫૪) સુપરક્લાસ એ સબક્લાસનો શું નથી?

(a) સબસેટ (b) સેટ (c) ચલ (d) સબચલ (a)

૫૫) ઇનહેરિટન્સમાં સુપરક્લાસમાં કયા ગુણધર્મો રાખવામાં આવે છે?

(a) સુપર (b) વિશિષ્ટ (c) સામાન્ય (d) વૈકલ્પિક (c)

૫૬) જાવામાં કેવા ઇનહેરિટન્સની સગવડ નથી?

(a) બહુવિધ (b) સામાન્ય (c) વિશિષ્ટ (d) વૈકલ્પિક (a)

૫૭) જાવામાં કમ્પોઝિશન અને એગ્રિગેશન અલગ અલગ ક્લાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ રચે છે?

(a) is-a (b) has -a (c) had - a (d) was-a (a)

૫૮) જાવામાં ક્લાસ નીચે પૈકી શું ધરાવે છે?

(a) ડેટા (b) પ્રોગ્રામનો કોડ (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૫૯) ક્લાસના ઓબ્જેક્ટને પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કઈ આંકડાકીય કિંમત આપવામાં આવે છે?

(a) 1 (b) 0 (c) 2 (d) 3 (b)

૬૦) જાવામાં કયા ચાવીરૂપ શબ્દનો ઉપયોગ કરીને ક્લાસને વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે?

(a) define (b) declare (c) create (d) class (d)

૬૧) ક્લાસ નીચે પૈકી કયા ઘટકનો બનેલો હોય છે?

(a) Attributes (b) behavior (c) a and b (d) none (c)

૬૨) નીચે પૈકી શેને ક્લાસમાં મેથડથી વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?

(a) Attributes (b) behavior (c) a and b (d) none (b)

૬૩) નીચે પૈકી કયા પગલામાં <classname> <variablename> વાક્યરચના સાથે ક્લાસ પ્રકારનો ચલ ઘોષિત કરવામાં આવે છે?

(a) Declaration (b) Instantiation (c) Initialization (d) All above (a)

૬૪) નીચે પૈકી કયા પગલામાં નવા બનાવેલાં ઓબ્જેક્ટને કિંમત આપવા માટે કન્સ્ટ્રક્ટર કોલ કરવામાં આવે છે?

(a) Declaration (b) Instantiation (c) Initialization (d) All above (b)

૬૫) ક્લાસમાંથી ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટેના 'declaration' પગલામાં ક્લાસ પ્રકારનો શું ઘોષિત કરવામાં આવે છે?

(a) અચલ (b) ચલ (c) પ્રક્રિયક (d) program (b)

૬૬) રેફરન્સએ મેમરીનો શું છે?

(a) ચલ (b) કન્સ્ટ્રક્ટર (c) નિર્દેશ (d) સ્થાનિક (d)

૬૭) જ્યારે ઓબ્જેક્ટ બનાવવામાં આવે છે ત્યારે શું કહેવામાં આવે છે?

(a) મેમરીની ફાળવણી (b) Constructor નામની વિશિષ્ટ મેથડ (c) A and b (d) એક પણ નહીં (c)

૬૮) જાવામાં ચલ વગરના ખાલી કૌંસ કયા constructor ને કોલ કરે છે?

(a) ઓબ્જેક્ટીવ (b) પૂર્વનિર્ધારિત (c) ફરજિયાત (d) વૈકલ્પિક (b)

૬૯) જાવામાં કોઈ ક્લાસનો જે ઓબ્જેક્ટ ભાગ હોય તેને ક્લાસનો શું કહેવામાં આવે છે?

(a) સ્થાનિક (b) ક્લાસ (c) વૈશ્વિક (d) ઇન્સ્ટન્સ (d)

૭૦) જાવામાં ક્લાસ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે?

(a) મૂર્ત કે સાકાર (b) અમૂર્ત (c) A and B (d) એક પણ નહીં (b)

૭૧) OOP ભાષામાં કયા શબ્દો ઘણી વખત એકબીજાની અદલાબદલીમાં વપરાય છે?

(a) ક્લાસ અને ઓબ્જેક્ટ (b) ઇન્સ્ટન્સ અને ઓબ્જેક્ટ (c) સ્થાનિક અને વૈશ્વિક (d) ક્લાસ અને ઇન્સ્ટન્સ (b)

૭૨) જાવામાં હીપ એ શું છે?

(a) Attributes (b) Method (c) Pointer (d) Data Structure (b)

૭૩) જાવામાં નીચે પૈકી શું ઓબ્જેક્ટ દ્વારા મેળવવામાં આવે છે?

(a) ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ (b) ઇન્સ્ટન્સ મેથડ (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૭૪) જાવા પ્રોગ્રામમાં કોઈ પણ જગ્યાએથી ડેટા સીધો મેળવવાથી સુરક્ષિત કરવા શું ઉપયોગી છે?

(a) ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ (b) ઇન્સ્ટન્સ મેથડ (c) એક્સેસ મેથડ (d) એક્સેસ મોડીફાયર (d)

૭૫) જાવામાં ડોટ પ્રક્રિયકની સહચારિતા કઈ બાજુથી કઈ બાજુ હોય છે?

(a) જમણી બાજુથી ડાબી બાજુ (b) ડાબી બાજુ થી જમણી બાજુ (c) A and B (d) એક પણ નહીં (b)

૭૬) જાવામાં શેનો ઉપયોગ અમાન્ય છે?

(a) નલ રેફરન્સ (b) નલ પોઈન્ટર (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૭૭) જાવામાં કયા વેરિયેબલને ક્લાસ વેરિયેબલ કહેવામાં આવે છે?

- (a) Static (b) class (c) declare (d) dynamic (a)

૭૮) ક્લાસના નામ વિના એક જ ક્લાસની મેથડનો ઉપયોગ કરી ક્લાસના કયા સભ્યોનો ઉલ્લેખ કરી શકાય છે?

- (a) ક્લાસ વેરિયેબલ (b) ક્લાસ મેથડ (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૭૯) આપેલી કોઈ સંખ્યા અવિભાજ્ય છે કે નહીં તે નક્કી કરતા વિધેયને શેના તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવું જોઈએ?

- (a) ક્લાસ મેથડ (b) ઇન્સ્ટન્સ મેથડ (c) A and B (d) એક પણ નહીં (a)

૮૦) ક્લાસની કઈ વ્યાખ્યાઓ એ વસ્તુઓ જણાવે છે જે ક્લાસની દરેક ઓબ્જેક્ટ ઇન્સ્ટન્સના ભાગ બને છે?

- (a) સ્થિર (b) ચલિત (c) A and B (d) એક પણ નહીં (b)

૮૧) ક્લાસ વેરિયેબલ અને ક્લાસ મેથડની સુવાચ્ય વધારવા માટે તેને શેનાથી એક્સેસ કરવું વધારે સલાહભરેલું છે?

- (a) ક્લાસનેઇમ (b) રેફરન્સ વેરિયેબલ (c) A and B (d) એક પણ નહીં (a)

૮૨) કયા વેરિયેબલની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતોથી શરૂઆત થતી નથી?

- (a) લોકલ (b) ઇન્સ્ટન્સ (c) ક્લાસ (d) વૈશ્વિક (a)

૮૩) લોકલ વેરિયેબલ શેની અંદર વ્યાખ્યાયિત કરેલા હોય છે?

- (a) મેથડ (b) બ્લોક (c) મેથડ કે બ્લોક (d) એક પણ નહીં (c)

૮૪) જાવામાં દરેક ક્લાસમાં કયા કન્સ્ટ્રક્ટર હોય છે?

- (a) સામાન્ય (b) વૈશ્વિક (c) default (d) વૈકલ્પિક (c)

૮૫) જ્યારે નવો પ્રક્રિયક વાપરીને ઓબ્જેક્ટ બનાવવામાં આવે છે ત્યારે જ કન્સ્ટ્રક્ટર કઈ રીતે ઇન્વોક કરવામાં આવે છે?

- (a) અંતર્ગત (b) implicit (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૮૬) જાવામાં અન્ય મેથડની જેમ કન્સ્ટ્રક્ટરને શું કરી શકાય છે?

- (a) ઉમેરી (b) સુધારી (c) Overload (d) દૂર (c)

૮૭) જાવામાં કઈ વાક્યરચના વપરાશકર્તા દ્વારા વ્યાખ્યાયિત ચલ વગરનો કન્સ્ટ્રક્ટર દર્શાવે છે?

- (a) <classname>(); (b) <classname>() { } ; (c) <classname> () [] ; (d) <classname> () <>; (b)

૮૮) જાવામાં મેથડ અથવા વેરિયેબલને સુરક્ષિત રાખવા માટે કેટલા સ્તરના વિઝિબિલીટી મોડિફાયર છે?

- (a) પાંચ (b) ચાર (c) 3 (d) બે (b)

૮૯) નીચે પૈકી કઈ વિઝિબિલીટી પૂર્વનિર્ધારિત પ્રકારની છે?

- (a) પેકેજ (b) પબ્લિક (c) private (d) પ્રોટેક્ટેડ (a)

૯૦) પેકેજ વિધાનની વાક્યરચના કઈ છે?

- (a) <datatype> <package name>; (b) <packageName>;
(c) <classname> <package name>; (d) <methodname> <package Name>; (b)

૯૧) ક્લાસમાં વ્યાખ્યાયિત મેથડ કે ચલને ક્લાસની બહાર બધા ક્લાસમાં ઉપલબ્ધ બનાવવા કયા એક્સેસ વર્ડ ધોષિત કરાય છે?

- (a) પેકેજ (b) પબ્લિક (c) Private (d) પ્રોટેક્ટેડ (b)

૯૨) જાવામાં પેકેજ એ કયા સ્તરનો એક્સેસ છે જેને કોઈ નિશ્ચિત નામ નથી?

(a) પ્રથમ (b) બીજા (c) ત્રીજા (d) ચોથા (b)

૯૩) જાવામાં protected સ્તરના પ્રોટેક્શનનો ઉપયોગ શેના માટે થાય છે?

(a) ફક્ત સબકલાસને એક્સેસ કરવા (b) friend તરીકે ઘોષિત કરેલી મેથડ સાથે સહિયારા ઉપયોગ માટે
(c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૯૪) જાવામાં કઈ ક્લાસનું પ્રોટેક્શન વાપરવાથી સૌથી ઉચ્ચ ક્લાસનું પ્રોટેક્શન મેળવી શકાય છે?

(a) package (b) public (c) A and B (d) private (d)

૯૫) જાવામાં private પ્રોટેક્શન સ્તરનું શું પૂરું પાડે છે?

(a) Inheritance (b) Polymorphism (c) Data encapsulation (d) Overloading (c)

૯૬) જાવામાં public કેવી શક્ય એક્સેસ છે?

(a) સૌથી વધારે (b) સૌથી ઓછી (c) મધ્યમ (d) None (a)

૯૭) જાવામાં protected કયા સ્તરનો એક્સેસ છે?

(a) પ્રથમ (b) બીજા (c) ત્રીજા (d) ચોથા (c)

૯૮) જાવામાં private ક્લાસનું પ્રોટેક્શન વાપરવાથી કેવી ક્લાસનું પ્રોટેક્શન મેળવી શકાય છે?

(a) સૌથી ઉચ્ચ (b) સૌથી નિમ્ન (c) મધ્યમ (d) None (a)

૯૯) જાવામાં private ડેટાનો ઉપયોગ અન્ય દ્વારા માન્ય રાખવા માટે કઈ મેથડ લખવામાં આવે છે?

(a) Accesser (b) Muttetor (c) A and B (d) None (c)

૧૦૦) જાવામાં બીજી મેથડને ફક્ત ડેટાકિંમત વાંચવાની જ પરવાનગી આપવા માટે કઈ મેથડ વાપરવામાં આવે છે?

(a) Getter (b) Setter (c) letter (d) matter (a)

૧૦૧) જાવામાં શું અન્ય દ્વારા માન્ય રાખવા માટે એક્સેસર મેથડ લખવામાં આવે છે?

(a) ડેટાનો ઉપયોગ (b) ડેટામાં ફેરફાર (c) A and B (d) None (a)

૧૦૨) માન્ય પ્રણાલિકા પ્રમાણે એક્સેસર મેથડના નામ ચલના નામનો પ્રથમ અક્ષર કેપિટલ બનાવીને તેના પૂર્વગ તરીકે શું લખવાથી બને છે?

(a) get (b) set (c) let (d) mat (a)

૧૦૩) જાવામાં બીજી મેથડને ફક્ત શેની પરવાનગી આપવા getter મેથડ વપરાય છે?

(a) ડેટાકિંમત વાંચવાની (b) ડેટાકિંમતમાં ફેરફાર કરવાની (c) A and B (d) None (a)

૧૦૪) એક્સેસર મેથડનો ઉપયોગ અથવા લાસના વપરાશકર્તા ત્રણ ચેલુંનકરવાથી અટકાવે છે?

(a) અથવા એક્સેસ (b) પરો એક્સેસ (c) સીધે સીધા એક્સેસ (d) None (c)

૧૦૫) વામાં ઓછામાં શેના તરફ પસાર કર શકાય છે?

(a) લાસ (b) શરત (c) એ સલ કંલ (d) ાચલ (d)

૧૦૬) વામાં નિયમનુસાર ાચલને કહ છે

(a) actual parameters (b) formal parameter (c) A and B (d) None (c)

૧૦૭) Inheritance માં પેરેન્ટ લોસુંકહ છે

- (a) ುપર લાસ (b) બેઠઝ લાસ (c) A and B (d) None (c)

૧૦૮) Inheritance માં બે લાસ વે સ્થિતિ કારનો સંબંધ છે

- (a) Is-a (b) Has-a (c) Had-a (d) Was-a (a)

૧૦૯) Inheritance માં તીરું નિશાન કયા લાસ થી કયા લાસ તરફ દશા વાયે છે

- (a) ುપર લાસથી સબ લાસુધી (b) સબ લાસથી ುપર લાસ તરફ (c) A and B (d) None (b)

૧૧૦) Inheritanceમાં જયાર સબ લાસનો ઓ ુથ્થય છે યાર ઇ હ રેલા સ્થિતિ તેના બધા Attributeને મેમર ફાળવવામાં આવે છે?

- (a) Declaration (b) Instantiate (c) Initialization (d) None (b)

૧૧૧) જાવામાં સબકલાસ બનાવવા માટે કલાસની વ્યાખ્યામાં કયો ચાવીરૂપ શબ્દ વાપરવામાં આવે છે?

- (a) subclass (b) inherit (c) implicit (d) extends (d)

૧૧૨) જયારે સબકલાસ અને સુપરકલાસમાં એક્સમાન સિગ્નેચર સાથેની મેથડ હોય ત્યારે કયા કલાસની મેથડની કયા કલાસમાં ઉપેક્ષા કરવામાં આવે છે?

- (a) સુપરકલાસની સબકલાસમાં (b) સબકલાસની સુપરકલાસમાં (c) A and B (d) None (a)

૧૧૩) કલાસના પ્રાઈવેટ મેમ્બરને અન્ય જગ્યાએ ઉપલબ્ધ કરાવવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ કરાય છે?

- (a) એક્સેસર મેથડ (b) મ્યુટેટર મેથડ (c) A and B (d) None (c)

૧૧૪) નીચે પૈકી શું કલાસની રચના છે જે અન્ય ઓબ્જેક્ટનો સમાવેશ કરે છે?

- (a) કમ્પોઝિશન (b) એગ્રિગેશન (c) A and B (d) None (c)

૧૧૫) જાવામાં સુરક્ષિતના હેતુ માટે શેનો ઉપયોગ કરવો સલાહભર્યું છે?

- (a) Private ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ (b) getter and setter મેથડનો public તરીકે (c) A and B (d) None (c)

૧૧૬) સુપર કલાસના ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલની વિઝિબિલીટી બદલીને શું કરીએ તો આ વેરિયેબલ કલાસની બહાર સીધા ઉપલબ્ધ નહી રહે?

- (a) Private (b) public (c) A and B (d) None (a)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 8|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શું પાયાનો એકમ છે?
(A) ઓબ્જેક્ટ (B) ક્લાસ (C) A અને B (D) એક પણ નહીં.
- ક્લાસ ઓબ્જેક્ટને પૂર્વનિર્ધારિત કઈ આંકડાકીય કિંમત આપવામાં આવે છે?
(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) 3
- જાવામાં કયા ચાવીરૂપ શબ્દ નો ઉપયોગ કરીને ક્લાસને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
(A) define (B) declare (C) create (D) class
- ક્લાસ સામાન્ય રીતે કેટલા ઘટકોનો બનેલો હોય છે?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- નીચે પૈકી શેને ક્લાસમાં ચલથી વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
(A) એટ્રિબ્યુટ (B) બિહેવિયર (C) A અને B (D) એક પણ નહીં.
- જાવામાં કયા ચાવીરૂપ શબ્દ નો ઉપયોગ કરીને ઓબ્જેક્ટન બનાવી શકાય છે?
(A) object (B) create (C) new (D) index
- જાવામાં શું વણવપરાયેલા ઓબ્જેક્ટને શોધે છે અને ઓબ્જેક્ટ દ્વારા વપરાયેલી મેમરી પાછી મેળવે છે એટલે કે છૂટી કરે છે?
(A) GIGO (B) OOP (C) ગાર્બેજ કલેક્ટર (D) ગાર્બેજ કન્સ્ટ્રક્ટર
- જાવામાં ક્લાસ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે?
(A) મૂર્ત કે સાકાર (B) અમૂર્ત (C) A અને B (D) એક પણ નહીં.
- જાવામાં દરેક ઓબ્જેક્ટ ઇન્સ્ટન્સનો પોતાનો શું હોય છે?
(A) ડેટા સેટ (B) ડેટા સ્ટ્રક્ચર (C) ડેટા પોઈન્ટર (D) ડેટા ટાઈપ
- જાવામાં નીચેનામાંથી શું ઓબ્જેક્ટ દ્વારા મેળવવામાં આવે છે?
(A) Instance variable (B) Instance Method (C) A and B (D) None
- ઈન્સ્ટન્સ વેરિએબલ અને મેથડને ઇન્વોક કરવા માટે ડોટ(.) એ એક શું છે?
(A) પ્રક્રિયક (B) જોડાકાર (C) અનુસંધાન (D) કી-વર્ડ
- ક્લાસ વેરિએબલને કોઈ ક્લાસની અંદર, મેથડની બહાર કયા ચાવીરૂપ શબ્દ સાથે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
(A) static (B) class (C) declare (D) dynamic
- ક્લાસ વેરિએબલ અને ક્લાસ મેથડને શેનાથી એક્સેસ કરી શકાય છે?
(A) class name (B) reference variable (C) A and B (D) None
- નીચેનામાંથી કયા વેરિએબલને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતો આરંભમાં આપવામાં આવે છે?
(A) Class (B) Instance (C) બંને (D) None
- પોલિમોર્ફિઝમ શબ્દનો અર્થ શું થાય છે?
(A) અનેક સ્વરૂપ (B) બહુરૂપતા (C) અનેક સ્વરૂપ કે બહુરૂપતા (D) એકપણ નહિ
- મેથડની સિગ્નચર એ શેનો સમૂહ છે?
(A) મેથડનું નામ (B) પરત કિંમતનો પ્રકાર (C) પ્રાયલોની યાદી (D) આપેલ તમામ
- કન્સ્ટ્રક્ટર એ કયા પ્રકારની મેથડ છે?
(A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) વૈશ્વિક (D) સ્થાનિક
- કન્સ્ટ્રક્ટરને શું હોવું નથી?
(A) ચલ (B) પરત પ્રકાર (C) A and B (D) None
- જ્યારે નવો પ્રક્રિયક વાપરીને ઓબ્જેક્ટ બનાવવામાં આવે છે ત્યારે જ કઈ રીતે ઇન્વોક કરવામાં આવે છે?
(A) ગર્ભિત રીતે કે અંતર્ગત રીતે(implicity) (B) સ્પષ્ટરીતે (explicitly) (C) A and B (D) None
- જાવામાં કઈ વાકચરયના વપરાશકર્તા દ્વારા વ્યાખ્યાયિત ચલ વગરનો કન્સ્ટ્રક્ટર દર્શાવે છે?
(A) <classname>(); (B) <classname>(){}; (C) <classname>{}; (D) (){}<classname>;
- જાવામાં મેથડ અને વેરિએબલને સુરક્ષિત રાખવા માટે કેટલા સ્તરનાં વિઝિબિલિટી મોડિફાયર છે?
(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
- જાવાની સોર્સફાઈલમાં પેકેજ વિધાન સૌથી પ્રથમ શું ન હોય તે રીતે ઉમેરવામાં આવે છે?
(A) કોમન્ટ (B) બ્લેન્ક લીટી (C) A and B (D) None
- જાવામાં પબ્લિક એક્સેસ આપવા માટે ચલ કે મેથડનાં પ્રકાર પહેલાં કયો એક્સેસ મોડિફાયર વાપરવામાં આવે છે?
(A) package (B) private (C) public (D) protected
- જાવામાં 'protected' સ્તરની વિઝિબિલિટી કયાં સ્તર કરતા ઓછી છે?
(A) package (B) private (C) public (D) protected
- પ્રોટેક્ટેડ પ્રોટેક્શનનો ઉપયોગ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગના કયાં ખ્યાલ સાથે વધારે સુસંગત છે?
(A) Inheritance (B) Polymorphism (C) Data Encapsulation (D) Overloading

26. private પ્રોટેક્શન કેવી દશ્યતા પૂરી પાડે છે?
 (A) સૌથી વધારે (B) સૌથી ઓછી (C) મધ્યમ (D) એકપણ નહિ
27. જાવામાં public કેવો શક્ય એકસેસ છે?
 (A) સૌથી વધારે (B) સૌથી ઓછી (C) મધ્યમ (D) એકપણ નહિ
28. જાવામાં protected કયાં સ્તરનો એકસેસ છે?
 (A) પ્રથમ (B) બીજા (C) ત્રીજા (D) ચોથા
29. જાવામાં private ક્લાસનું પ્રોટેક્શન વાપરવાથી કઈ ક્લાસનું પ્રોટેક્શન મેળવી શકાય?
 (A) સૌથી ઉચ્ચ (B) સૌથી નિમ્ન (C) મધ્યમ (D) એકપણ નહિ
30. જાવામાં બીજી મેથડને ફક્ત ડેટાકિંમત વાંચવાની જ પરવાનગી આપવા માટે કઈ મેથડ વપરાય છે?
 (A) getter (B) setter (C) letter (D) matter
31. જાવામાં ઓબ્જેક્ટ મેથડમાં શેના તરીકે પસાર કરી શકાય છે?
 (A) કલાસ (B) શરત (C) એકસેસ કન્ટ્રોલ (D) પ્રાયલ
32. Java માં નિયમાનુસાર પ્રાયલને શું કહે છે?
 (A) actual parameters (B) formal parameters (C) A and B (D) એકપણ નહિ
33. ઈન્હેરિટન્સ બે કલાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ ઘરાવતું મોડેલ છે?
 (A) is -a (B) has -a (C) had -a (D) was - a
34. ઈન્હેરિટન્સમાં સબકલાસ એ સુપરકલાસનો શું નથી?
 (A) સબસેટ (B) સેટ (C) ચલ (D) સબચલ
35. java માં કેવા ઈન્હેરિટન્સની સગવડ નથી?
 (A) બહુવિધ (B) સામાન્ય (C) વિશિષ્ટ (D) વૈકલ્પિક
36. ઓબ્જેક્ટને મેમરીના કયા ભાગમાં રાખવામાં આવે છે?
 (A) હીપ (heap) (B) હોપ (hop) (C) સ્થાનાંક (address) (D) None
37. નીચે પૈકી શું એ મેમરી સ્થાનાંક છે, જ્યાં ઓબ્જેક્ટનો સંગ્રહ કરેલો છે?
 (A) રેફરન્સ (B) સ્થાનાંક (C) હીપ (D) કન્ટ્રીક્ટર
38. ઓબ્જેક્ટનાં બિહેવિયરને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે જાવામાં શું બનાવવામાં આવે છે?
 (A) પ્રોસીજર (B) ફંક્શન (C) મેથડ (D) કન્ટ્રીક્ટર
39. જાવામાં કયા વેરિયેબલને કલાસના ઈન્સ્ટન્સ બનાવ્યા વિના મેળવી શકાય છે?
 (A) static (B) instance (C) declare (D) dynamic
40. કયાં વેરિયેબલની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતોથી શરૂઆત થતી નથી?
 (A) લોકલ (B) ઈન્સ્ટન્સ (C) કલાસ (D) વૈશ્વિક
41. કન્ટ્રીક્ટર એ કેવી વિશિષ્ટ મેથડ છે?
 (A) કલાસના નામની જ (B) ચલ વગરની (C) પરત પ્રકાર વગરની (D) આપેલ તમામ
42. જાવામાં કોમ્પોઝિશન અને એગ્રિગેશન અલગ અલગ કલાસ વચ્ચે કયાં પ્રકારનો સંબંધ રહે છે?
 (A) is -a (B) has -a (C) had -a (D) was -a
43. Java માં સબકલાસ બનાવવા માટે કલાસની વ્યાખ્યામાં કયો ચાવીરૂપ શબ્દ વાપરવામાં આવે છે?
 (A) subclass (B) inherit (C) implicit (D) extends
44. Java માં ડોટ પ્રક્રિયકની સહચારિતા કઈ બાજુથી કઈ બાજુ હોય છે?
 (A) જમણી બાજુથી ડાબી બાજુ (B) ડાબી બાજુથી જમણી બાજુ (C) A and B (D) None
45. કલાસમાંથી ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયાં પગલાની જરૂર પડે છે?
 (A) Declaration (B) Instantiation (C) Initialization (D) આપલ તમામ
46. Java માં ઈન્સ્ટન્સ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે?
 (A) મૂર્ત કે સાકાર (B) અમૂર્ત (C) A and B (D) None
47. કલાસનો ઉપયોગ કરીને ફક્ત ઓબ્જેક્ટ ઘોષિત કરવામાં આવે ત્યારે રેફરન્સ વેરિયેબલની પ્રારંભિક કિંમત પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કેવી હોય છે?
 (A) 0 (B) 1 (C) null (D) એકપણ નહિ
48. અસંગત શોધો.
 (A) private (B) public (C) package (D) Permission
49. r1.display() માં ઈન્સ્ટન્સ કોણ છે?
 (A) r1 (B) display (C) () (D) display()
50. નીચે પૈકી કયા પગલાંમાં નવા બનાવેલા ઓબ્જેક્ટને કિંમત આપવા માટે કન્ટ્રીક્ટર કોલ કરવામાં આવે છે?
 (A) Declaration (B) Instantiation (C) Initialization (D) આપેલ તમામ

CHAPTER 8

1. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં નીચે પૈકી કયા પાયાના એકમો છે ?
(a) ઓબ્જેક્ટ અને ક્લાસ (b) ક્લાસ અને મેથડ
(c) ઓબ્જેક્ટ અને મેથડ (d) મેથડ અને વિધેય
2. જાવામાં ઓબ્જેક્ટની પૂર્વનિર્ધારિત રીતે આંકડાકીય કિંમત શું હોય છે ?
(a) શૂન્ય (b) એ ક (c) નલ (d) ખાલી જગ્યા
3. જાવામાં ક્લાસને વ્યાખ્યાયિત કરવાનો ચાવીરૂપ શબ્દ કયો છે ?
(a) new (b) CLASS (c) class (d) CS
4. ઇન્સ્ટન્સિએશન એટલે શું ?
(a) પ્રારંભિક કિંમત (b) ઘોષિત કરવું. (c) દૃષ્ટાંતીકરણ (d) મેથડનો અમલ કરવો.
5. કન્સ્ટ્રક્ટર શું છે ?
(a) એક વિશિષ્ટ પ્રકારની મેથડ (b) એક વિશિષ્ટ પ્રકારનો ક્લાસ
(c) એક વિશિષ્ટ પ્રકારનું વિધેય (d) એક વિશિષ્ટ પ્રકારનો ઓબ્જેક્ટ
6. ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે કયા ચાવીરૂપ શબ્દનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) Class (b) Obj (c) new (d) New
7. મેમરીનાં ખાસ ભાગમાં જ્યાં ઓબ્જેક્ટ રાખવામાં આવે છે તેને શું કહે છે ?
(a) મેમરી બોર્ડ (b) ઓબ્જેક્ટ બોર્ડ (c) હીપ (d) મેમરી કાર્ટ
8. OOP નું પૂરું નામ છે ?
(a) Object Oriented Programming (b) Open Object Programming
(c) Onscreen Object Programming (d) Only Object Programming
9. નીચે પૈકી કોણ ઓબ્જેક્ટનું અમૂર્ત સ્વરૂપ છે ?
(a) ક્લાસ (b) ઇન્સ્ટન્સ (c) મેથડ (d) વિધેય
10. ઇન્સ્ટન્સ વેરિએબલ અને ઇન્સ્ટન્સ મેથડને કયા પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ કરીને ઓબ્જેક્ટ દ્વારા મેળવવામાં આવે છે ?
(a) , (b) ; (c) : (d) . (ડોટ પ્રક્રિયક)
11. main () મેથડ કયા પ્રકારની મેથડ છે ?
(a) ઇન્સ્ટન્સ (b) ક્લાસ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
12. નીચે પૈકી કયો ચલ જ્યારે ઓબ્જેક્ટ નિર્મિત થાય છે, ત્યારે હીપ વિસ્તારમાં મેમરીની ફાળવણી થાય છે ?
(a) લોકલ (b) ઇન્સ્ટન્સ (c) ક્લાસ (d) એકપણ નહિ
13. ઓબ્જેક્ટ બનાવવાનું પ્રથમ પગલું કયું છે ?
(a) Declaration (b) Instantiation (c) Function definition (d) Initialization
14. દરેક ક્લાસના ડિફોલ્ટ શું હોય છે ?
(a) ઓબ્જેક્ટ (b) પ્રક્રિયક (c) કન્સ્ટ્રક્ટર (d) રેફરન્સ
15. સુરક્ષા કે પ્રોટેક્શનના કેટલા p's છે ?
(a) ત્રણ (b) ચાર (c) પાંચ (d) છ
16. પૂર્વનિર્ધારિત પ્રકારની વિઝિબિલીટી કંઈ છે ?
(a) package (b) public (c) private (d) protected
17. સૌથી વધારે એક્સેસ કયા મોડિફાયરનો છે ?
(a) public (b) private (c) protected (d) package
18. પેકેજ મોડિફાયરનો વિસ્તાર પબ્લિક ચલ કરતાં કેવો છે ?
(a) વધુ (b) ઓછો (c) અત્યંત ઓછો (d) કહી ન શકાય.

19. નીચે પૈકી કંઈ વિઝિબિલિટી સૌથી ઓછી દંશ્યતા પૂરી પાડે છે ?
(a) protected (b) private (c) public (d) package
20. નીચે પૈકી શું પૂરો પાડવાનો શ્રેષ્ઠ માર્ગ શક્ય એટલો વધારેમાં વધાર ડેટા પ્રાઇવેટ કરવાનો છે ?
(a) ડેટા એનકેપ્શ્યુલેશન (b) પોલિમોર્ફિઝમ (c) ઇન્કેરિટન્સ (d) એગ્રિગેશન
21. જો આપણે ડેટામાં ફેરફાર અન્ય વ્યક્તિઓ દ્વારા માન્ય રાખતા હોઈએ તો આપણે કંઈ મેથડ લખીએ ?
(a) એક્સેસર (Accessor) (b) મ્યુટેટર (Mutator) (c) કન્સ્ટ્રક્ટર (Constructor) (d) main ()
22. મ્યુટેટર મેથડ શેના તરીકે પણ ઓળખાય છે ?
(a) getter (b) setter (c) modifier (d) varifier
23. ઇનહેરિટન્સ બે ક્લાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ ધરાવતું મોડેલ છે ?
(a) 'has - a' (b) 'is - a' (c) 'is-not - a' (d) એકપણ નહિ
24. ચાઈલ્ડ ક્લાસને કયા ક્લાસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) સબ (b) એક્સટેન્ડેડ (c) (a) અને (b) બંને (d) પેરન્ટ
25. 'Library' અને 'Room' વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ છે ?
(a) 'has - a' (b) 'is - a' (c) 'is - not - a' (d) એકપણ નહિ
26. નીચેનામાંથી એટ્રિબ્યૂટ અને મેથડને કોણ વ્યાખ્યાયિત કરે છે ?
(a) ક્લાસ (b) ઓબ્જેક્ટ (c) ઇન્સ્ટન્સ (d) વેરિયેબલ
27. નીચેનામાંથી કયો ચાવીરૂપ શબ્દ ક્લાસ વેરિયેબલ અને ક્લાસમેથડને ઘોષિત કરવા માટે વપરાય છે ?
(a) static (b) private (c) public (d) package
28. નીચેનામાંથી કયો ચાવીરૂપ શબ્દ સબક્લાસ કન્સ્ટ્રક્ટરમાં સુપર ક્લાસ કન્સ્ટ્રક્ટરનો ઉલ્લેખ કરે છે ?
(a) extends (b) super (c) સુપર ક્લાસનું નામ (d) new
29. નીચેનામાંથી ઇન્સ્ટન્સ મેથડ વડે શું એક્સેસિબલ છે ?
(a) ફક્ત ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ
(b) ફક્ત ક્લાસ વેરિયેબલ
(c) બંને ક્લાસ વેરિયેબલ અને ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ
(d) આપેલ તમામ
30. જ્યારે સુપરક્લાસમાં મેથડનું નામ અને સિગ્નેચર સમાન હોય, ત્યારે તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
(a) ઓવરલોડેડ મેથડ્સ (b) ઓવરરીડન મેથડ્સ
(c) ઇનહેરિટેડ મેથડ્સ (d) આપેલ તમામ
-
-

સ્વામિશ્રીજી
પ્રકરણ : ૯ એરે અને સ્ટ્રિંગનો ઉપયોગ

૧) મૂળભૂત પ્રકારના ચલમાં એક સમયે એક જ કિંમત રાખી શકાય છે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) અદિશ ચલ (b) સ્કેલર વેરિયેબલ (c) A and B (d) None (c)

૨) નીચેનામાંથી કોણ એક જ પ્રકારના ઘટકોના સંગ્રહને રજૂ કરતો ચલ છે?

- (a) Array (b) String (c) object (d) structure (a)

૩) એરે કયા પ્રકારની માહિતી રજૂ કરવા માટે વપરાય છે?

- (a) vector (b) matrix (c) multi dimensional (d) All (d)

૪) નીચેનામાંથી શેના વડે એક પરિમાણીય ડેટા સંરચના જે અક્ષરો, સંખ્યાઓ જેવી વસ્તુઓની યાદી સંગ્રહવા માટે વાપરી શકાય છે?

- (a) vector (b) matrix (c) multi dimensional (d) All (a)

૫) રો અને કોલમ વડે બનેલી કોષ્ટક જેવી દ્વિપરિમાણીય ડેટા રચના રજૂ કરવા માટે શું વપરાય છે?

- (a) vector (b) matrix (c) multi dimensional (d) All (b)

૬) જ્યારે સમાન પ્રકારના અનેક ઘટકો પર કાર્ય કરવાનું હોય ત્યારે શું ઉપયોગી બને છે?

- (a) Array (b) String (c) object (d) structure (a)

૭) એરેના દરેક ઘટકને એરે વેરિયેબલ સાથે સંકળાયેલા હોય તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) લાઇબ્રેરી (b) ફાઇલ (c) ફંક્શન (d) સૂચક સ્થાનાંક (d)

૮) એરે બનાવવા માટે કઈ ઢિયા જરૂરી છે?

- (a) એરે ઓબ્જેક્ટ ઘોષિત કરો (b) એરે ઓબ્જેક્ટની રચના કરો (c) A and B (d) એક પણ નહીં (c)

૯) એરે ઓબ્જેક્ટ કેટલી રીતે બનાવી શકાય?

- (a) new પ્રક્રિયક વાપરીને (b) સીધેસીધા એરેના ઘટકોને પ્રારંભિક કિંમત (c) A and B (d) None (c)

૧૦) કયા એરેને ઘોષિત કરવા માટે ચોરસ કૌંસની જોડી એરેના નામ પછી અથવા ડેટાના પ્રકાર પછી આપણે વાપરી શકીએ છીએ.

- (a) 1-D (b) 2D (c) 3D (d) 4D (a)

૧૧) int ડેટાપ્રકારની પૂર્ણાંક સંખ્યા સંગ્રહ માટે કેટલા બાઈટ વપરાય છે?

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8 (b)

૧૨) int marks[] = new int[10] માં કેટલા બાઈટની જરૂર પડશે?

- (a) 20 (b) 10 (c) 40 (d) 80 (c)

૧૩) એરેના કોઈ ઘટકનો નિર્દેશ કરવા માટે એરેના નામ પછી મોટા કૌંસની અંદર શેનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?

- (a) index (b) subscript (c) A and B (d) None (c)

૧૪) નીચેનામાંથી શેમાં એરેના ઘટકનું સ્થાન દર્શાવે છે?

- (a) index (b) subscript (c) A and B (d) None (c)

૧૫) એરે જાવામાં એક ઓબ્જેક્ટ હોવાથી એરેનું નામ શું છે?

- (a) index (b) subscript (c) reference variable (d) None (c)

૧૬) એરે એક ઓબ્જેક્ટ છે તેથી તેને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત કઈ આપવામાં આવે છે?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3 (a)

૧૭) 1-D એરેના ઘટકોની પ્રારંભિક કિંમતો શેમાં મૂકી અલ્પવિરામ વડે અલગ પાડેલી કિંમતો વડે આપી શકાય છે?

- (a) { } (b) [] (c) () (d) < > (a)

૧૮) આપણે એરે બનાવતાં સમયે જો તેના ઘટકોની પ્રારંભિક કિંમતો આપીએ તો કયા પ્રક્રિયકના ઉપયોગની જરૂર રહેતી નથી?

- (a) class (b) public (c) Static (d) new (d)

૧૯) જાવામાં આપણે જ્યારે એરે ઘોષિત કરીએ છીએ ત્યારે આપણે શું બંને એક્સાથે આપી શકતાં નથી?

- (a) dimensions (b) initial value (c) A and B (d) None (c)

૨૦) એરેનો દરેક ઘટક એક ચલ છે જેને આપણે શું વાપરીને નિર્દેશ કરી શકીએ છીએ?

- (a) index (b) subscript (c) reference variable (d) None (a)

૨૧) એરેના ઘટકની કિંમત બદલવા માટે અન્ય ચલની જેમ આપણે ઘટક ચલને એસાઈનમેન્ટ વિધાનની કઈ બાજુએ વાપરી શકીએ છીએ?

- (a) right (b) left (c) center (d) justify (b)

૨૨) એરેની સરખામણી કરવી, નકલ કરવી, ચોક્કસ ઘટક શોધવો વગેરે માટે કયા ક્લાસની સ્ટેટિક મેથડ વાપરી શકીએ છીએ?

- (a) java.util.Arrays (b) java.util.Arrays (c) java.util.Arrays (d) .java (b)

૨૩) જાવામાં એરેને કઈ મેથડનો ઉપયોગ કરવાની સગવડ આપે છે?

- (a) Arrays class (b) Arrays.utill (c) Arrays.until (d) None (a)

૨૪) સમગ્ર એરે કે તેના અમુક ભાગને ક્રમાનુસાર ગોઠવવા માટે કઈ મેથડ વાપરી શકીએ છીએ?

- (a) sort (b) fill (c) A and B (d) None (a)

૨૫) આપણે જ્યારે મેથડના આર્ગ્યુમેન્ટ તરીકે ફક્ત એરે આપીએ ત્યારે તે કોને શોર્ટ કરે છે?

- (a) એરેના બધા ઘટકોને (b) સમગ્ર એરેને (c) A and B (d) None (a)

૨૬) જાવામાં શોર્ટ મેથડને કેટલી આર્ગ્યુમેન્ટ હોય છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (c)

૨૭) શોર્ટ મેથડમાં આપણે એરે, આરંભસ્થાન, અંતિમ સ્થાન એમ આર્ગ્યુમેન્ટ આપીએ તો ક્યાંથી શોર્ટ કરશે?

- (a) આરંભસ્થાનના ઘટકથી અંતિમ સ્થાન (b) આરંભસ્થાનના ઘટકથી અંતિમ સ્થાનથી આગળના ઘટક સુધી

- (c) આરંભસ્થાનના ઘટકથી અંતિમ સ્થાનથી પાછળના ઘટક સુધી (d) a and c (b)

૨૮) શોર્ટ મેથડમાં આપણે એરે, આરંભસ્થાન, અંતિમ સ્થાન એમ આર્ગ્યુમેન્ટ આપીએ તો ક્યાં એરેને શોર્ટ કરશે?

- (a) સમગ્ર એરે (b) આંશિક (c) અંતિમ (d) આરંભ (b)

૨૯) java.util.Arrays.sort (list, 1, 5) નો ઉપયોગ કરવાથી તે ક્યાં સુધીના એરેને શોર્ટ કરશે?

- (a) list[5] થી list[5-1] (b) list[5] થી list[1-5] (c) list[1] થી list[5-1] (d) None (c)

૩૦) સમગ્ર કે આંશિક એરેને કોઈ ચોક્કસ કિંમતથી ભરવા માટે કઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) sort (b) fill (c) A and B (d) None (b)

૩૧) જ્યારે મેથડ એરે અને કિંમત એમ બે આર્ગ્યુમેન્ટ સાથે ઇન્વોક કરવામાં આવે ત્યારે એરેના કયા ઘટકોમાં જણાવેલી કિંમત ભરવામાં આવે છે?

- (a) આંશિક (b) બધા ઘટકો (c) A and B (d) None (b)

૩૨) જ્યારે fill મેથડ એરે, આરંભ સ્થાન, અંતિમ સ્થાન અને કિંમત એમ ચાર આર્ગ્યુમેન્ટ સાથે ઇન્વોક કરવામાં આવે ત્યારે તે કયાંથી કયાં સુધીની કિંમતથી ભરી દે છે?

- (a) આરંભસ્થાનના ઘટકથી અંતિમ સ્થાન (b) આરંભસ્થાનના ઘટકથી અંતિમ સ્થાનથી આગળના ઘટક સુધી
(c) આરંભસ્થાનના ઘટકથી અંતિમ સ્થાનથી પાછળના ઘટક સુધી (d) a and c (b)

૩૩) fill (list,22) લખવાથી એરેના બધા ઘટકોને શેના વડે ભરવામાં આવે છે?

- (a) 0 (b) 22 (c) A and B (d) None (b)

૩૪) જ્યારે fill (list, 2,6,5) માં એરેના ઘટકો કયાંથી કયાં સુધી કિંમત 5 ભરવામાં આવે છે?

- (a) list[2] થી list[6-1] (b) list[2] થી list[1-6] (c) A and B (d) None (a)

૩૫) આપેલી કિંમતવાળો ઘટક એરેમાં શોધવા માટે એરે કલાસમાં કઈ મેથડ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) search (b) binarySearch() (c) Searchbinary (d) linear search (b)

૩૬) કઈ પદ્ધતિથી આપેલી કિંમતવાળો ઘટક એરેમાં શોધવા માટે આપણી પોતાની મેથડ લખીશું.

- (a) search (b) binarySearch() (c) Searchbinary (d) linear search (d)

૩૭) કઈ એરેના એક પછી એક ઘટકોને આપેલી કિંમત સાથે ક્રમાનુસાર સરખાવે છે?

- (a) search (b) binarySearch() (c) Searchbinary (d) linear search (d)

૩૮) કયા એરેમાં હાર અને સ્તંભ સ્વરૂપે કોષ્ટકીય માહિતીનો સંગ્રહ કરવા માટે વપરાય છે?

- (a) 1-D (b) 2-D (c) 3-D (d) 4-D (b)

૩૯) જાવામાં 2-D એરે ઘોષિત કરવા માટે એરેનું નામ અને મોટા કૌંસની બે જોડી [] [] કે જે અનુક્રમે શેનો ઉલ્લેખ કરે છે?

- (a) row,column (b) column,row (c) field, records (d) A and B (a)

૪૦) int marks [] [] = new int [6] [4] માં તાર્કિક રીતે કેટલી પૂર્ણાંક સંખ્યાનો સંગ્રહ કરે છે?

- (a) 24 (b) 96 (c) 10 (d) 6 (a)

૪૧) int marks [] [] = new int [6] [4] માં ભૌતિક રીતે કેટલી બાઈટનો સંગ્રહ કરે છે?

- (a) 24 (b) 96 (c) 10 (d) 6 (b)

૪૨) int marks [] [] = new int [6] [4] માં દ્વિતીય એરેનું કદ કેટલું છે?

- (a) 24 (b) 96 (c) 10 (d) 4 (d)

૪૩) કયો એરે બનાવવા માટે આપણે એરેનો પણ એરે બનાવવો પડે છે?

- (a) 2-D (b) 1-D (c) A and B (d) None (a)

૪૪) 2-D એરેમાં દરેક હારનું કદ કઈ પ્રોપર્ટી વડે જાણી શકાય છે?

- (a) length (b) float (c) double (d) char (a)

૪૫) 2-D એરેમાં ઘટકોની સંખ્યા એ શેની સંખ્યા છે?

- (a) Columns (b) rows (c) 1-D એરે (d) B and C (d)

૪૬) અક્ષરોના 1-D એરેને જાવામાં ઉપલબ્ધ કયા ક્લાસના ઉપયોગથી વ્યાખ્યાયિત કરી શકાય છે?

- (a) String (b) float (c) double (d) char (a)

૪૭) એરે એકસમાન પ્રકારના શેનો સંગ્રહ છે?

- (a) information (b) value (c) data (d) કિંમત (c)

૪૮) 2-D એરેની દરેક હારને પ્રારંભિક કિંમતો આપવા માટે કયા કૌંસની અંદર મૂકવામાં આવે છે?

- (a) [] (b) { } (c) < > (d) () (b)

૪૯) 2-D એરેને પ્રારંભિક કિંમતો આપવા માટે તેની દરેક પ્રારંભિક કિંમતોને શેના વડે અલગ કરવામાં આવે છે?

- (a) , (b) . (c) / (d) ; (a)

૫૦) char names [] [] = { 'J', 'a', 'v', 'a' }, { 'c' }, { 'c', '+', '+' } માં names[0][3] = _____

- (a) a (b) c (c) + (d) v (a)

૫૧) 2-D એરેમાં દરેક હારનું કદ કઈ પ્રોપર્ટી વડે જાણી શકાય છે?

- (a) length (b) size (c) value (d) none (a)

૫૨) 1-D એરેમાં length પ્રોપર્ટી શેની સંખ્યા પરત કરે છે?

- (a) હાર (b) સ્તંભ (c) A and B (d) None (b)

૫૩) 2-D એરેમાં ઘટકોની સંખ્યા એ તેમાં રહેલી શેની સંખ્યા છે?

- (a) હાર (b) સ્તંભ (c) A and B (d) None (a)

૫૪) 2-D એરેમાં દરેક હાર એ શું છે?

- (a) હાર (b) સ્તંભ (c) 1-D (d) A and C (d)

૫૫) એરેના ઘટકોને તેના દરેક પરિણામના ઇન્ડેક્સને કયા કૌંસમાં આપીને વાપરી શકાય છે?

- (a) () (b) { } (c) [] (d) < > (c)

૫૬) ઇન્ડેક્સની કિંમત શેનાથી શરૂ થાય છે?

- (a) 0 (b) 2 (c) 1 (d) -1 (a)

૫૭) બહુપરિમાણીય એરેમાં કયા પરિણામોનું કદ અલગ-અલગ હોય શકે છે?

- (a) બીજા, ત્રીજા... (b) પહેલો, બીજા... (c) ત્રીજા, ચોથા. . . (d) None (a)

૫૮) એરેને તેની પ્રારંભિક કિંમતો આપ્યા વિના ઘોષિત કરવાથી શું બનતું નથી?

- (a) કદ (b) માહિતી (c) ઓબ્જેક્ટ (d) કેટા (c)

૫૯) અક્ષરોના કયા એરેને સ્ટ્રિંગ તરીકે ગણી શકાય છે?

- (a) 2-D (b) 1-D (c) અક્ષરોની શ્રેણી (d) None (b)

૬૦) અક્ષરોની શ્રેણીને શેની વચ્ચે લખવામાં આવે છે?

- (a) [] (b) ‘ ‘ (c) “ “ (d) < > (c)

૬૧) સ્ટ્રિંગનો સંગ્રહ કરવા માટે કયા નામના ક્લાસ વડે નિયંત્રિત કરી શકાય છે?

- (a) String (b) StringBuffer (c) A and B (d) None (c)

૬૨) નીચેનામાંથી કયો સ્ટ્રીંગ કન્સ્ટ્રક્ટર એક પણ અક્ષર વગરનો સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

- (a) String () (b) String(char ary[])
(c) String (char ary[], int start, int len) (d) String (String strObj) (a)

૬૩) નીચેનામાંથી કયો સ્ટ્રીંગ કન્સ્ટ્રક્ટર ary ચલનો પ્રારંભિક કિંમત તરીકે ઉપયોગ કરીને સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

- (a) String () (b) String(char ary[])
(c) String (char ary[], int start, int len) (d) String (String strObj) (b)

૬૪) નીચેનામાંથી કયો સ્ટ્રીંગ કન્સ્ટ્રક્ટર ary ના start સ્થાનથી len જેટલા ઘટકોનો સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

- (a) String () (b) String(char ary[])
(c) String (char ary[], int start, int len) (d) String (String strObj) (c)

૬૫) નીચેનામાંથી કયો સ્ટ્રીંગ કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ તરીકે આપેલા ઓબ્જેક્ટ જેવો જ સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

- (a) String () (b) String(char ary[])
(c) String (char ary[], int start, int len) (d) String (String strObj) (d)

૬૬) નીચેનામાંથી કયો સ્ટ્રીંગ કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ તરીકે આપેલા string literal ને નિર્દેશ કરતો સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

- (a) String () (b) String(char ary[])
(c) String (char ary[], int start, int len) (d) String (string literal) (d)

૬૭) જાવામાં અક્ષરોનો સંગ્રહ કરવા માટે અક્ષર દીઠ કેટલા બાઈટ મેમરી વપરાય છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

૬૮) જો અક્ષરોનો સંગ્રહ કરવાની જગ્યા બચાવવા માટે કયા અક્ષરો હોય તો char ડેટાપ્રકાર વાપરવાને બદલે bytes ડેટા ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ થાય છે?

- (a) char (b) string (c) ASCII (d) Unicode (c)

૬૯) જ્યારે બે સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ એક્સરખા સ્ટ્રિંગ લિટરલ વાપરીને બનાવ્યા હોય ત્યારે બીજા ઓબ્જેક્ટ માટે મેમરીમાં જગ્યા ફાળવાતી નથી.વિધાન સાચું કે ખોટું?

- (a) True (b) False (c) A and B (d) None (a)

૭૦) જ્યારે સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ કયો પ્રક્રિયક વાપરીને બનાવવામાં આવે છે ત્યારે બંને સ્ટ્રિંગ સમાન હોય તો પણ મેમરીમાં અલગ જગ્યા ફાળવવામાં આવે છે?

- (a) ASCII (b) String (c) new (d) ary (c)

૭૧) નીચેનામાંથી કઈ મેથડને મેથડ કોલ કરતી સ્ટ્રીંગ અને પ્રાયલ str (ઓબ્જેક્ટ) સરખાં હોય તો true પરત કરે છે?

(a) Boolean equals (String str)

(b) Boolean equalsIgnoreCase(String str)

(c) int compareTo (String str)

(d) int compareToIgnoreCase(String str)(a)

૭૨) નીચેનામાંથી કઈ મેથડને મેથડકોલ કરતી સ્ટ્રીંગ અને પ્રાયલ str ઓબ્જેક્ટના અક્ષરોના કેસની અવગણના કરીને તુલના કરે છે અને સરખાં હોય તો true પરત કરે છે?

(a) Boolean equals (String str)

(b) Boolean equalsIgnoreCase(String str)

(c) int compareTo (String str)

(d) int compareToIgnoreCase(String str)(b)

૭૩) નીચેનામાંથી કઈ મેથડને મેથડકોલ કરતી સ્ટ્રીંગ ઓબ્જેક્ટમાં રહેલાં અક્ષરોની સંખ્યા પરત કરે છે?

(a) int length()

(b) char indexAt(int index)

(c) byte[] getBytes()

(d) String concat (String str) (a)

૭૪) નીચેનામાંથી મેથડકોલ કરતી સ્ટ્રીંગ ઓબ્જેક્ટમાં પ્રાયલ ઇન્ડેક્સ સ્થાને આવેલા અક્ષરને પરત કરે છે.

(a) int length()

(b) char indexAt(int index)

(c) byte[] getBytes()

(d) String concat (String str) (b)

૭૫) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ કોલ કરતી સ્ટ્રીંગના અક્ષરોને byte એરેમાં પરત કરે છે?

(a) int length()

(b) char indexAt(int index)

(c) byte[] getBytes()

(d) String concat (String str) (c)

૭૬) મેથડકોલ કરતી સ્ટ્રીંગ અંતમાં પ્રાયલ str ના અક્ષરોને ઉમેરીને સ્ટ્રીંગ ઓબ્જેક્ટ પરત કરે છે?

(a) int length()

(b) char indexAt(int index)

(c) byte[] getBytes()

(d) String concat (String str) (d)

૭૭) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ ને કોલ કરતી વખતે સ્ટ્રીંગના બધાં જ અક્ષરોને સ્મોલ અક્ષરોમાં બનાવીને સ્ટ્રીંગ પરત કરે છે?

(a) int length()

(b) char indexAt(int index)

(c) String toLowerCase()

(d) String toUpperCase (c)

૭૮) નીચેનામાંથી કઈ મેથડને કોલ કરતી વખતે સ્ટ્રીંગના બધાં જ અક્ષરોને કેપિટલ અક્ષરમાં પરિવર્તિત કરે છે?

(a) int length()

(b) char indexAt(int index)

(c) String toLowerCase()

(d) String toUpperCase (d)

૭૯) એરે ચલ માટે length એ શું છે?

(a) Attribute

(b) Property

(c) A and B

(d) method

(c)

૮૦) સ્ટ્રીંગ ઓબ્જેક્ટ માટે length એ શું છે?

(a) Attribute

(b) Property

(c) A and B

(d) Method

(d)

૮૧) સ્ટ્રીંગ ઓબ્જેક્ટ સાથે length મેથડ વાપરતા સમયે કયા કૌંસનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(a) ()

(b) []

(c) < >

(d) { }

(a)

૮૨) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ વ્યાખ્યાયિત કરવાથી સ્ટ્રીંગને ઉલટાવી શકાય છે?

(a) StrReverse (b) reverseStr (c) ReverseStr (d) None (b)

૮૩) સ્ટ્રિંગ ક્લાસની કઈ મેથડ વાપરીને સ્ટ્રિંગમાં રહેલા અક્ષરોની સંખ્યા નક્કી કરી શકાય છે?

(a) Attribute (b) Property (c) length (d) None (c)

૮૪) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ દ્વારા સ્ટ્રિંગ ને byte એરેમાં પરિવર્તિત કરી શકાય છે?

(a) getByte() (b) sort (c) ReverseStr (d) length (a)

૮૫) જાવા લાઈબ્રેરીમાં કયા નામના પેકેજમાં Date ક્લાસ પૂરો પાડે છે?

(a) java.Util (b) java.util (c) Java.util (d) java.until (b)

૮૬) નીચેનામાંથી કયો ક્લાસ તારીખ અને સમય બંનેનો સમાવેશ કરે છે અને મિલિસેકન્ડ સુધીની ચોકસાઈ સહિત કિંમત જણાવે છે?

(a) size (b) Date&Time (c) Date (d) Time (c)

૮૭) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ સિસ્ટના તત્કાલીન સમયનો ઉપયોગ કરીને Date ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

(a) Date(long elapsedTime) (b) String toString()
(c) Date () (d) long getTime() (c)

૮૮) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ તારીખ અને સમયને સ્ટ્રિંગમાં રજૂ કરી તે સ્ટ્રિંગ પરત કરે છે?

(a) Date(long elapsedTime) (b) String toString()
(c) Date () (d) long getTime() (b)

૮૯) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ આપેલા સમય વચ્ચેનો સમયગાળો મિલિસેકન્ડમાં ગણી Date ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?

(a) Date(long elapsedTime) (b) String toString()
(c) Date () (d) long getTime() (a)

૯૦) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ જાન્યુઆરી 1, 1970 થી અત્યાર સુધીની મિલિસેકન્ડ પરત કરે છે?

(a) Date(long elapsedTime) (b) String toString()
(c) Date () (d) long getTime() (d)

૯૧) નીચેનામાંથી કઈ મેથડ પ્રાયલમાં આપેલા વિતેલા સમયનો ઉપયોગ કરી નવી તારીખ અને સમય સેટ કરે છે?

(a) Date(long elapsedTime) (b) String toString()
(c) void setTime(long elapsedTime) (d) long getTime() (c)

૯૨) નીચેનામાંથી કયો ક્લાસ પણ વર્ષ, તારીખ, માસ, કલાક, મિનિટ અને સેકન્ડ જેવી કેલેન્ડરની વિગતવાર મહિતી મેળવી શકાય છે?

(a) Date(long elapsedTime) (b) String toString()
(c) void setTime(long elapsedTime) (d) Calender() (d)

૯૩) નીચેનામાંથી કયો અચલ કેલન્ડરનું વર્ષ દર્શાવે છે?

(a) DATE (b) YEAR (c) MONTH (d) DATE_OF_MONTH (b)

૯૪) નીચેનામાંથી કયો અચલ કેલેન્ડરનો મહિનો દર્શાવે છે?

(a) DATE (b) YEAR (c) MONTH (d) DATE_OF_MONTH (c)

૯૫) નીચેનામાંથી કયો અચલ મહિનાનો દિવસ દર્શાવે છે?

- (a) DATE (b) YEAR (c) MONTH (d) DATE_OF_MONTH (d)

૯૬) નીચેનામાંથી કયો અચલ 12 કલાકની સંકેતલિપિ પ્રમાણે કલાક દર્શાવે છે?

- (a) HOUR (b) HOUR_OF_DAY (c) MINUTE (d) SECOND (a)

૯૭) નીચેનામાંથી કયો અચલ 24 કલાકની સંકેતલિપિ પ્રમાણે કલાક દર્શાવે છે?

- (a) HOUR (b) HOUR_OF_DAY (c) MINUTE (d) SECOND (b)

૯૮) નીચેનામાંથી કયો અચલ મિનિટ દર્શાવે છે?

- (a) HOUR (b) HOUR_OF_DAY (c) MINUTE (d) SECOND (c)

૯૯) નીચેનામાંથી કયો અચલ સેકન્ડ દર્શાવે છે?

- (a) HOUR (b) HOUR_OF_DAY (c) MINUTE (d) SECOND (d)

૧૦૦) નીચેનામાંથી કયો અચલ AM અને PM દર્શાવે છે?

- (a) AM_PM (b) HOUR_OF_DAY (c) MINUTE (d) SECOND (a)

૧૦૧) નીચેનામાંથી AM માટે કયા અંકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3 (a)

૧૦૨) નીચેનામાંથી PM માટે કયા અંકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3 (b)

૧૦૩) નીચેનામાંથી કયો અચલ અઠવાડિયાના દિવસનો ક્રમ દર્શાવે છે?

- (a) DAY_OF_WEEK (b) WEEK_OF_MONTH
(c) WEEK_OF_YEAR (d) DAY_OF_YEAR (a)

૧૦૪) નીચેનામાંથી કયો અચલ મહિનાનો અઠવાડિયાના દિવસનો ક્રમ દર્શાવે છે?

- (a) DAY_OF_WEEK (b) WEEK_OF_MONTH
(c) WEEK_OF_YEAR (d) DAY_OF_YEAR (b)

૧૦૫) નીચેનામાંથી કયો અચલ વર્ષમાં અઠવાડિયાના ક્રમ દર્શાવે છે?

- (a) DAY_OF_WEEK (b) WEEK_OF_MONTH
(c) WEEK_OF_YEAR (d) DAY_OF_YEAR (c)

૧૦૬) નીચેનામાંથી કયો અચલ વર્ષમાં દિવસનો ક્રમ દર્શાવે છે?

- (a) DAY_OF_WEEK (b) WEEK_OF_MONTH
(c) WEEK_OF_YEAR (d) DAY_OF_YEAR (d)

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 9|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- મૂળભૂત પ્રકારના ચલને શું કહેવામાં આવે છે?
(A) સદિશ ચલ (B) અદિશ ચલ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- સંયોજિત કે કોમ્પોઝિટ ડેટાપ્રકારના ઉદાહરણમાં શેનો સમાવેશ થાય છે?
(A) Array (B) String (C) A and B (D) None
- જાવામાં એરે બનાવવા માટે કેટલાં પગલાંની ક્રિયા છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- એરે કેવી માહિતી રજૂ કરવા માટે ઉપયોગી છે?
(A) vector (B) matrix (C) Multi-dimensional (D) આપેલ તમામ
- શું એ એક પરિમાણિય (1-D) ડેટા સંરચના છે?
(A) vector (B) matrix (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- એરે કેવા પ્રકારનાં ડેટાનો સંગ્રહ છે?
(A) સમાન (B) જુદા-જુદા (C) મર્યાદિત (D) અમર્યાદિત
- એરેના તમામ ઘટકોને મેમરીમાં એક સાથે કેવી રીતે સંગ્રહાયેલા હોય છે?
(A) એકાંતરે (B) લગોલગ (C) સોરસ કૌસમા (D) ગોળ કૌસમાં
- વેક્ટર એ કેવી સંરચના છે?
(A) 1-D (B) 2-D (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- જાવામાં 1-D એરે ઘોષિત કરવાની વાક્યરચના કઈ સાચી છે?
(A) <data type> <array name>[];
(B) <data type> [] <array name>;
(C) A and B (D) એકપણ નહિ
- જાવામાં int marks[5]; એરે માટે મેમરીમાં સળંગ કેટલાં બાઈટની જરૂર પડે છે?
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
- નીચેનામાંથી કોણ એરેમાં ઘટકનું સ્થાન દર્શાવે છે?
(A) ઈન્ડેક્સ (B) સબસ્ક્રિપ્ટ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- marks[5] એરેમાં કયો ઘટક એરેના પ્રથમ ઘટકનો નિર્દેશ કરે છે?
(A) marks[1] (B) marks[5] (C) marks[4] (D) marks[0]
- કલાસના કોઈપણ ઓબ્જેક્ટ વિના વાપરી શકાય તેવી મેથડ ઘોષિત કરવા કયો કી-વર્ડ ઉપયોગી છે?
(A) public (B) static (C) global (D) package
- જાવામાં એરે પર વિવિધ પ્રક્રિયા કરવા શું લખી શકાય?
(A) પ્રોસીજર (B) ફલોચાર્ટ (C) એડ્રિબ્યુટ (D) પ્રોસેસર
- સમગ્ર એરે કે તેના અમુક ભાગને ક્રમાનુસાર ગોઠવવા માટે java.util.Arrays કલાસની કઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) index() (B) sequence() (C) sort() (D) till()
- સમગ્ર કે આંશિક એરેને કોઈ ચોક્કસ ક્રિંમતથી ભરવા માટે java.util.Arrays કલાસની કઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) index() (B) sequence() (C) sort() (D) fill()
- 1-D એરે ઘોષિત કરવા માટે સોરસ કૌસની જોડી [] કોના પછી મૂકી શકાય?
(A) એરેના નામ (B) ડેટા પ્રકાર (C) A અથવા B (D) એકપણ નહિ
- આપેલી ક્રિંમતવાળો ઘટક એરેમાં શોધવા માટે Array કલાસમાં કઈ મેથડ ઉપલબ્ધ છે?
(A) binarySearch() (B) linearSearch() (C) Search() (D) આપેલ તમામ
- એરેના ઘટકોની પ્રારંભિક ક્રિંમતો છગડિયા કૌસમાં { } કયાં ચિન્હ વડે અલગ પાડીને દર્શાવાય છે?
(A) , (B) . (C) : (D) ;
- નીચેનામાંથી કઈ java.util.Arrays કલાસની static મેથડ છે?
(A) sort() (B) fill() (C) binarySearch() (D) આપેલ તમામ
- આંશિક એરેને શોર્ટ કરવા માટે sort() મેથડને કેટલી આગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- સમગ્ર એરેને શોર્ટ કરવા માટે sort() મેથડને કેટલી આગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- list[10] એરેને આંશિક રીતે શોર્ટ કરવા માટેનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે?
(A) sort(list) (B) sort(list,1,5) (C) sort(list,7) (D) sort(list,2,6,5)
- list[10] એરેને આંશિક રીતે '5' ક્રિંમતથી ભરવા માટેનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે?
(A) fill (5) (B) fill(list,2,6,5) (C) fill(list,5) (D) fill(list,1,5)

25. સુરેખ શોધ પધ્ધતિ જો એરેમાં આપેલ કિંમતવાળો ઘટક ના મળે તો કઈ કિંમત પરત કરે છે?
 (A) 0 (B) -1 (C) 1 (D) એકપણ નહિ
26. marks[5] માં એરેની ઈન્ડેક્સ કિંમત કયાંથી કયાં સુધીની હોય છે?
 (A) 0 થી 5 (B) 1 થી 5 (C) 1 થી 4 (D) 0 થી 4
27. ભૌતિક દ્રષ્ટિએ 5 હાર અને 3 સ્તંભ સાથેનો એરે કોષ્ટક સળંગ મેમરીમાં સંગ્રહાયેલી કેટલી પૂર્ણાંક કિંમતો છે?
 (A) 5 (B) 3 (C) 15 (D) 8
28. calendar ક્લાસનો DAY_OF_WEEK અચલ ગુરુવાર માટે કઈ કિંમત દર્શાવે છે?
 (A) 5 (B) 3 (C) 15 (D) 60
29. અક્ષરોને અનુરૂપ પૂર્ણાંક સંખ્યા એટલે કઈ કિંમત?
 (A) ASCII (B) EDCDIC (C) SSC (D) ISO
30. ASCII કિંમતોનો ઉપયોગ કરી char પ્રકારના ડેટાને કયાં પ્રકારમાં પરિવર્તિત કરાય છે?
 (A) int (B) String (C) byte (D) bit
31. જાવામાં સ્ટ્રિંગ કયાં ક્લાસ વડે નિયંત્રિત થાય છે?
 (A) String (B) StringBuffer (C) A and B (D) એકપણ નહિ
32. નીચેનામાંથી કયો કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ રહિત છે?
 (A) String() (B) String(char ary[]) (C) String("xyz") (D) String(String obj)
33. Java માં શેનો સંગ્રહ કરવા માટે બે બાઈટ વપરાય છે?
 (A) શ્રેણી (B) વાક્ય (C) શબ્દ (D) અક્ષર
34. જાવામાં સ્ટ્રિંગની તુલના કરવા માટે String ક્લાસની કઈ મેથડપ્રાપ્ય છે?
 (A) equal(),compareTo() (B) equalsIgnoreCase() (C) compareToIgnoreCase() (D) આપેલ તમામ
35. કઈ મેથડ મેથડકોલ કરતાં સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટમાં રહેલાં અક્ષરોની સંખ્યા પરત કરે છે?
 (A) size() (B) length() (C) char() (D) String()
36. કઈ મેથડ મેથડકોલ કરતાં સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટમાં પ્રાચલ ઈન્ડેક્સ સ્થાને આપેલા અક્ષરને પરત કરે છે?
 (A) indexOf() (B) indexAt() (C) indexCh() (D) indexChar()
37. સ્ટ્રિંગનાં અંતમાં બીજી સ્ટ્રિંગ ઉમેરવા કઈ સ્ટ્રિંગ મેથડ ઉપયોગી છે?
 (A) append() (B) addstr() (C) plusstr() (D) concat()
38. સ્ટ્રિંગનાં અક્ષરોને સ્મોલ કરવા કઈ સ્ટ્રિંગ મેથડ ઉપયોગી છે?
 (A) toLowerCase() (B) toLower() (C) toSmallcase() (D) toSmall()
39. getChar() સ્ટ્રિંગ મેથડમાં કયાં પ્રાચલનો ડેટાપ્રકાર 'int' છે?
 (A) fromIndx (B) toIndx (C) targetIndx (D) આપેલ તમામ
40. equals() અને equalsIgnoreCase() સ્ટ્રિંગ મેથડનો ડેટા પ્રકાર કયો છે?
 (A) int (B) boolean (C) char (D) void
41. getBytes[] મેથડનો ડેટા પ્રકાર કયો છે?
 (A) int[] (B) byte[] (C) char[] (D) void[]
42. જાવામાં Date ક્લાસ કેટલા સુધીની ચોકસાઈ સહિતની કિંમત જણાવે છે?
 (A) મિલિસેકન્ડ (B) માર્કોસેકન્ડ (C) નેનોસેકન્ડ (D) સ્યુસેકન્ડ
43. કઈ મેથડ સિસ્ટમના તત્કાલીન સમયનો ઉપયોગ કરીને Date ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે?
 (A) Date() (B) Date(longElapsed Time) (C) long getTime() (D) void setTime()
44. કઈ મેથડ જાન્યુઆરી 1, 1970 GMT થી અત્યાર સુધીની મિલિસેકન્ડ પરત કરે છે?
 (A) int getTime() (B) Boolean getTime() (C) double etTime() (D) long getTime()
45. calendar ક્લાસનો કયો અચલ ફેલ્ડરનું વર્ષ દર્શાવે છે?
 (A) YEAR (B) CAL YEAR (C) YEAR_OF_CAL (D) CALENDAR
46. calendar ક્લાસનો AM_PM અચલ શેના માટે 1 દર્શાવે છે?
 (A) AM (B) PM (C) A and B (D) એકપણ નહિ
47. calendar ક્લાસનો MONTH અચલ કયા મહિના માટે 3 દર્શાવે છે?
 (A) January (B) February (C) March (D) April
48. calendar ક્લાસનો MONTH અચલ કયા મહિના માટે 6 દર્શાવે છે?
 (A) Jun (B) July (C) August (D) May
49. calendar ક્લાસનો DAY_OF_WEEK અચલ કયા વાર માટે 1 દર્શાવે છે?
 (A) રવિવાર (B) શનિવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર
50. calendar ક્લાસનો DAY_OF_WEEK અચલ કયા વાર માટે 1 દર્શાવે છે?
 (A) રવિવાર (B) શનિવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર

CHAPTER 9

- String ક્લાસના ઓબ્જેક્ટમાં 'length' શું નિર્દેશ કરે છે ?
(a) એટ્રિબ્યુટ (b) મેથડ
(c) ક્લાસ વેરિયેબલ (d) ક્લાસનું નામ
- નીચે પૈકી કયા સંયોજિત કે કોમ્પોઝિટ ડેટાપ્રકાર છે ?
(a) એરે (b) સ્ટ્રિંગ
(c) (a) અને (b) બંને (d) કેરેક્ટર
- નીચે પૈકી કોણ એક-પરિમાણીય ડેટા-સંરચના છે, જે અક્ષરો, સંખ્યાઓ જેવી વસ્તુઓની યાદી સંગ્રહવા માટે વાપરી શકાય છે ?
(a) વેક્ટર (b) મેટ્રિક્સ
(c) સ્ટ્રિંગ (d) મેપ
- નીચે પૈકી કોના તમામ ઘટકો મેમરીમાં એક સાથે લગોલગ સંગ્રહાયેલાં હોય છે ?
(a) સ્ટ્રિંગ (b) ઇન્ટિજર
(c) એરે (d) લિટરલ
- એરે ઓબ્જેક્ટ કંઈ રીતે બનાવી શકાય છે ?
(a) new પ્રક્રિયક વાપરીને તેનું કદ જણાવીને
(b) સીધેસીધા એરેના ઘટકોને પ્રારંભિક કિંમત આપીને
(c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- int ડેટા પ્રકારની પૂર્ણાંક સંખ્યાઓના સંગ્રહ માટે કેટલા બાઈટ વપરાય છે ?
(a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) 3
- જુદી - જુદી પાંચ પૂર્ણાંક સંખ્યા ધરાવતા એરે માટે મેમરીમાં સળંગ કેટલા બાઈટની જરૂર પડે છે ?
(a) 10 (b) 20 (c) 5 (d) 15
- નીચે પૈકી કોણ એક રેફરન્સ ચલ છે ?
(a) ઓબ્જેક્ટ (b) મેથડ
(c) એરે (d) (a) અને (c) બંને
- marks[5] એરે વ્યાખ્યાયિત કર્યો હોય, તો marks[4] કયા ઘટકનો નિર્દેશ કરે છે ?
(a) છેલ્લા (b) ચોથા (c) પાંચમાં (d) (a) અથવા (c)
- જાવામાં એરે બનાવતાં સમયે જો તેના ઘટકોને પ્રારંભિક કિંમતો આપીએ, તો કયા પ્રક્રિયકના ઉપયોગની જરૂર રહેતી નથી ?
(a) New (b) new (c) Array (d) array
- જાવામાં 5 રો અને ત્રણ કોલમ ધરાવતો m નામનો ઇન્ટિજર એરે ઘોષિત કરવા માટેનું વિધાન જણાવો.
(a) int m () () = new int [5][3]; (b) int m [] [] = new int [5][3];
(c) int m [] [] = new int [3][5]; (d) એકપણ નહિ
- સમગ્ર એરે કે તેના અમુક ભાગને ક્રમાનુસાર ગોઠવવા માટે કંઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) srt() (b) st() (c) sort() (d) arrsort()
- list એરેના બધા ઘટકોને કિંમત 7 વડે ભરવા માટે કયા વિધાનનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) fill(7, list) (b) fill(list, 7) (c) fill(list . 7) (d) fill(7.list)
- જાવામાં 2-D એરે ઘોષિત કરવા માટે આપવામાં આવતી મોટા કૌંસની બે જોડી કયા કદનો ઉલ્લેખ કરે છે ?
(a) સ્તંભ અને હાર (b) હાર અને સ્તંભ (c) હાર અને હાર (d) સ્તંભ અને સ્તંભ
- જાવાના કયા ક્લાસની વિવિધ static methods નો ઉપયોગ કરી એરે ઉપર વિવિધ પ્રક્રિયાઓ કરી શકાય છે ?
(a) java.Arrays (b) java.method
(c) java.util.Arrays (d) java.util.method

16. `int m [ ] [ ] = new int [5][3]` ભૌતિક દ્રષ્ટિએ શું છે ?
 (a) સળંગ મેમરીમાં સંગ્રહાયેલી 15 પૂર્ણાંક કિંમતો (b) કોષ્ટક
 (c) સળંગ મેમરીમાં સંગ્રહાયેલી 5 પૂર્ણાંક કિંમતો (d) એકપણ નહિ
17. `int m [ ] [ ] = new int [5][3]` દ્વારા `m` એરે કેટલા બાઈટ જગ્યા મેમરીમાં રોકે છે ?
 (a) 15 (b) 60 (c) 5 (d) 3
18. જાવા સીધી રીતે કયા એરેની સગવડ પૂરી પાડતું નથી ?
 (a) 0-D (b) 1-D
 (c) બહુ-પરિમાણીય (d) એકપણ નહિ
19. દરેક હારનું કદ 1-D એરેની કંઈ પ્રોપર્ટી વડે જાણી શકાય છે ?
 (a) `len` (b) `size` (c) `length` (d) `size of`
20. અક્ષરોના 1-D એરેને શું ગણી શકાય ?
 (a) કેરેક્ટર (b) સ્ટ્રિંગ
 (c) એરે (d) લિટરલ
21. સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ કયો પ્રક્રિયક વાપરીને બનાવવામાં આવે ત્યારે બંને સ્ટ્રિંગ એકસમાન હોય, તો પણ મેમરીમાં અલગ જગ્યા ફાળવવામાં આવે છે ?
 (a) `new` (b) `byte`
 (c) `char` (d) `string`
22. મેથડકૉલ કરતી સ્ટ્રિંગના બધા જ અક્ષરોને કેપિટલ અક્ષરોમાં પરિવર્તિત કરીને સ્ટ્રિંગ પરત કરવા કંઈ મેથડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) `String toUpperCase ()` (b) `String toChangeCase ()`
 (c) `String UpperCase ()` (d) `String toUpCase ()`
23. જાવામાં નીચે પૈકી કયો ક્લાસ તારીખ અને સમય બંનેનો સમાવેશ કરે છે ?
 (a) `Time` (b) `Date`
 (c) `Datetime` (d) `newDate`
24. નીચે પૈકી કયો `Calender` ક્લાસનો સબક્લાસ છે ?
 (a) `Gcalendar` (b) `Gregorian Calendar`
 (c) `Ccalendar` (d) એકપણ નહિ
25. `binarySearch ()` મેથડમાં આપેલ કિંમતવાળો ઘટક જો એરેમાં મળશે તો કઈ કિંમત પરત થાય છે ?
 (a) -1 (b) 0 (c) 1 (d) સૂચક સ્થાન (Index Position)
26. નીચેનામાંથી શું એરેની પ્રારંભિક ઘડેક્સ કિંમતનો ઉલ્લેખ કરે છે ?
 (a) 0 (b) 1
 (c) `null` (d) ઉપરના તમામ વિકલ્પ
27. `sales[5][12]` એરેમાં દ્વિતીય પરિમાણનું કદ કેટલું છે ?
 (a) 5 (b) 12 (c) 60 (d) 10
28. `sales[5][12]` એરે માટે `sales.length` પદાવલી શું પરત કરશે ?
 (a) 5 (b) 12 (c) 60 (d) 10
29. જો પ્રારંભિક કિંમત આપ્યા વિના `sales[5][12]` એરે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે, તો `sales [0][0]` ની શરૂઆતની કિંમત શું હશે ?
 (a) 0 (b) પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત (c) કમ્પાઈલેશન એરર (d) 60
30. જો આપણે `Calender` ક્લાસની `get` મેથડમાં `DAY_OF_WEEK` પ્રાચલ તરીકે વાપરીએ, તો કયા પ્રકારની કિંમત પરત થશે ?
 (a) `int` (b) `char` (c) `string` (d) `Boolean`

=====

પ્રકરણ : ૧૦ જાવામાં અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિનું વ્યવસ્થાપન

૧) કોઈ પ્રોગ્રામ માત્ર વાંચી શકાય તેવી ફાઈલમાં સુધારા વધારા કરવા પ્રયત્ન કરતો હોય અથવા એવી ફાઈલને ખોલવાનો પ્રયત્ન કરતો હોય કે જે કમ્પ્યુટરમાં ઉપલબ્ધ જ ન હોય આ પ્રકારના કિસ્સામાં જાવામાં શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (a) અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિ (b) Exceptions (c) A and B (d) None (c)

૨) કઈ પરિસ્થિતિઓને પરિણામે પ્રોગ્રામ અપેક્ષિત ધોરણો અનુસાર ચાલતો નથી અને કદાચ પ્રોગ્રામ અધવચ્ચેથી અટકી પણ શકે છે?

- (a) અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિ (b) Exceptions (c) A and B (d) None (c)

૩) નીચેનામાંથી શું એ પ્રોગ્રામનો અમલ દરમિયાન ઉદ્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટેભાગે ભૂલસંદેશ દર્શાવે છે?

- (a) અપવાદ (b) સમસ્યા (c) A and B (d) None (a)

૪) અપવાદનું નિયમન એ એવીમ આગોતરી વ્યવસ્થા છે કે જે.....

- (a) કોઈ સમસ્યા સર્જાઈ જ નથી અને પ્રોગ્રામનો અમલ ચાલુ રાખવા દે છે
(b) પ્રોગ્રામનો અનિયંત્રિત રીતે અણધાર્યો અંત લાવતા પહેલાં જાણ કરે (c) A and B (d) None (c)

૫) જાવામાં તમામ પ્રકારની ક્ષતિવાળી પરિસ્થિતિને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) અપવાદ (b) સમસ્યા (c) A and B (d) None (a)

૬) પ્રોગ્રામમાં ઉદ્ભવતી ભૂલોને મુખ્યત્વે કેટલાં ભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

૭) કોઈપણ પ્રોગ્રામિંગ ભાષાની મૂળ સૂચનાઓને શું કહેવામાં આવે છે?

- (a) Source Code (b) Object Code (c) A and B (d) None (a)

૮) મૂળસૂચનાઓને કમ્પ્યુટર દ્વારા અમલમાં મૂકી શકાય તેવી સૂચનાઓમાં રૂપાંતરિત કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (a) Compiler (b) Interpreter (c) A and B (d) None (a)

૯) જો કંપાઈલેશન કરતી વખતે જ ભૂલ દર્શાવવામાં આવશે અને તેને કારણે આપણે કઈ ફાઈલ બનાવી શકીશું નહીં?

- (a) .exe (b) .txt (c) .java (d) .class (d)

૧૦) કેટલીક સામાન્ય જોડણીની ભૂલોમાં કઈ કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે?

- (a) જોડણીની ભૂલોમાં અલ્પવિરામ ન હોવું (b) અવ્યાખ્યાયિત ચલનો ઉપયોગ
(c) કોઈ ચાવીરૂપ શબ્દની ખોટી જોડણી (d) All above (d)

૧૧) પ્રોગ્રામને કંપાઈલ કરતી વખતે ઉદ્ભવતી ક્ષતિઓને મોટેભાગે કોની ભૂલ તરીકે ગણવામાં આવે છે?

- (a) Computer (b) Programmer (c) A and B (d) None (b)

૧૨) કોઈપણ આદેશ કે પ્રોગ્રામનો સફળતાનો અમલ થયો છે કે નહીં તેનો નિર્દેશ કોણ કરે છે?

- (a) Exit code (b) Exit Status (c) A and B (d) None (c)

૧૩) નીચેનામાંથી કઈ સંજ્ઞા આદેશનો સફળતાપૂર્વક અમલમાં મૂકાયાનો નિર્દેશ કરે છે?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3 (a)

૧૪) નીચેનામાંથી કઈ સંજ્ઞા કમાન્ડનો અમલ કરતી વખતે કોઈક સમસ્યા ઉદ્ભવી છે?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3 (b)

૧૫) જાવામાં દરેક પ્રકારના અપવાદ માટે નીચેનામાંથી શું ઉપલબ્ધ છે?

- (a) એક્સેપ્શન ક્લાસ (b) ઓબ્જેક્ટ (c) પ્રોગ્રામ (d) none (a)

૧૬) નીચેનામાંથી કયા પેકેજ વિવિધ અપવાદો સાથે કામ કરતા વર્ગોનો પદાનુક્રમ ધરાવે છે?

- (a) java.lang (b) java.io (c) A and B (d) None (c)

૧૭) એરેના એલિમેન્ટ તરીકે મર્યાદાની બહાર હોય તેવી કિંમતોનો ઉપયોગ કર્યો હોય તો કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) Arithmetic Exception
(c) FileNotFoundException Exception (d) NullPointerException Exception (a)

૧૮) કોઈપણ સંખ્યાને શૂન્ય વડે ભાગવાનો પ્રયત્ન કરીએ તો નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) Arithmetic Exception
(c) FileNotFoundException Exception (d) NullPointerException Exception (b)

૧૯) આસ્તિત્વમાં ન હોય તેવી ફાઈલનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રયત્ન કરીએ તો નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) Arithmetic Exception
(c) FileNotFoundException Exception (d) NullPointerException Exception (c)

૨૦) જ્યાં કોઈ ઓબ્જેક્ટ આવશ્યક હોય તેવા કિસ્સામાં ખાલી કિંમતનો ઉપયોગ કરવા પ્રયત્ન કરીએ તો નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) Arithmetic Exception
(c) FileNotFoundException Exception (d) NullPointerException Exception (d)

૨૧) કોઈ શબ્દમાળાને સાંખ્યિક રૂપમાં ફેરવવા માટેનો પ્રયત્ન કરીએ તો નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) Arithmetic Exception
(c) FileNotFoundException Exception (d) NumberFormatException Exception (d)

૨૨) મુદ્રણ સમયે થતી ઉદ્ભવેલ ઈનપુટ/આઉટપુટ ભૂલ માટેનો પ્રયત્ન કરીએ તો નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) PrinterIOException
(c) FileNotFoundException Exception (d) NumberFormatException Exception (b)

૨૩) int a[]=new int[4] ; a[13]=99 દાખલ કરતાં નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) PrinterIOException
(c) FileNotFoundException Exception (d) NumberFormatException Exception (a)

૨૪) int a=50/0; દાખલ કરતાં નીચેનામાંથી કયો એક્સેપ્શન ક્લાસ ઉપલબ્ધ છે?

- (a) ArrayIndexOutOfBoundsException (b) Arithmetic Exception
(c) FileNotFoundException Exception (d) NumberFormatException Exception (b)

૨૫) આપણે શૂન્ય વડે ભાગાકાર કરતા હોવાથી, જ્યારે ભાગાકારની ક્રિયા કરતું વિધાન અમલમાં આવશે ત્યારે કોણ પ્રોગ્રામનો અંત લાવે છે?

- (a) JDK (b) JVM (c) JRE (d) None (b)

૨૬) નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- (a) અપવાદ એ ભૂલ કરતાં વધુ ગંભીર છે. (b) અપવાદો એ ભૂલ કરતાં વધુ ગંભીર છે

(c) અપવાદો અને ભૂલો બંને એક્સરખાં ગંભીર છે

(d) અપવાદો અને ભૂલ એક જ બાબત છે

(d)

૨૭) અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિનું વ્યવસ્થાપન એ ક્ષતિઓનું વ્યવસ્થાપન કરવાની કઈ યુક્તિ છે?

(a) વસ્તુલક્ષી

(b) કાર્યલક્ષી

(c) બંધારણલક્ષી

(d) એકપણ નહીં

(a)

૨૮) અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિઓનું વ્યવસ્થાપન કરતી વખતે નીચેનામાંથી કઈ બાબતની ખાતરી રાખવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવે છે?

(a) અણધારી રીતે પ્રોગ્રામનો અંત ન આવી જાય

(b) અનપેક્ષિત પરિણામ ન આવે.

(c) A and B

(d) એકપણ નહીં

(c)

૨૯) અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિના વ્યવસ્થાપન માટેનો પ્રોગ્રામ લખવા માટે જાવા કયા કીર્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(d)

૩૦) નીચેનામાંથી કયા ચાવીરૂપ શબ્દો અપવાદ ઉપસ્થિત થાય ત્યારે ઉપયોગમાં લેવાય છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(d)

૩૧) નીચેનામાંથી કયા વિભાગમાં એવી સૂચનાઓનો સમાવેશ થાય છે કે જે એક કે વધુ અપવાદનો ઉદ્ભવ થવા દે છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(a)

૩૨) નીચેનામાંથી કયા વિભાગમાં એવી સૂચનાઓ હોય છે કે જે try વિભાગમાં સર્જાય તેવા ચોક્કસ પ્રકારના અપવાદોની સંભાળ લેવા માટે લખવામાં આવી હોય છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(b)

૩૩) નીચેનામાંથી કયા વિભાગનો અમલ હંમેશા પ્રોગ્રામનો અંત આવે તે પહેલાં કરવામાં આવે છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(c)

૩૪) નીચેનામાંથી કયું વિધાન કૌંસમાં સમાવિષ્ટ વિધાનોનો વિભાગ છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(a)

૩૫) જાવામાં દરેક અપવાદ કોને અનુરૂપ હોય છે?

(a) ક્લાસ

(b) ઓબ્જેક્ટ

(c) મેથડ

(d) All above

(b)

૩૬) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ એક કે તેથી અપવાદો ઊભા કરી શકે છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(a)

૩૭) પ્રોગ્રામના અમલ દરમિયાન ભૂલો સર્જવાની શક્યતા ધરાવતી સૂચનાઓના ભાગને કયા વિભાગમાં લખવામાં આવે છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) All above

(a)

૩૮) try બ્લોક પછી કયા વિભાગ હોવા જરૂરી છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) B and C

(d)

૩૯) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ હંમેશા try વિભાગ પછી જ હોવો જોઈએ?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) B and C

(d)

૪૦) વ્યવસ્થાપન કરવા માટેની જરૂરી સૂચનાઓ કયા વિભાગમાં લખવામાં આવે છે?

(a) try

(b) catch

(c) Finally

(d) B and C

(b)

૪૧) Catch વિભાગને બીજા કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?

(a) એક્સેપ્શન હેન્ડલર

(b) એક્સેપ્શન ઓબ્જેક્ટ

(c) એક્સેપ્શન ટાઈપ

(d) B and C

(a)

૪૨) catch વિભાગમાં કીવર્ડ તરીકે catch લખી તેની પાછળ કેટલા પેરામીટર આપવામાં આવે છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (a)

૪૫) અપવાદના વ્યવસ્થાપન માટેની સૂચનાઓ શેમાં લખવામાં આવે છે?

- (a) [] (b) { } (c) () (d) < > (c)

૪૬) catch વિભાગે કયા અપવાદ સાથે કામ પાર પાડવાનું છે તે શેના દ્વારા દર્શાવામાં આવે છે?

- (a) Value (b) Parameter (c) અપવાદ (d) એક પણ નહીં (b)

૪૭) catch વિભાગ કયા ઓબ્જેક્ટ નો નિર્દેશ ધરાવે છે, જેને try વિભાગ દ્વારા સર્જન કરીને મોકલવામાં આવે છે?

- (a) obj (b) ef (c) eobj (d) eof (c)

૪૮) અપવાદ કયા વિભાગ દ્વારા સર્જન કરીને મોકલવામાં આવે છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (a)

૪૯) કોઈ એક ચોક્કસ ફાઇલને દૂરસ્થિત કમ્પ્યુટર પર અપલોડ કરવી હોય તો નીચેનામાંથી કેટલા અપવાદ તરફ દોરી જાય છે?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (b)

૫૦) અપવાદ સર્જવાની શક્યતા ધરાવતી સૂચનાઓ કયા વિભાગમાં લખવામાં આવે છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (a)

૫૧) try વિભાગ જો વિવિધ પ્રકારના અપવાદો throw કરે, તો આપણે જુદા જુદા અપવાદોનું વ્યવસ્થાપન કરી શકે તેવા અનેક કયા વિભાગ લખી શકાય છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (b)

૫૨) કોઈપણ પ્રકારના અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરી શકે તેવા catch ને કયો catch કહેવામાં આવે છે?

- (a) ચોક્કસ (b) Nesting (c) Finally (d) Default (d)

૫૩) નીચેનામાંથી કયો catch સૌથી છેલ્લે રાખવો પડે છે?

- (a) ચોક્કસ (b) Nesting (c) Finally (d) Default (d)

૫૪) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ try વિભાગનો અમલ કર્યા પછી clean up માટે વપરાય છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (c)

૫૫) જ્યારે આપણે એ ખાતરી કરવા ઇચ્છીએ છીએ કે કોઈ ચોક્કસ સૂચનાઓનો અમલ કરવાનો છે, ત્યારે કયા વિભાગનો અમલ થાય છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (c)

૫૬) પ્રોગ્રામની પૂર્ણતાના સમયે જો ફાઇલ બંધ કરવી જરૂરી હોય અથવા કોઈ અગત્યનું સંસાધન મુક્ત કરવાનું હોય છે ત્યારે કયા વિભાગનો બહોળા પ્રમાણમાં ઉપયોગ થાય છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (c)

૫૭) નીચેનામાંથી કયા વિભાગની પાછળ ઓછામાં ઓછો એક catch અથવા finally વિભાગ હોવો જરૂરી છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (a)

૫૮) નીચેનામાંથી કયો વિભાગ કોઈ ચોક્કસ try વિભાગ સાથે જોડાયેલ હોય છે?

- (a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (c)

૫૯) જો પ્રોગ્રામમાં કદાચ catch વિભાગ ન હોય તો finally વિભાગ કયા વિભાગ પછી મૂકવામાં આવે છે?

(a) try (b) catch (c) Finally (d) B and C (a)

૬૦) નીચેનામાંથી કયા વિભાગ સચોટ જગ્યાએ મૂકવામાં ન આવ્યા હોય તો પ્રોગ્રામ કંપાઈલ થઈ શકશે નહીં?

(a) try,catch (b) catch,finally (c) Try,Finally (d) None (b)

૬૧) અપવાદના ઓબ્જેક્ટને નિશ્ચિત રૂપે શ્રો કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા કી વર્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) try (b) catch (c) Finally (d) throw (d)

૬૨) પ્રોગ્રામમાં અપવાદરૂપ ઓબ્જેક્ટ તૈયાર કરી કોણ આપોઆપ શ્રો કરે છે?

(a) JDK (b) JVM (c) JRE (d) None (b)

૬૩) આપણે જે ઓબ્જેક્ટ શ્રો કરીએ તે કયા પ્રકારનો હોવો જોઈએ?

(a) java.lang.throwable (b) Throwable Class (c) Sub class Object (d) All (d)

૬૪) અપવાદ ઓબ્જેક્ટ શ્રો કરવાની વાક્યરચના કઈ છે?

(a) throw exception_object; (b) throw exception-object; (c) throw exception=object; (d) None (a)

૬૫) જ્યારે throw વિધાન મળશે ત્યારે સંબંધિત કયા વિભાગની શરૂઆત થઈ જશે?

(a) try (b) catch (c) Finally (d) throw (c)

૬૬) નિશ્ચિતપણે શ્રો કરવામાં આવતા અપવાદોને સંભાળવા માટે કયો વિભાગ હોવો જોઈએ?

(a) try (b) catch (c) Finally (d) throw (b)

૬૭) method દ્વારા ઉદ્ભવતા અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરવા માટેના કેટલા વેકલ્પિક રસ્તા છે?

(a) (1) method કે constructor માં જ try catch વિભાગ લખો જે અપવાદનું ઉદ્ભવકેન્દ્ર છે.

(2) try વિભાગની અંદર જ method કે constructor ઈન્વોક કરીને

(b) (1) method કે constructor માં જ અપવાદનું ઉદ્ભવકેન્દ્ર છે.

(2) method કે constructor ઈન્વોક કરીને

(c) (1) જે અપવાદનું ઉદ્ભવકેન્દ્ર છે.

(2) try વિભાગની અંદર જ ઈન્વોક કરીને

(d) એકપણ નહીં

(a)

૬૮) method કે constructor વ્યાખ્યાયિત કરતી વખતે કયા ઉપવાક્યનો ઉપયોગ થાય છે?

(a) try (b) throws (c) Finally (d) throw (b)

૬૯) method દ્વારા શ્રો કરી શકાતા દરેક પ્રકારના અપવાદને કયા વિભાગમાં લખવામાં આવે છે?

(a) Footer (b) { } (c) Header (d) () (c)

૭૦) એક્સેપ્શન ક્લાસનો સબક્લાસ બનાવીને આપણે કયા અપવાદો તૈયાર કરી શકીએ છીએ?

(a) Userdefined (b) inbuilt (c) constructor (d) throw (a)

૭૧) ઉપયોગકર્તા નિર્મિત અપવાદોને કયા વિધાનની મદદથી બાહ્ય રીતે શ્રો કરી શકાય છે?

(a) try (b) throws (c) Finally (d) throw (b)

૭૨) કીબોર્ડ પરથી ઇનપુટ સ્વીકારવા માટે કયા ક્લાસનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે?

(a) java.until.Scanner (b) java.utill.Scanner (c) java.util.Scanner (d) none (c)

૭૩) Scanner ક્લાસની કઈ પધ્ધતિ કોન્સોલ ક્લાસની પૂર્ણાંક સંખ્યા વાંચવામાં મદદરૂપ થાય છે?

(a) nextFloat

(b) nextInt

(c) nextReal

(d) nextInt

(d)

૭૪) જરૂરિયાત અનુસારના અપવાદ તૈયાર કરવા માટે શેની જરૂરિયાત હોય છે?

(a) એક વધારાના ક્લાસની

(b) keyword

(c) કન્સ્ટ્રક્ટરની

(d) સુપરક્લાસની

(a)

૭૫) નીચેનામાંથી કોણ સીંગલ પેરામીટર કન્સ્ટ્રક્ટર છે જે પેકેજના અપવાદને વિસ્તારે છે?

(a) java.util

(b) java.io

(c) java.lang

(d) java.File

(c)

1. જાવામાં પ્રોગ્રામમાં ઉદભવતી ભૂલોને કેટલાં પ્રકારમાં વિભાજિત કરવામાં આવે છે?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
2. અપવાદ એ પ્રોગ્રામના અમલ દરમિયાન ઉદભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટેભાગે શું દર્શાવે છે?

(A) ચેતવણી સંદેશ (B) ભૂલસંદેશ (C) માહિતી સંદેશ (D) નિવેશ સંદેશ
3. પ્રોગ્રામને કંપાઈલ કરતી વખતે ઉદભવતી ક્ષતિઓ મોટેભાગે કોની ભૂલો હોય છે?

(A) પ્રોગ્રામર (B) ડિઝાઇનર (C) કંપાઈલર (D) JVM
4. Exit code કે Exit Status ની કઈ સંજ્ઞા આદેશ સફળતાપૂર્વક અમલમાં મૂકાયો નથી તેનો નિર્દેશ કરે છે?

(A) 0 (B) 1 (C) yes (D) no
5. જાવા પ્રોગ્રામમાં કોઈ જોડણીની ભૂલ(Syntax error) હોય તો કઈ ફાઈલ બનતી નથી?

(A) .class (B) .java (C) .exe (D) .obj
6. જાવાનો કયો પેકેજ વિવિધ અપવાદો સાથે કામ કરતા વર્ગોનો પદાનુક્રમ ધરાવે છે?

(A) java.lang (B) java.io (C) A and B (D) એકપણ નહિ
7. જાવામાં 'int a[]=new int[4];a[13]=99'વિધાનો કયાં અપવાદનું ઉદાહરણ છે?

(A) ArrayIndexOutOfBoundsException (B) ArrayOutOfBoundException
(C) ArrayIndexBoundException (D) ArrayIndexOutException
8. જાવામાં કોઈપણ સંખ્યાને શૂન્ય વડે ભાગવાનો પ્રયત્ન નીચે પૈકી કયો અપવાદ સર્જે છે?

(A) DivideZeroException (B) ArithmeticException (C) DivideException (D) ZeroException
9. જાવામાં મુદ્રણ સમયે થતી ઈનપુટ આઉટપુટ ભૂલ કયો અપવાદ સર્જે છે?

(A) PrintIOException (B) PrinterIOException (C) InputOutputException (D) PrevException
10. જાવામાં દરેક પ્રકારનાં અપવાદ માટે સંબંધિત શું ઉપલબ્ધ છે?

(A) પદાનુક્રમ (B) એક્સેપ્શન ક્લાસ (C) .class ફાઈલ (D) ગાણિતિક ફિચર
11. જાવામાં જ્યારે શૂન્ય વડે ભાગાકારની ફિચર કરતું વિધાન અમલમાં આવે છે ત્યારે તરત જ શેના દ્વારા પ્રોગ્રામનો અંત આવે છે?

(A) JVM (B) પ્રોગ્રામર (C) કંપાઈલર (D) ડિઝાઇનર
12. ArithmeticException એક્સેપ્શન ક્લાસનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે?

(A) int a=0/50; (B) int a=50/0; (C) A and B (D) None
13. અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિના વ્યવસ્થાપન માટેના પ્રોગ્રામને શું કહે છે?

(A) Exception event (B) Exception handler (C) Exception object (D) Exception form
14. કયો વિભાગ એક કે તેથી વધુ અપવાદો ઊભા કરી શકે છે?

(A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલ તમામ
15. કયાં વિભાગનો અમલ હંમેશાં પ્રોગ્રામનો અંત આવે તે પહેલાં કરવામાં આવે છે?

(A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલ તમામ
16. try બ્લોક વિભાગ પછી કયો વિભાગ હોવો જરૂરી છે?

(A) try (B) catch (C) B and D (D) finally
17. try વિભાગ કેટલા અપવાદો ઊભા કરી શકે છે?

(A) એક (B) એક કે તેથી વધુ (C) બે (D) ત્રણ
18. જાવા પ્રોગ્રામમાં ફિનલ catch વિભાગ કયાં રાખવામાં આવે છે?

(A) પ્રથમ (B) છેલ્લે (C) મધ્યમ (D) વચ્ચે
19. સામાન્ય રીતે finally વિભાગ try વિભાગનો અમલ કર્યા પછી અંતે શું કરવા માટે વપરાય છે?

(A) clean up (B) final (C) cancel (D) reset
20. જાવામાં અપવાદના ઓબ્જેક્ટને નિશ્ચિત રૂપે શો કરવા કયાં કી-વર્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

(A) throw (B) throw's (C) thrown (D) throwable
21. જાવામાં શો કરવામાં આવતો ઓબ્જેક્ટ કયા ક્લાસ અથવા તેના કોઈ પણ સબ-ક્લાસનો ઓબ્જેક્ટ હોવો જ જોઈએ?

(A) java.object.throwable (B) java.throw.throwable (C) java.lang.throwable (D) java.io.throwable
22. જાવામાં method કે constructor દ્વારા ઉદભવતા અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરવા માટેનો વૈકલ્પિક રસ્તો કયો છે?

(A) method કે constructor માં જ try catch વિભાગ લખવો
(B) try વિભાગની અંદર જ method કે constructor ને ઈન્વોક કરવા (C) A and B (D) એકપણ નહિ
23. જાવામાં કયાં ચાવીરૂપ શબ્દનો Method ની ઘોષણા કરતી વખતે જ ઉપયોગ કરાય છે?

(A) throw (B) throws (C) thrown (D) throwable
24. જાવામાં method કે constructor દ્વારા શો કરી શકાતા દરેક પ્રકારના અપવાદને તેના શેમાં દર્શાવવો જરૂરી છે?

(A) header (B) body (C) footer (D) document
25. જાવામાં કી-વર્ડથી ઈનપુટ સ્વીકારવા કયા ક્લાસનો ઉપયોગ કરાય છે?

(A) java.util.input (B) java.scanner (C) java.util.Scanner (D) java.io.Scanner
26. જાવામાં Exception class નો કયા પેકેજમાં સમાવેશ થાય છે?

(A) java.io (B) java.lang (C) java.util (D) java.exception
27. જાવા જે તે વિનિયોગની ખાસ સમસ્યાઓ અનુસાર કેવા અપવાદોનું સર્જન કરવા દે છે?

- (A) આંતરપ્રસ્થાપિત (B) ઉપયોગકર્તા- નિર્મિત (C) A and B (D) એકપણ નહિ
28. throws ચાવીરૂપ શબ્દનો શેની ઘોષણા કરતી વખતે જ ઉપયોગ કરાય છે?
(A) method (B) constructor (C) A and B (D) એકપણ નહિ
29. catch વિભાગે કયાં પ્રકારના અપવાદ સાથે કામ પાર પાડવાનું છે તે શેના દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે?
(A) વિધેય (B) પેરામીટર (C) સંદેશ (D) ચેતવણી
30. કયો catch વિભાગ જાવામાં કોઈ પણ પ્રકારના અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરી શકે છે?
(A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) ચોક્કસ (D) ડિફોલ્ટ
31. Java program માં કયો વિભાગ સચોટ જગ્યાએ મૂકવામાં ન આવે તો પ્રોગ્રામ કંપાઈલ થઈ શકતો નથી?
(A) catch (B) finally (C) A and B (D) એકપણ નહિ
32. જાવામાં દરેક પ્રકારનો અપવાદ એક શેને અનુરૂપ હોય છે?
(A) ક્લાસ (B) JVM (C) ઓબ્જેક્ટ (D) એનકેપ્શ્યુલેશન
33. કોઈ મેથડનો પૂર્ણ રીતે ઉપયોગ શક્ય છે કે કેમ તે જાણવા માટે નીચે પૈકી કયું ઓછું અગત્યનું છે?
(A) મેથડના પરિણામનો પ્રકાર (B) મેથડને જરૂરી આગ્યુમેન્ટનો પ્રકાર
(C) મેથડ દ્વારા થો કરવામાં આવતા અપવાદોનો પ્રકાર (D) મેથડમાં રહેલ વિધાનોની સંખ્યા
34. તમામ જાવા અપવાદો માટે નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સાચો છે?
(A) અમલ દરમિયાન અપવાદ (B) બહાર પાડી શકાય તવા (C) છોડી દઈ શકાય તેવા (D) ભૂલ (Errors)
35. નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?
(A) અપવાદો એ ભૂલ કરતા વધુ ગંભીર છે. (B) ભૂલ એ અપવાદો કરતા વધુ ગંભીર છે
(C) અપવાદો અને ભૂલો બન્ને એકસરખા ગંભીર છે (D) અપવાદો અને ભૂલો એક જ બાબત છે
36. નીચેનામાંથી try..catch વિભાગનો ઉપયોગ કરવાનો ફાયદો કયો છે?
(A) અપવાદરૂપ ઘટનાઓને નિયમિત ઘટનાઓ સાથે સાંકળવામાં આવે છે (B) અપવાદરૂપ ઘટના દૂર કરવામાં આવે છે
(C) અપવાદરૂપ ઘટનાઓને નિયમિત ઘટનાઓથી અલિપ્ત રાખવામાં આવે છે (D) અપવાદરૂપ ઘટના ઓછી કરવામાં આવે છે.
37. જ્યારે try catch વિભાગ કોઈ અપવાદ નહિ સર્જે અને તમે અનેક catch વિભાગ બનાવ્યા હશે, ત્યારે શું થશે?
(A) એકપણ catch વિભાગ અમલમાં આવશે નહિ (B) માત્ર પ્રથમ catch વિભાગ અમલમાં આવશે
(C) માત્ર પ્રથમ બંધબેસતું અમલમાં આવશે (D) તમામનો અમલ થશે
38. નીચેનામાંથી કયું catch વિભાગની અંદર હોવું જોઈએ?
(A) અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરવા જરૂરી બધા જ વિધાન (B) અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરતું જરૂરી એક વિધાન
(C) finally વિભાગ (D) throw કી-વર્ડ
39. જાવામાં અસ્તિત્વમાં ન હોય તેવી ફાઈલનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવે ત્યારે કયો અપવાદ સર્જે છે?
(A) FileNotFoundException (B) UseNotExistFileException
(C) FileNotFoundExpection (D) NotExistFileException
40. જાવામાં String s=null; System.out.println(s.length()); વિધાનો કયાં અપવાદનું ઉદાહરણ છે?
(A) NullPointerException (B) NullPointerExpection (C) NeedObjectException (D) NullException
41. જાવામાં કોઈ શબ્દમાળાને સાંખ્યિક રૂપમાં ફેરવવામાં માટેનો પ્રયત્ન કયો અપવાદ સર્જે છે?
(A) NumberFormatException (B) FormatException (C) NumberException (D) Conversion
42. જાવામાં તમામ પ્રકારની કેવી પરિસ્થિતિને અપવાદ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) ક્ષતિવાળી (B) ક્ષતિવગરની (C) નિયંત્રિત (D) ચલચુકત
43. જાવામાં try વિભાગના શેના દરમિયાન કોઈ સમસ્યા ઉદભવે તો એક અપવાદ ઉભો કરવામાં આવે છે?
(A) કંપાઈલેશન (B) અમલ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
44. પ્રોગ્રામ લખતી વખતે અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિઓનું શું થઈ શકે તે માટે પ્રોગ્રામરે જરૂરી કાળજી લેવી જરૂરી છે?
(A) નિયમન (B) સંપાદન (C) વ્યવસ્થાપન (D) સંચાલન
45. જાવા પ્રોગ્રામની સૂચનાઓમાં જોડણીની કોઈ ભૂલ ના હોય તો નીચે પૈકી શું શક્ય બને છે?
(A) પ્રોગ્રામ સફળતાપૂર્વક કંપાઈલ થાય છે (B) .class ફાઈલ બને છે. (C) A and B (D) એકપણ નહિ
46. અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિનું વ્યવસ્થાપન એ ક્ષતિઓનું વ્યવસ્થાપન કરતી કેવી ચુકતી છે?
(A) પદાનુક્રમિત (B) નેટવર્ક (C) રિલેશનલ (D) વસ્તુલક્ષી
47. જાવા પ્રોગ્રામની પૂર્ણતાના સમયે નીચે પૈકી કેવા કાર્ય માટે finally વિભાગ બહોળા પ્રમાણમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) ફાઈલ બંધ કરવાની જરૂર હોય (B) કોઈ અગત્યનું સંસાધન મુક્ત કરવાનું હોય (C) A and B (D) એકપણ નહિ
48. જે જાવા પ્રોગ્રામ કી-બોર્ડ પાસેથી ડેટા સ્વીકારતો હોય તે પ્રોગ્રામને શેના પર અમલમાં મૂકવો સલાહભર્યું છે?
(A) બાઉન્ડર (B) સોફ્ટવેર (C) એડિટર (D) કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ
49. અપવાદ વ્યવસ્થાપન દ્વારા કલાયન્ટને પ્રોગ્રામ પૂરા પાડતાં પહેલાં પ્રોગ્રામ શું થયેલ છે તેની ખાતરી આપી શકાય છે?
(A) કંપાઈલ (B) એક્ઝિક્યુટ (C) ડિબગ (D) ઈન્ટરપ્રિટ
50. જાવામાં Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ કોન્સોલ પરથી પૂર્ણાંક સંખ્યા વાંચવામાં મદદરૂપ બને છે?
(A) parseInt() (B) readInt() (C) Integer() (D) nextInt()

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 10|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- સામાન્ય રીતે શું કરેલો પ્રોગ્રામ ક્ષતિરહિત હોય છે?
(A) કંપાઈલ (B) એન્કિટ (C) નિયમન (D) પ્રમાણભૂત
- શું એ પ્રોગ્રામના અમલ રમિયાન ઉત્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે?
(A) વાક્યરચના (B) ડેટાપ્રકાર (C) અપવાદ (D) રૂપાંતરણ
- જાવામાં પ્રોગ્રામમાં ઉત્ભવતી ભૂલોને મુખ્યત્વે કયા ભાગોમાં વિભાજિત કરી શકાય છે?
(A) કંપાઈલ કરતી વખતે ઉત્ભવતી ભૂલો (B) અમલ રમિયાન ઉત્ભવતી ભૂલો (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- અપવા રૂપ પરિસ્થિતિઓને પરિણામે પ્રોગ્રામ કેવા ધોરણો અનુસાર ચાલતો નથી અને કાંઈ પ્રોગ્રામ અધવચ્ચેથી અટકી પણ શકે છે?
(A) અપેક્ષિત (B) અનઅપેક્ષિત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- અપવા એ પ્રોગ્રામના અમલ રમિયાન ઉત્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટાભાગે શું શાંવે છે?
(A) ચેતવણીસંદેશ (B) માહિતીસંદેશ (C) ભુલસંદેશ (D) નિવેશસંદેશ
- જાવામાં તમામ પ્રકારની કેવી પરિસ્થિતિને અપવા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) ક્ષતિયુક્ત (B) ક્ષતિરહિત (C) નિયંત્રિત (D) ચલયુક્ત
- અપવા નું શું એ એવી આગોતરી વ્યવસ્થા છે જે જાણે કે કોઈ સમસ્યા સર્જાઈ જ નથી તેમ માની પ્રોગ્રામનો અમલ ચાલુ રાખવા છે?
(A) નિયમન (B) સંપાન (C) વ્યવસ્થાપન (D) સંચાલન
- પ્રોગ્રામને કંપાઈલ કરતી વખતે ઉત્ભવતી ક્ષતિઓ મોટાભાગે કોની ભૂલો હોય છે?
(A) પ્રોગ્રામર (B) ડિબગર (C) કંપાઈલર (D) JVM
- Exit code 'Exit status' ની કઈ સંજ્ઞા આ શ સફળતાપૂર્વક અમલમાં મૂકાયાનો નિર્દેશ કરે છે?
(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
- જાવામાં પ્રોગ્રામમાં કોઈ શું હોય તો પ્રોગ્રામરને કંપાઈલેશન રમિયાન જ ભૂલ શાંવવામાં આવે છે?
(A) માત્ર વાંચી શકાય તેવી ફાઈલ (B) જોડણીની ભૂલ (C) ઈન્ટરનેટ જોડાણ (D) અપવા રૂપ પરિસ્થિતિ
- જાવા પ્રોગ્રામમાં કોઈ જોડણીની ભૂલ હોય તો કઈ ફાઈલ બનતી નથી?
(A) .class (B) .java (C) .exe (D) .obj
- જાવામાં કંપાઈલેશનના પરિણામમાં નીચે પૈકી શું એવું શાંવે છે કે કમાન્ડનો અમલ કરતી વખતે કોઈ સમસ્યા ઉત્ભવી છે?
(A) Exit code : yes (B) Exit code : 0 (C) Exit code : No (D) Exit code : 1
- જાવામાં એરેના એલિમેન્ટ તરીકે એરેની મર્યાદા બહારની હોય તેવી કિંમતનો ઉપયોગ નીચે પૈકી કયો અપવા સર્જે છે?
(A) ArrayIndexOutOfBoundsException (B) ArrayOutOfBoundException (C) ArrayIndexBoundException (D) ArrayIndexOutBoundException
- જાવામાં અસ્તિત્વમાં ન હોય તેવી ફાઈલનો ઉપયોગ કરનો પ્રયત્ન નીચે પૈકી કયો અપવા સર્જે છે?
(A) FileNotFoundException (B) UseNotExistFileException (C) FileNotFoundExpection (D) NotExistFileException
- જાવામાં મુદ્રણ સમયે થતી ઈનપુટ આઉટપુટ ભૂલ કયો અપવા સર્જે છે?
(A) PrintIOException (B) PrinterIOException (C) InputOutputException (D) PreviewException
- જાવામાં સામાન્ય રીતે શું અપવા રૂપ ઓબ્જેક્ટ તૈયાર કરીને તેને આપેઆપ થ્રો કરે છે?
(A) JVM (B) પ્રોગ્રામર (C) કંપાઈલર (D) ડિબગર
- જાવામાં કોઈ શેને સાંખ્યિક રૂપમાં ફેરવવા માટેનો પ્રયત્ન 'NumberFormateException' નામનો અપવા સર્જે છે?
(A) અક્ષર (B) શબ્દમાળા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- અપવા રૂપ પરિસ્થિતિના વ્યવસ્થાપન માટેના પ્રોગ્રામને શું કહે છે ?
(A) Exception event (B) Exception handler (C) Exception object (D) Exception form
- અપવા નું વ્યવસ્થાપન કરવા માટે જરૂરી સૂચનાઓ કયા વિભાગમાં લખાય છે ?
(A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલા તમામ
- try વિભાગના વિધાનો પ્રોગ્રામર જે અપવા ની ખેંચેલ રાખવા ઈચ્છે છે તે માટેની જરૂરી શું છે?
(A) વ્યવસ્થા (B) ગોઠવણ (C) પેરામીટર (D) સૂચનાઓ
- try વિભાગમાં કેટલા અપવા ઉભા થઈ શકે છે?
(A) એક (B) એક કે તેથી વધુ (C) બે (D) ત્રણ
- જાવામાં એક જ પ્રોગ્રામમાં કેટલી અપવા રૂપ પરિસ્થિતિ સર્જાઈ શકે છે?
(A) એકજ (B) એ જ (C) અનેક (D) મર્યાદિત
- સામાન્ય રીતે finally વિભાગ try વિભાગનો અમલ કર્યા પછી અંતે શું કરવા માટે વપરાય છે ?
(A) clean up (B) final (C) cancel (D) reset
- જાવામાં try, catch, finally વિભાગના વિધાનો શેમાં લખવામાં આવે છે?
(A) ચોરસ [] (B) છગડિયા {} (C) ગોળ () (D) કોણીય <>
- જાવામાં અપવા ના ઓબ્જેક્ટને નિશ્ચિત રૂપે થ્રો કરવા કયા કિન્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) throw (B) throw's (C) thrown (D) throwable

26. જાવામાં અપવા ના ઓબ્જેક્ટને શ્રો કરવા માટેની વાક્યરચના કઈ છે?
 (A) throw exception_object; (B) throws exception_object;
 (C) thrown exception_object; (D) throwable exception_object;
27. એ પદ્ધતિ કે જે ન શોધી શકાયેલા અપવા મોકલો છે તેની ઘોષણામાં કયા ઉપવાક્યનો સમાવેશ હોવો જ જોઈએ?
 (A) throw (B) throws (C) thrown (D) throwable
28. જાવામાં constructor કે method દ્વારા શ્રો કરી શકાતા રેક પ્રકારના અપવા ને તેના શેમાં શાવવો જરૂરી છે?
 (A) header (B) body (C) footer (D) document
29. જાવા જે તે વિનિયોગની ખાસ સમસ્યાઓ અનુસાર કેવા અપવા નેનું સર્જન કરવા છે?
 (A) આંતરપ્રસ્થાપિત (B) ઉપયોગકર્તા-નિર્મિત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
30. જાવામાં કી-બોર્ડથી ઈનપુટ સ્વીકારવા કયા ક્લાસનો ઉપયોગ કરાય છે?
 (A) java.util.input (B) java.scanner (C) java.util.scanner (D) java.io.scanner
31. ઉપયોગકર્તા નિર્મિત અપવા કયા પેકેજ ના અપવા વર્ગને વિસ્તારે છે?
 (A) Java.io (B) java.lang (C) java.util (D) java.exception
32. જાવા વિનિયોગ માટે ખાસ એવા અપવા ને માટે કયો અપવા -વર્ગ આપતા નથી?
 (A) આંતરપ્રસ્થાપિત (B) બાહ્યપ્રસ્થાપિત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
33. Scanner ક્લાસની nextInt() પદ્ધતિ કોન્સોલ પરથી કેવી સંખ્યા વાંચવામાં મ રૂપ બને છે?
 (A) અક્ષર (B) પૂર્ણાંક (C) અપૂર્ણાંક (D) એક પણ નહી
34. અપવા રૂપ પરિસ્થિતિનું વ્યવસ્થાપન પ્રોગ્રામરને પ્રોગ્રામના કયા પ્રવાહ જાળવવામાં મ રૂપ નીવડે છે?
 (A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) ફ્લોચાર્ટ (D) અલ્ગોરીધમ
35. જાવામાં પ્રોગ્રામમાં ઉત્ભવતી ભુલોને મુખ્યત્વે કેડલા પ્રકારોમાં વિભાજિત કરી શકાય છે ?
 (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર
36. જાવા પ્રોગ્રામમાં કોઈ જોડણીની ભૂલ હોય તો કઈ ફાઈલ બનતી નથી?
 (A) .class (B) .java (C) .exe (D) .obj
37. કયો catch વિભાગ જાવામાં કોઈ પણ પ્રકારના અપવા નું વ્યવસ્થાપન કરી શકે છે?
 (A) સામાન્ય (B) વિશેષ (C) ચોક્કસ (D) ડિફોલ્ટ
38. throws ચાવીરૂપ શબ્દ નો શેની ઘોષણા કરતી વખતે જ ઉપયોગ કરાય છે?
 (A) method (B) constructor (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
39. નીચેના પૈકી કઈ પદ્ધતિ અપવા ને શ્રો કરી શકે?
 (A) throws ઉપવિધાન સાથેની પદ્ધતિ (B) catch ઉપવિધાન સાથેની પદ્ધતિ
 (C) try ઉપવિધાન સાથેની પદ્ધતિ (D) finally ઉપવિધાન સાથેની પદ્ધતિ
40. સામાન્ય રીતે કંપાઈલ કરેલો પ્રોગ્રામ કેવો હોય છે?
 (A) ક્ષતિયુક્ત (B) ક્ષતિરહિત (C) નિયંત્રિત (D) ચલયુક્ત
41. અપવા એ પ્રોગ્રામના શેના રમિયાન ઉત્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટાભાગે ભૂલ સંદેશ શાવે છે?
 (A) કંપાઈલેશન (B) અમલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
42. Exit code 'Exit status' ની કઈ સંજ્ઞા આ શરૂઆતપૂર્વક અમલમાં મૂકાયો નથી તેનો નિર્દેશ કરે છે?
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
43. જાવામાં કોઈ પણ સંખ્યાને શૂન્ય વડે ભાગવાનો પ્રયત્ન નીચે પૈકી કયો અપવા સર્જે છે?
 (A) DivideZeroException (B) ArithmeticException
 (C) ZeroException (D) DivideException
44. જાવામાં કોઈ પણ સંખ્યાને જ્યારે શૂન્ય વડે ભાગવામાં આવે છે ત્યારે પ્રોગ્રામ કયા અપવા ને કારણે અનઅપેક્ષિત પરિણામ આપે છે?
 (A) તાર્કિક (B) સંબંધિત (C) શરતી (D) ગાણિતિક
45. 'ArithmeticException' એક્સેપ્શન ક્લાસનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે?
 (A) int a = 0/50; (B) int a = 50/0 (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
46. કયા વિભાગના વિધાનો પ્રોગ્રામર જે અપવા ની ખેંચેલ રાખવા ઈચ્છે છે તે માટેની જરૂરી સૂચનાઓ છે ?
 (A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલા તમામ
47. જાવામાં અપવા નેનું વ્યવસ્થાપન કરવાની વ્યવસ્થા પ્રોગ્રામરને રેક પ્રકારના અપવા માટે અલગ શું લખવા મ રૂપ થાય છે ?
 (A) સંબંધ (B) શરત (C) પ્રાયલ (D) તર્ક
48. જાવા પ્રોગ્રામમાં નીચે પૈકી કયું વિધાન ડિફોલ્ટ catch વિભાગ શાવે છે?
 (A) catch(Exception eobj){....} (B) catch(ArithmeticException eobj){....}
 (C) catch(PrinterIOException eobj){....} (D) catch(IOException eobj){....}
49. કોઈ પણ પ્રોગ્રામિંગ ભાષામાં કઈ સૂચનાઓનો કઈ સૂચનામાં રૂપાંતરીત કરવા માટે કંપાઈલરનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) મૂળ, વચગાળાની (B) વચગાળાની, મૂળ (C) મૂળ, કમ્પ્યુટર દ્વારા અમલમાં મુકી શકાય તેવી (D) એક પણ નહિ
50. જાવામાં કોઈ શબ્દ માળાને સાંખ્યિકરૂપમાં ફેરવવા માટેનો પ્રયત્ન કયો અપવા સર્જે છે?
 (A) NumberFormatException (B) NumberException (C) FormateException (D) conversion

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 11|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- કમ્પ્યુટર સિસ્ટમના સંગ્રહ સાધનોને કેટલા વિભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે?
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
- કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં કયો સંગ્રહ એ કાયમી સંગ્રહ છે?
(A) નાશવંત સંગ્રહ (B) અવિનાશી સંગ્રહ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- કઈ ફાઈલમાં ડેટા ASCII અથવા Unicode જેવી પદ્ધતિના ઉપયોગ દ્વારા સંજ્ઞાકિત કરાયેલા હોય છે?
(A) ટેક્સ્ટ ફાઈલ (B) ઢી-અંકી ફાઈલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- જાવા ભાષા વિવિધ ક્રિયાઓને સર્મથન આપે છે જે શેના પર કરી શકાય છે?
(A) ફાઈલ (B) ડિરેક્ટરી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- જાવા શેના ખ્યાલનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) સ્ટ્રીમ (B) વિભાગ (C) ફૂકી (D) સેશન
- સ્ટ્રીમ કલાસનો ઉપયોગ કરવા માટે પ્રોગ્રામ દ્વારા કયા પેકેજને આયાત કરવું જરૂરી છે?
(A) Java.io (B) java.lang (C) java.util (D) java.inbuilt
- નીચે પૈકી કયું કાયમી સંગ્રહ સાધન છે?
(A) હાર્ડડિસ્ક, USB ડ્રાઈવ (B) ઓપ્ટીકલ ડિસ્ક (C) કોમ્પેક્ટડિસ્ક (D) આપેલા તમામ
- ઢિઅંકી ફાઈલ એવો ડેટા ધરાવે છે જે લખાણ તરીકે શું કરાયો નથી?
(A) આજ્ઞાકિત (B) સંજ્ઞાકિત (C) આંતરપ્રસ્થાપિત (D) રજિસ્ટર્ડ
- જયારે પ્રોગ્રામનો અંત આવે અથવા કમ્પ્યુટર બંધ થાય ત્યારે શેમાં સાચવેલી માહિતી નાશ પામે છે?
(A) ચલ (B) ડેટાપ્રકાર (C) ક્રિયા (D) ફંક્શન
- જાવાના કયા કલાસમાં ફાઈલ એ ડિરેક્ટરીની લાક્ષણિકતા વિશેની માહિતીનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે?
(A) java.io.File (B) java.io.file (C) java.lang.File (D) java.util.File
- જાવામાં શેના ગુણધર્મોમાં મેળવવા ફાઈલ કલાસનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?
(A) ફાઈલ (B) ડિરેક્ટરી (C) ફાઈલ કે ડિરેક્ટરી (D) એક પણ નહી
- ફાઈલ કલાસ સાથે નીચે પૈકી શું સંબંધ ધરાવે છે?
(A) ફાઈલ-ઓબ્જેક્ટ (B) ફાઈલ સ્ટ્રીમ (C) ફાઈલ ચાર્ટ (D) ફાઈલ હેતુ
- એક ફાઈલ અથવા ડિરેક્ટરીનો ઉલ્લેખ કરવા ફાઈલ કલાસ કેટલા સર્જક પુરા પાડે છે?
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિ ફાઈલ કે ડિરેક્ટરી હયાત હોય તો true કિંમત અન્યથા false કિંમત પરત કરે છે?
(A) Boolean exists() (B) Boolean isFile() (C) Boolean isHave() (D) Boolean isSaved()
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિ ફાઈલ કે ડિરેક્ટરી છુપાયેલી હોય તો true કિંમત પરત કરે છે?
(A) Boolean isHide (B) Boolean isSaved() (C) Boolean hasHide() (D) Boolean isHidden()
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિ ઓબ્જેક્ટ દ્વારા સંબોધાયેલ ફાઈલ કે ડિરેક્ટરીનું નામ પરત કરે છે?
(A) String Name (B) String getName() (C) String returnName() (D) String retName()
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિ ફાઈલમાં રહેલા બાઈટસની સંખ્યા પરત કરે છે?
(A) int length() (B) int bytes() (C) long bytes() (D) long length()
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર boolean છે?
(A) exists(), isFile() (B) isDirectory() (C) isHidden() (D) આપેલ તમામ
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર long છે?
(A) length() (B) list() (C) listFiles() (D) આપેલ તમામ
- ફાઈલ કલાસની listFiles() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
(A) String[] (B) File[] (C) string (D) File
- જયારે સ્ટ્રીમમાં ડેટા લખવામાં આવે છે ત્યારે તે સ્ટ્રીમને કઈ સ્ટ્રીમ કહે છે?
(A) ઈનપુટ (B) આઉટપુટ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- સ્ટ્રીમના ઉપયોગથી સાધનોની વિગતો વિશે જાણવાની પ્રોગ્રામરને ચિંતા કરવાની જરૂર રહેતી નથી?
(A) ભૌતિક (B) ટેકનિકલ (C) તાર્કિક (D) સંબંધિત
- જાવામાં પ્રોગ્રામ માટે કયા સાધનો પરથી ડેટા વાંચવા માટે ઈનપુટ સ્ટ્રીમ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) આંતરિક (B) બાહ્ય (C) વૈશ્વિક (D) એક પણ નહિ
- કોઈ પણ શેને સામાન્ય રીતે ASCII અથવા યુનિકોડ સ્વરૂપે સાચવવામાં આવે છે?
(A) અક્ષર (B) શબ્દ (C) વાક્ય (D) ફંક્શન
- નીચે પૈકી કયો ડેટાપ્રકાર સંખ્યા ઢી-અંકી સ્વરૂપે સાચવવા છે?
(A) int (B) float (C) double (D) આપેલ તમામ
- કયા કલાસને રીડર અને રાઈટર કલાસ એમ બે કલાસમાં વર્ગીકૃત કરી શકાય?
(A) ઈનપુટ સ્ટ્રીમ (B) ડેરેક્ટરી સ્ટ્રીમ (C) આઉટપુટ સ્ટ્રીમ (D) બાઈટ સ્ટ્રીમ
- નીચે પૈકી કયો કલાસ એબ્સ્ટ્રેક્ટ કલાસ છે?

- (A) java.io.reader (B) java.io.Writer (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
28. કેરેક્ટર સ્ટ્રીમ ક્લાસને 16bit કેવા અક્ષરો વાચવા અને લખવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે?
(A) ASCII (B) યુનિકોડ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
29. કઈ પદ્ધતિ સ્ટ્રીમ સાથે સંકળાયેલ કોઈ પણ સિસ્ટમ સંસાધનો ને મુક્ત કરે છે?
(A) void close() (B) int close() (C) long close() (D) આપેલ તમામ
30. FileWriter, File Reader ના કન્સ્ટ્રક્ટરમાં કયો પેરામીટર ફાઈલનું પુરું પથનામ શાંવે છે?
(A) path (B) pathname (C) filepath (D) filepathname
31. કઈ મેથડ સ્ટ્રીમનો અંત કે સ્ટ્રીમમાં ડેટાનો અંત શાંવવા "-1" પરત કરે છે?
(A) void read() (B) int read() (C) float read() (D) double read()
32. મોટાભાગના જીવંત ઉપયોગોમાં કઈ ગણતરીઓની જરૂર પડે છે?
(A) આંકડાકીય (B) તાર્કિક (C) શરતી (D) સંબંધિત
33. Void write(byte[] b) પદ્ધતિ ફાઈલ આઉટપુટ સ્ટ્રીમમાં નિર્ધારિત બાઈટ એરમાંથી કેટલા બાઈટ લખે છે?
(A) b.length (B) b.size (C) b.width (D) b.height
34. જાવામાં પૂર્ણાંક સંખ્યાને અક્ષરમાં પરિવર્તિત કરવા શેનો અમલ કરવામાં આવે છે?
(A) typecasting (B) datacasting (C) translate (D) conversion
35. સ્કેનર ક્લાસ કયા પેકેજનો એક ભાગ છે?
(A) java.util (B) java.io (C) java.long (D) java.scan
36. Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ પછીનો ટોકન પરત કરે છે?
(A) String next() (B) int nextInt() (C) Float nextFloat() (D) String nextLine()
37. કયો ક્લાસ ફક્ત કી-બોર્ડ પરથી ઈનપુટ મેળવવા ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) કોન્સોલ (B) સ્કેનર (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
38. Console ક્લાસની કઈ પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર Console છે?
(A) Scanf() (B) printf() (C) consolef() (D) scannerf()
39. Console ક્લાસની printf() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
(A) int (B) string (C) float (D) Console
40. ફાઈલમાં સંગ્રહવામાં આવતો ડેટા ઘણીવાર કયા ડેટા તરીકે પણ ઓળખાય છે?
(A) દ્વિ-અંકી ડેટા (B) સતત ડેટા (C) અચલ ડેટા (D) ચલ ડેટા
41. સ્ટ્રીમ ક્લાસનો ઉપયોગ કરવા માટે પ્રોગ્રામ દ્વારા કયા પેકેજને આયાત કરવું જરૂરી છે?
(A) Java.io (B) java.lang (C) java.util (D) java.inbuilt
42. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ રિફરેન્સમાં ઉપલબ્ધ ફાઈલો અને રિફરેન્સોના નામ પરત કરે છે?
(A) String[] list() (B) String[] names() (C) String[] List() (D) String[] Names()
43. કઈ ફાઈલ એવો ડેટા ધરાવે છે જે લખાણ તરીકે સંજ્ઞાકિત કરાયો નથી?
(A) ટેક્સ્ટ ફાઈલ (B) દ્વિ-અંકી ફાઈલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
44. નાશવંત સંગ્રહ એ કેવો સંગ્રહ છે?
(A) કાયમી (B) કામચલાઉ (C) વૈકલ્પિક (D) ફરજિયાત
45. ટેક્સ્ટ ફાઈલનો ડેટા કોઈ પણ શેના દ્વારા વાંચી શકાય છે?
(A) બ્રાઉઝર (B) ટેક્સ્ટ એડિટર (C) પ્રોસેસર (D) સ્પ્રેડશીટ
46. એક ફાઈલ ઓબ્જેક્ટમાં શેના પરથી ફાઈલ કે રિફરેન્સનું પથનામ અથવા સરનામું મુકવામાં આવે છે?
(A) RAM (B) હાર્ડડિસ્ક (C) ROM (D) JVM
47. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ ફાઈલ હયાત હોય તો true કિંમત અન્યથા false કિંમત પરત કરે છે?
(A) Boolean exists() (B) Boolean isFile() (C) Boolean isHave() (D) Boolean isSaved()
48. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ રિફરેન્સમાં ફાઈલ સૂચવતા પથ નામના સારાંશનો એરે પરત કરે છે?
(A) File[] listFilePath() (B) File[] listFiles() (C) File[] avgPath() (D) File[] avgFilePath()
49. ફાઈલ ક્લાસની list() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
(A) int (B) long (C) string (D) boolean
50. સ્ટ્રીમમાં શેના માટે આઉટપુટ સ્ટ્રીમ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) ડેટા લખવા (B) ડેટા વાંચવા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ

- કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં કયો સંગ્રહને કામચલાઉ સંગ્રહ છે?

(A) નાશવંત સંગ્રહ (B) અવિનાશી સંગ્રહ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- અવિનાશી સંગ્રહ એ કેવો સંગ્રહ છે?

(A) ફરજિયાત (B) કામચલાઉ (C) કાયમી (D) વૈકલ્પિક
- ટેક્સ્ટ ફાઈલમાં ડેટા શેના જેવી પદ્ધતિના ઉપયોગ દ્વારા સંજ્ઞાકિત કરેલ હોય છે?

(A) ASCII (B) Unicode (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- ટેક્સ્ટ ફાઈલના અનુલંબન તરીકે નીચે પૈકી શું હોય શકે?

(A) .txt (B) .java (C) .c (D) આપેલ તમામ
- સામાન્ય રીતે ચલ, ઓબ્જેક્ટ અને તેના અનુસંધાન શેમાં સાચવવામાં આવે છે?

(A) RAM (B) ROM (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- ટેક્સ્ટ ફાઈલને શું ધરાવતી ડેટાફાઈલ હોઈ શકે છે?

(A) હકીકતો (B) સોફ્ટવેર (C) હાર્ડવેર (D) (B) અને (C)
- નાશવંત સંગ્રહની માહિતી કયારે નાશ પામે છે?

(A) એકવાર પ્રોગ્રામનો અંત આવે ત્યારે (B) કમ્પ્યુટર બંધ થાય ત્યારે (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- દ્વિઅંકી ફાઈલ એવો ડેટા ધરાવે છે જે શેના તરીકે સંજ્ઞાકિત કરાયો નથી છે?

(A) ચિત્ર (B) ધ્વનિ (C) લખાણ (D) વિડીયો
- ફાઈલ અથવા ડિરેક્ટરી પર વિવિધ પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવી ફાઈલકલાસની આશરે કેટલી પદ્ધતિઓ છે?

(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
- લિનક્સમાં કઈ ડિરેક્ટરીમાં ઉપલબ્ધ “passwd” ફાઈલ સિસ્ટમમાં હયાત ઉપયોગકર્તાની માહિતી સાચવે છે?

(A) /etc (B) /bin (C) /sbin (D) /home
- નીચે પૈકી ફાઈલ કલાસની વધુ ઉપયોગમાં આવતી પદ્ધતિ કઈ છે?

(A) exists(), isFile(), isDirectory() (B) getAbsolutePath(), getName(), getPath() (C) length(), list(), listFiles(), isHidden() (D) આપેલ તમામ
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિ ડિરેક્ટરીમાં ઉપલબ્ધ ફાઈલો અને ડિરેક્ટરીઓના નામ પરત કરે છે?

(A) String[] list() (B) String[] names() (C) String[] List() (D) String[] Names()
- ફાઈલ કલાસની કઈ પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર file[] છે?

(A) length() (B) list() (C) listFiles() (D) આપેલ તમામ
- ફાઈલ કલાસની getAbsolutePath(), getName(), getPath() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?

(A) int (B) long (C) string (D) boolean
- નીચે પૈકી કયું ઈનપુટ માટેનું સાધન છે?

(A) કી-બોર્ડ (B) સીપીયુ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- હાર્ડિસ્કને શેના જેવા કેબલ વડે જોડી શકાય છે?

(A) USB (B) SATA (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- નીચે પૈકી કયું વિધાન i નામના ચલને પૂર્ણાંક પ્રકારના ચલ તરીકે ઘોષિત કરે છે જેમાં 32 કિંમત સચવાય છે?

(A) int i = 32; (B) int I == 32; (C) int I [] = 32 (D) int i[] == 32;
- જાયરે ક્રિયા કરવા માટે int, float, double જેવા ડેટાપ્રકારો ઉપયોગી છે?

(A) ગણિતક (B) શાબ્દિક (C) તાર્કિક (D) શરતી
- કયો કલાસ OutputStreamWriter કલાસનો સબકલાસ કયો છે?

(A) OutputWriter (B) StreamWriter (C) FileWriter (D) PrintWriter
- નીચે પૈકી Writer કલાસનો સબકલાસ કયો છે?

(A) OutputStreamWriter (B) BufferedWriter (C) PrintWriter (D) આપેલ તમામ
- કેરેક્ટર સ્ટ્રીમ કલાસ કેવા યુનિકોડ અક્ષરો વાંચવા અને લખવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે?

(A) 8-bit (B) 16-bit (C) 14-bit (D) 32-bit
- રાઈટર કલાસની પદ્ધતિ શું થ્રો કરે છે?

(A) InputException (B) IOException (C) OutputException (D) આપેલ તમામ
- કમ્પ્યુટરને અપાતા આેશની સાથે જ ટાઈપ કરાતા ડેટાને શું કહે છે?

(A) ટાઈપ કાસ્ટીંગ (B) કમાન્ડ લાઈન આર્ગ્યુમેન્ટ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- નીચે પૈકી શું એ સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતું ચિહ્ન છે?

(A) ટેબ (B) એન્ટર (C) ખાલી જગ્યા (D) એક પણ નહી
- કયા કલાસની ખાસ વિશેષતા એ છે કે તે એક ચિહ્નનો ઉપયોગ કરીને ઈનપુટ કરાતી શબ્દ માળાને ટોકનમાં વિભાજિત કરે છે?

(A) કોન્સોલ (B) સ્કેનર (C) રીડર (D) સ્ટ્રીમ રીડર
- સ્કેનર કલાસમાં “India-1987” જેવી શબ્દ માળા કઈ કિંમત તરીકે વાંચી શકાય?

(A) char-int (B) char array - int (C) char - double (D) string - int

27. Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ જો ઈનપુટમાં ટોકન હશે તો true પરત કરે છે?
 (A) Boolean hasToken() (B) Boolean hasNext()
 (C) Boolean Token() (D) boolean InputToken()
28. Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ ઈનપુટની પછીના ટોકનને Int તરીકે સ્કેન કરે છે?
 (A) float nextInt() (B) String nextInt() (C) int nextInt() (D) int nextfloat()
29. Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ ઈનપુટની પછીના ટોકનને Line તરીકે સ્કેન કરે છે?
 (A) string nextLine() (B) int nextLine() (C) float nextLine() (D) Boolean nextfloat()
30. સ્કેનર ક્લાસ એક ચિહ્નનો ઉપયોગ કરીને ઈનપુટ કરાતી શેને ટોકનમાં વિભાજિત કરે છે?
 (A) શબ્દ માળા (B) શબ્દ સમુહ (C) પૂર્ણાંક સંખ્યા (D) અપૂર્ણાંક સંખ્યા
31. કી-બોર્ડ પરથી ડેટા વાંચવા સ્કેનર ક્લાસનો કન્સ્ટ્રક્ટર આર્ગ્યુમેન્ટ તરીકે શું સ્વીકારે છે?
 (A) Keyboard in (B) Scanner.in (C) Standard.in (D) System.in
32. નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ Console ક્લાસની પદ્ધતિ છે?
 (A) String readLine() (B) char[] readPassword()
 (C) Console print(String format, object args) (D) આપેલ તમામ
33. ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ કોન્સોલ પરથી લખાણની એક જ લાઈન વાંચે છે?
 (A) String readLine() (B) char[] readLine() (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
34. Console ક્લાસ શેના પરથી ઈનપુટ મેળવવા ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) ફાઈલ (B) કી-બોર્ડ (C) કી-બોર્ડ કે ફાઈલ (D) એક પણ નહી
35. જાવાના વિવિધ ક્લાસની close(), write(int c), write(String s), write(int b), write(byte[] b) પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
 (A) int (B) void (C) String (D) float
36. FileReader ક્લાસના કન્સ્ટ્રક્ટર કયું એક્સેપ્શન થ્રો કરે છે?
 (A) IOException (B) FileNotFoundException
 (C) Arithmetic Exception (D) NullPointerException
37. કમ્પ્યુટર ફાઈલોનો નીચે પૈકી કયો પ્રકાર છે?
 (A) ટેક્સ્ટ ફાઈલ (B) ઢી-અંકી ફાઈલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
38. ફાઈલમાં સંગ્રહવામાં આવતો ડેટા ઘણીવાર કયા ડેટા તરીકે પણ ઓળખાય છે?
 (A) ઢિ-અંકી ડેટા (B) સતત ડેટા (C) અચલ ડેટા (D) ચલ ડેટા
39. ઢિ-અંકી ફાઈલમાં ડેટાને કયા સ્વરૂપે ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) બીટ (B) બાઈટ (C) નીબલ (D) આપેલ તમામ
40. નીચે પૈકી કયું અનુલંબન ઢિ-અંકી ફાઈલ શાંવે છે ?
 (A) .jpeg (B) .mp3 (C) .class (D) આપેલ તમામ
41. જાવા સ્ટ્રીમના ખ્યાલનો ઉપયોગ કરે છે અને બાઈટ્સ અને અક્ષરો પર I/O ક્રિયાઓને પાર પાડવા બે જુની-જુની કક્ષાના શું પુરા પાડે છે?
 (A) જાવા ચલ (B) જાવા ઓબ્જેક્ટ (C) જાવા ક્લાસ (D) જાવા મેથડ
42. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર string[] છે?
 (A) length() (B) list() (C) isFiles() (D) આપેલ તમામ
43. ફાઈલ ક્લાસની length() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
 (A) int (B) long (C) string (D) boolean
44. FileWriter ક્લાસ એ કયા ક્લાસનો સબક્લાસ છે?
 (A) Writer (B) BufferedWriter (C) PrintWriter (D) OutputStreamWriter
45. રાઈટર ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ સ્ટ્રીમમાં શબ્દ માળા તરીકે 'S' લખે છે?
 (A) string write(s) (B) string write(string s) (C) void write(string c) (D) એક પણ નહી
46. FileOutputStream ની કઈ પદ્ધતિ આઉટપુટ સ્ટ્રીમમાં નિર્જિત બાઈટ લખે છે?
 (A) void write(int b) (B) void write(byte[] b) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
47. કોન્સોલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ કોન્સોલના પરિણામની સ્ક્રીનમાં ચોકકસ સ્વરૂપ સાથેની શબ્દ માળા લખવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) String readLine() (B) Console Print(Object argString format)
 (C) Console printf(String format, Object args) (D) char[] readPassword()
48. Console ક્લાસની readPassword() પદ્ધતિ પરત મુલ્ય તરીકે શું પરત કરે છે?
 (A) શબ્દ માળા (B) અક્ષરોના એરે (C) પૂર્ણાંક સંખ્યા (D) અપૂર્ણાંક સંખ્યા
49. Console ક્લાસની char[] readPassword() પદ્ધતિ કોન્સોલ પરથી કઈ અવસ્થામાં પાસવર્ડ અથવા પાસફ્રેઝ વાંચે છે?
 (A) ઈકોની અસરમુક્ત (B) ઈકોની અસરવાળી (C) ચોકકસ શબ્દ ની અસરમુક્ત (D) ચોકકસ શબ્દ ની અસરવાળી
50. જાવાના વિવિધ ક્લાસની read(), read(bute[] b), nextInt() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
 (A) void (B) string (C) int (D) boolean

CHAPTER 11

- ફાઈલમાં સંગ્રહવામાં આવતો ડેટા ઘણી વાર કયા ડેટા તરીકે પણ ઓળખાય છે ?
(a) અસતત ડેટા (b) અપવાદી ડેટા
(c) સતત ડેટા (Persistent data) (d) આપેલ તમામ
- ટેક્સ્ટ ફાઈલનાં અનુલંબન તરીકે કયા અનુલંબન હોઈ શકે ?
(a) txt (b) java (c) c (d) આપેલ તમામ
- જાવામાં ફાઈલને સંબંધિત કાર્યો પાર પાડવા માટેની પદ્ધતિઓ કયા પેકેજમાં ઉપલબ્ધ હોય છે ?
(a) java.util (b) java.lang
(c) java.io (d) java.scanner
- ફાઈલ-ક્લાસની આશરે કેટલી પદ્ધતિઓ છે ?
(a) 10 (b) 20 (c) 30 (d) 25
- લિનક્સમાં કઈ ડિરેક્ટરીમાં ઉપલબ્ધ "passwd" ફાઈલ, સિસ્ટમમાં હયાત ઉપયોગકર્તાની માહિતી સાચવે છે ?
(a) \etc (b) \passwd (c) /passwd (d) /etc
- નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ ફાઈલ કે ડિરેક્ટરીનો સંપૂર્ણ પથ (absolute path) પરત કરે છે ?
(a) String AbsolutePath() (b) String getAbsolutePath()
(c) String Path() (d) String getAbsPath()
- ફાઈલમાં લખવા કે ફાઈલમાંથી વાંચવાની ક્રિયા પાર પાડવા માટે જાવા કયા ક્લાસનો ઉપયોગ કરે છે ?
(a) ફાઈલ-ક્લાસ (b) સ્ટ્રીમ-ક્લાસ (c) કન્સ્ટ્રક્ટર-ક્લાસ (d) R/W-ક્લાસ
- ફાઈલોમાં ડેટા લખવા કે વાંચવાની ક્રિયા કરવાનો પ્રોગ્રામ લખતી વખતે જાવાના પ્રોગ્રામરે કઈ બાબતોની ચિંતા કરવાની જરૂર રહેતી નથી ?
(a) હાર્ડિસ્કનો પ્રકાર (b) તેની સંગ્રહક્ષમતા (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- કોઈપણ અક્ષરને સામાન્ય રીતે કયા સ્વરૂપે સાચવવામાં આવે છે ?
(a) ASCII (b) Unicode (c) (a) અથવા (b) (d) EBCDIC
- જાવા કેટલા પ્રકારની સ્ટ્રીમને માન્યતા આપે છે ?
(a) બે (b) ત્રણ (c) ચાર (d) પાંચ
- બાઈટ-સ્ટ્રીમના ઉપયોગથી તૈયાર થતી ફાઈલોને કેવી ફાઈલ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) મશીન ફાઈલ (b) બાઈનરી ફાઈલ (c) કંટ્રોલ ફાઈલ (d) બેઝિક ફાઈલ
- નીચે પૈકી કયા ટેક્સ્ટ-એડિટરમાં પ્રોગ્રામ કોડ ફાઈલ ખોલી શકાય છે ?
(a) vi (b) SciTE (c) (a) અને (b) બંને (d) gimp
- કેરેક્ટર-સ્ટ્રીમ ક્લાસ અને બાઈનરી-સ્ટ્રીમ ક્લાસ કયા પેકેજમાં ઉપલબ્ધ છે ?
(a) java.lang (b) java.io (c) java.util (d) java.math
- કેરેક્ટર-સ્ટ્રીમ-ક્લાસને કયા અક્ષરો વાંચવા અને લખવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે ?
(a) 16-bit યુનિકોડ (b) 8-bit યુનિકોડ (c) 16-bit ASCII (d) 8-bit ASCII
- એવા ક્લાસ કે જે કોઈ ઓબ્જેક્ટ બનાવવા ઉપયોગમાં લઈ શકાતા નથી તેવા ક્લાસને શું કહે છે ?
(a) સુપર ક્લાસ (b) સબ ક્લાસ (c) એબસ્ટ્રેક્ટ ક્લાસ (d) માસ્ટર ક્લાસ
- નીચે પૈકી કોણ ચકાસેલ અપવાદ છે, તેની કાળજી આપણે લેવી જ પડે ?
(a) RuntimeException (b) MismatchException (c) IOException (d) TypeException
- નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ રાઈટર ક્લાસમાંથી વારસામાં મેળવાયેલ છે ?
(a) write() (b) close() (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
- ફાઈલમાં માહિતી લખવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) write() (b) filewriter() (c) fw() (d) file()
- આંકડાકીય ગણતરી કરવા માટે જાવા કયો ક્લાસ આપે છે ?
(a) બાઈનરી સ્ટ્રીમ (b) આંકડાકીય સ્ટ્રીમ (c) ન્યુમરીક સ્ટ્રીમ (d) સ્ટ્રીમ

20. પૂર્ણક સંખ્યાને અક્ષરમાં પરિવર્તિત કરવા શેનો અમલ કરવામાં આવે છે ?
(a) type casting (b) casting (c) type changer (d) type modifier
21. સ્કેનર ક્લાસ કયા પેકેજમાં ઉપલબ્ધ છે ?
(a) java.io (b) java.util (c) java.lang (d) java.sc
22. સ્કેનર ક્લાસ ચિહ્નનો ઉપયોગ કરીને ઈનપુટ કરાતી શબ્દમાળાને શેમાં વિભાજિત કરે છે ?
(a) સંજ્ઞા (b) ટોકન (શબ્દો) (c) આઈ-ડી અંક (d) એકપણ નહિ
23. સ્કેનરક્લાસની કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને પૂર્ણક સંખ્યા લેવામાં આવે છે ?
(a) Int() (b) readInt() (c) nextInt() (d) next()
24. નીચે પૈકી કયા ક્લાસનો ઉપયોગ ખાસ કરીને ઈનપુટને છૂપા સ્વરૂપે મેળવવાનું હોય, ત્યારે કરીએ છીએ ?
(a) સ્કેનર (b) કોન્સોલ (c) સિકેટ (d) હીડન
25. કી-બોર્ડ પરથી ડેટા ઈનપુટ કરવા માટે કયા ક્લાસનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) કોન્સોલ (b) સ્કેનર (c) રીડર (d) ઈનપુટ
26. નીચેનામાંથી કયું કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં નાશવંત સાધન પર સાચવેલ ડેટાના સમૂહનો નિર્દેશ કરે છે ?
(a) ફાઈલ (b) વિનિયોગ (c) નાશવંત ડેટા (d) હાર્ડડિસ્ક
27. નાનાથી મોટા ડેટા મુજબ ડેટા પદાનુક્રમ નીચેનામાંથી કયા ક્રમમાં આવે ?
(a) file:character:field:record (b) file:character:record:field
(c) character:field:file:record (d) character:field:record:file
28. સ્ટ્રીમ બાબતે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
(a) સ્ટ્રીમ હંમેશાં બે દિશામાં વહે છે.
(b) સ્ટ્રીમ એ માર્ગ (Channel) છે, જેમાંથી ડેટા વહે છે.
(c) પ્રોગ્રામમાં કોઈ પણ એક સમયે ફક્ત એક જ સ્ટ્રીમ (પ્રવાહ) ખુલ્લી હોઈ શકે.
(d) ઉપરના તમામ
29. રેકૉર્ડના ફિલ્ડની વચ્ચે નીચેનામાંથી કયું ચિહ્ન બે ફિલ્ડને જુદા પાડવા ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
(a) પથ (b) ડેલિમીટર (c) ચલ (d) ખાલી જગ્યા
30. નીચેનામાંથી કઈ ક્રિયાઓ પાર પાડવા માટે સ્કેનરક્લાસનો ઉપયોગ કરી શકાય ?
(a) કી-બોર્ડ પરથી ઈનપુટ સ્વીકારવા (b) ફાઈલમાંથી વાંચવા
(c) ડેલિમીટર વડે જુદા પાડતી શબ્દમાળા વર્ણવવી (d) ઉપરના તમામ

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 12|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

- OpenOffice.org ના કયા પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરીને સ્તાવેજ બનાવી શકાય છે?
(A) રાઈટર (B) કૉસી (C) ઇમ્પ્રેસ (D) બેઝ
- લેટેક્સ વાપરવા માટે શેની જરૂર પડે છે?
(A) લેટેક્સ વિતરણ સોફ્ટવેર (B) લેટેક્સ પ્રસ્થાપિત સોફ્ટવેર (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- લેટેક્સમાં સ્તાવેજનું શીર્ષક આપવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \title (B) \heading (C) \header (D) \head
- લેટેક્સમાં સ્તાવેજના સર્જનની તારિખ આપવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \docdate (B) \createdate (C) \date (D) \doc-date
- ટેક્સ અને લેટેક્સ બંને કયા ફાઈલ અનુલેખનનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) .tex (B) .latex (C) .lat (D) .lax
- વેબસાઈટ પર સ્તાવેજનું વિતરણ કરવા માટે કઈ ફાઈલ ખુબ જ પ્રચલિત છે?
(A) JPEG (B) GIF (C) PDF (D) BMP
- ઉબન્ટુના કયા ડેસ્કટોપ વ્યુઅર સોફ્ટવેરમાં PDF સ્તાવેજને જોઈ શકાય છે?
(A) docviewer (B) evience (C) evolution (D) pdfvience
- લેટેક્સના કમાન્ડની શરૂઆત કયા અક્ષર પછી કમાન્ડનું નામ એ રીતે થાય છે?
(A) ~ (B) \ (C) / (D) \$
- લેટેક્સમાં કયુ ચિહ્ન લાઈન બ્રેક કમાન્ડ શીવે છે?
(A) \break (B) \linebreak (C) // (D) \\
- લેટેક્સમાં મેથ મોડ સિવાય '>' ચિહ્ન લખવા માટે કયો કમાન્ડ છે?
(A) \greater (B) \textgreater (C) \greaterthan (D) \rightangle
- \documentclass[12pt]{article}; કમાન્ડમાં શું એ કમાન્ડનું નામ છે?
(A) 12pt (B) article (C) documentclass (D) એક પણ નહિ
- લેટેક્સ કમાન્ડમાં વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ કમાન્ડ નામ પછી કયા કૉસમાં આપવામાં આવે છે?
(A) ગોળ કૉસ () (B) ચોરસ કૉસ [] (C) છગડિયા કૉસ { } (D) કોણીય કૉસ < >
- કી-બોર્ડની “ ` ” કી ને શું કહે છે?
(A) ગ્રેવ એસેન્ડ (B) બેકકોટ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- કી-બોર્ડની “ ’ ” અને “ ‘ ” કી નો ઉપયોગ લેટેક્સમાં લખાણને એક શેમાં લખવા માટે થાય છે?
(A) એપોસ્ટ્રોફ અક્ષર ('s) (B) અવતરણચિહ્ન (' ' અથવા “ ”) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- લેટેક્સમાં એન્વાયર્નમેન્ટ કયા કમાન્ડથી શરૂ થાય છે?
(A) \start{environment-name} (B) \begin{environment-name} (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- લેટેક્સમાં કયા ચિહ્નથી કોમેન્ટ શરૂ થાય છે?
(A) # (B) \$ (C) % (D) &
- લેટેક્સ સ્તાવેજના પ્રાસ્તાવિક ભાગ કે પ્રસ્તાવનામાં શું હોય છે?
(A) વિષયવસ્તુ (B) મેટાડેટા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- નીચે પૈકી શેનો સામાન્ય સ્તાવેજ ક્લાસમાં સમાવેશ થાય છે?
(A) article, book (B) slides, letter (C) beamer (D) આપેલ તમામ
- કયા સ્તાવેજ ક્લાસનો ઉપયોગ પ્ર ર્શન માટેની સ્લાઈડ બનાવવા માટે થાય છે?
(A) article (B) book (C) slides (D) letter
- કયા સ્તાવેજ ક્લાસનો ઉપયોગ ઓફિસસ્યુટ જેવું જ પ્ર ર્શન બનાવવા માટે થાય છે?
(A) beamer (B) office (C) suite (D) impress
- સ્તાવેજમાં સમીકરણો અને રચનાઓને વચ્ચે રાખવાને બ લે ડાબી બાજુ શીવવા માટે સ્તાવેજ ક્લાસનો કયો વિકલ્પ છે?
(A) left (B) leftalign (C) flegn (D) lefteq
- કયા પેકેજમાં લેટેક્સમાં ગણિત માટેનાં વિસ્તરણ હોય છે?
(A) amsmath (B) math (C) geometry (D) latexmath
- કયુ પેકેજ એક કરતાં વધુ સ્તરની યા ૧ ઉમેરવા માટે ઉપયોગી છે?
(A) list (B) layerlist (C) easylist (D) addlayer
- સ્તાવેજમાં લીટી વચ્ચેની જગ્યા બ લવા માટે કયું પેકેજ ઉપયોગી છે?
(A) linespacing (B) setspace (C) changespace (D) linespace
- લેટેક્સનાં ઉપયોગકર્તાઓ અસ્તિત્વમાં હોય એવા પેકેજમાં પોતાની જરૂરીયાત મુજબ ફેરફારો કરીને તેને શેના પર વહેંચે છે?
(A) ATAN (B) BTAN (C) CTAN (D) DTAN
- amsmath પેકેજ મૂળભુત રીતે કઈ ગણિત સોસાયટી માટે બનાવવામાં આવેલ છે?

- (A) અમેરિકન (B) યુરોપિયન (C) એશિયન (D) સાર્કિયન
27. લેટેક્સ કયો કમાન્ડ મેળવે છે ત્યારે મુખ્ય વિષયવસ્તુને અનુસરતું શીર્ષક લેટેક્સ દ્વારા સ્વયંસંચાલિત રીતે અપાય છે?
(A) \maketitle (B) \title (C) \createtitle (D) \maintitle
28. પુસ્તકના મુખ્ય વિષયવસ્તુના સ્તરીકરણ માળખામાં પ્રકરણ સ્તરને કયો પુર્ણાંક નંબર આપવામાં આવે છે?
(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 0
29. પુસ્તકના સ્તાવેજમાં કયો કમાન્ડ એક જ વખત આપી શકાય છે?
(A) \index (B) \appindex (C) \reference (D) \bibilography
30. પુસ્તકના સ્તાવેજ જુ 1 ઘટકને શાંવતા કમાન્ડમાં નંબરની જગ્યાએ શું લોઈ શકે છે?
(A) ડોલર (B) તારો (*) (C) ઉગાર ચિહ્ન (D) ટકા
31. પુસ્તકના વિભાગ II માં પ્રકરણ 5 અને તેમાં મુ 1 નો પેટા મુ 1 હોય તો તે પેટામુ 1 ને કયો અનુક્રમ નંબર આપવામાં આવે છે?
(A) II. 5.4.1 (B) 5.4.1 (C) 2.5.4.1 (D) II.V.IV.I
32. પુસ્તકના સ્તાવેજમાં પરિશિષ્ટોને અનુક્રમ નંબર શેના વડે આપવામાં આવે છે?
(A) (B) અરેબિક (C) મોટા મૂળાક્ષર (D) નાના મૂળાક્ષર
33. લેટેક્સ ફાઈલને કમ્પાઈલ કરવા માટે નીચે SciTE માં પૈકી કયો વિકલ્પ છે?
(A) Tools ->Build (B) F7 શોર્ટકટ કી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
34. લેટેક્સમાં ફરજિયાત રીતે એક શબ્દ ને બે ભાગમાં વિભાજિત કરવો પડે તો તે બંને ભાગોને જોડવા માટે કયા સંયોગ ચિહ્નનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) - (B) ~ (C) _ (D) એક પણ નહી
35. કયા ફોન્ટ બધા જ અક્ષરો માટે સમાન પહોળાઈ ધરાવે છે?
(A) રોમન (B) સેન્સ સેરિફ (C) મોનોસ્પેસ (D) આપેલ તમામ
36. લેટેક્સના કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ નાના ક માં મોટા અક્ષરો શાંવવા થાય છે?
(A) \textif (B) \textit (C) \textcs (D) \textsc
37. લેટેક્સમાં બોડીનું લખાણ ડાબી તરફ ગોઠવવા માટે કયું એન્વાર્થમેન્ટ ઉપયોગી છે?
(A) flushleft (B) left (C) leftalign (D) lefttext
38. ફકરાની શરૂઆતમાં બાહ્ય રીતે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ કરીને પહેલી લીટીના આરંભ જગ્યા છોડવી કે નહી તે નક્કી કરી શકાય છે?
(A) \space, \nospace (B) \indent, \noindent (C) \linespace, \nolinespace (D) \frames, \noframes
39. પાનામાં કયું ઓરિએન્ટેશન મૂળભુત રીતે ગોઠવેલ હોય છે?
(A) portrait (B) landscape (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
40. math એન્વાર્થમેન્ટમાં ગાણિતિક લખાણ સામગ્રીને શેની વચ્ચે લખવામાં આવે છે?
(A) &...& (B) #...# (C) \$...\$ (D) %...%
41. કયા એન્વાર્થમેન્ટમાં રેક શબ્દ ને ગાણિતિક ચલ તરીકે ગણવામાં આવે છે?
(A) math (B) displaymath (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
42. '≥' ગાણિતિક સંજ્ઞા છાપવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \greaterreq (B) \geq (C) \gtoreq (D) \greaterthanorequalto
43. નીચે પૈકી કયો પ્રક્રિયક લખાણના ક ને ઘટાડે છે?
(A) ^ (B) _ (C) # (D) %
44. લેટેક્સમાં x સંખ્યાનું વર્ગમુળ શોધવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \squareroot(x) (B) \sqrt(x) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
45. લેટેક્સમાં સ્તાવેજના લેખકનું નામ લખવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \writer (B) \author (C) \writername (D) \authorname
46. લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ PDF માળખામાં આઉટપુટ આપે છે?
(A) \pdf (B) \pdfatex (C) \pdftex (D) \pdfx
47. !-બોર્ડની કઈ કીને કેરેટ અક્ષર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) ^ (B) _ (C) # (D) %
48. લેટેક્સ કમાન્ડમાં વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ કમાન્ડ નામ પછી કયા કૌંસમાં આપવામાં આવે છે?
(A) ગોળ કૌંસ () (B) ચોરસ કૌંસ [] (C) છગડિયા કૌંસ { } (D) કોણીય કૌંસ < >
49. '÷' ગાણિતિક સંજ્ઞા શાંવવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \div (B) \divi (C) \division (D) \divide
50. નીચે પૈકી શું એ મુળભુત એક માર્ક-અપ ભાષા છે?
(A) નોટપેડ (B) વર્ડપેડ (C) વર્ડ (D) લેટેક્સ

- ટેક્સ લાઈવમાં કયા એડિટનો પણ સમાવેશ થાય છે?
(A) Notepad (B) Wordpad (C) SciTE (D) Excel
- નીચે પૈકી કયો કમાન્ડ સ્તાવેજનું લાજીકલ માળખું બનાવવા વપરાય છે?
(A) \chapter (B) \section (C) \paragraph (D) આપેલ તમામ
- વેટેક્સમાં PDF ફાઈલને કઈ રીતે જોઈ શકાય છે?
(A) GUI ની મ વડે (B) કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ ઉપરથી evince pdffilename કમાન્ડ આપીને
(C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- ટેક્સ લાઈવ એ પ્રમાણભૂત શેમાં ઉપલબ્ધ લોકપ્રિય લેટેક્સ વિતરણ સોફ્ટવેર છે?
(A) ઉબન્ટુ રિપોઝિટરી (B) ઉબન્ટુ સોફ્ટવેર (C) ફેડોરા રિપોઝિટરી (D) ફેડોરા સોફ્ટવેર
- કયા એડિટર કરતા કયા એડિટરમાં એક ફાઈલ એ છે કે એમાં જ સ્તાવેજને કંપાઈલ કરીને જોઈ શકાય છે?
(A) gedit, SciTE (B) SciTE, gedit (C) gedit, vi (D) vi, gedit
- લેટેક્સના અનામત અક્ષરોમાં નીચે પૈકી શેનો સમાવેશ થાય છે?
(A) #, \$, %, & (B) {, }, ^, ~ (C) _ (D) આપેલ તમામ
- લેટેક્સમાં મેથ મોડ સિવાય '<' ચિહ્ન લખવા માટે કયો કમાન્ડ છે?
(A) \textless (B) \less (C) \lessthan (D) \leftangle
- લેટેક્સમાં % પછીનું લીટીના અંત સુધીનું તમામ લખાણ શેના તરીકે ગણાય છે?
(A) કોમેન્ટ (B) સં ભ્ (C) ટેમ્પલેટ (D) પેકેજ
- \documentclass[12pt]{article}; કમાન્ડમાં વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ કઈ છે?
(A) documentclass (B) 12pt (C) article (D) એક પણ નહિ
- \documentclass[12pt]{article}; કમાન્ડમાં ફરજિયાત આર્ગ્યુમેન્ટ કઈ છે?
(A) article (B) 12pt (C) documentclass (D) એક પણ નહિ
- લેટેક્સના લખાણમાં કઈ લીટી ઉમેરવા લીટીના અંતમાં લાઈન બ્રેક કમાન્ડ '\\ ' આપવામાં આવે છે?
(A) જુની (B) ખાલી (C) નવી (D) સતત
- લેટેક્સમાં કયા અક્ષરોનો ખાસ અર્થ છે?
(A) ટિપ્પણી (B) અનામત (C) સાંકેતિક (D) અસાંકેતિક
- લેટેક્સમાં એન્વાયર્નમેન્ટ કયા કમાન્ડથી પૂરું થાય છે?
(A) \end{environment-name} (B) \stop{environment-name}
(C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
- કયા સ્તાવેજ કલાસનો ઉપયોગ આખું પુસ્તક લખવા માટે થાય છે?
(A) article (B) book (C) letter (D) slides
- સ્તાવેજને આડા પાનામાં છાપવા માટે સ્તાવેજ કલાસનો કયો વિકલ્પ છે?
(A) portrait (B) landscape (C) horizontal (D) vertical
- પેકેજને સ્તાવેજનાં પ્રાસ્તાવિક ભાગમાં કયા કમાન્ડની પાછળ પેકેજનું નામ આપીને જાહેર કરાય છે?
(A) \package (B) \docpackage (C) \decpackage (D) \usepackage
- સ્તાવેજમાં પ્રોગ્રામિંગ કોડ ઉમેરવા માટે કયું પેકેજ ઉપયોગી છે?
(A) listings (B) easylist (C) code (D) program
- લેટેક્સમાં માહિતીના કેટલા ઘટકો પુરા પાડવામાં આવે છે?
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
- સ્તાવેજમાં એક કરતા વધુ શું ઉમેરવા માટે easylist પેકેજ વપરાય છે?
(A) પાનાની રચના (B) લખાણના કલર (C) સ્તરની યા (D) પ્રોગ્રામિંગ કોડ
- નીચે પૈકી કયા કમાન્ડમાં એક ફરજિયાત અને એક વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે?
(A) \part, \chapter, \section (B) \subsection, \subsubsection
(C) \paragraph, \subparagraph (D) આપેલ તમામ
- પુસ્તકના સ્તરી કરણ માળખામાં પ્રકરણ, મુ 1 અને પેટામુ 1 ના અનુક્રમ શેમાં અપાય છે?
(A) અરબિક (B) રોમન (C) મોટા મુળાક્ષર (D) નાના મુળાક્ષર
- પુસ્તકના સ્તરીકરણ માળખામાં ભાગોના મુળભૂત અનુક્રમ નંબર બ લવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
(A) \setcounter{secnumdepth}{3} (B) \counter{secnumdepth}{3}
(C) \internalcounter{secnumdepth}{3} (D) \defaultcounter{secnumdepth}{3}
- કયા કમાન્ડના ઉપયોગથી એક સુવ્યવસ્થિત ગોઠવેલ વિષયવસ્તુનું કોષ્ટક શીર્ષક ઘટક દ્વારા લેટેક્સમાં આપમેળે બને છે?
(A) \tableofcontents (B) \index (C) \table (D) \sorttable
- પુસ્તકનાં મુખ્ય વિષયવસ્તુના સ્તરીકરણ માળખામાં કેટલા ઘટકો આવેલા હોય છે?
(A) 5 (B) 7 (C) 9 (D) 11
- લેટેક્સની આઉટપુટ ફાઈલને ડોક્યુમેન્ટ વ્યુઅરમાં જોવા માટે SciTE માં પૈકી કયો વિકલ્પ છે?
(A) Tools ->Go (B) F5 શોર્ટકટ કી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ

26. કયા ફોન્ટને રેખાના અંતમાં ટૂંકી આડી લીટી હોતી નથી?
(A) રોમન (B) સેન્સ સેરિફ (C) મોનોસ્પેસ (D) આપેલ તમામ
27. લેટેક્સના લખાણને ઘાટુ શર્વાવા કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \textbf (B) \textbl (C) \textbold (D) \textbd
28. લેટેક્સના કયા કમાન્ડ વડે લખાણને સુપરસ્ક્રિપ્ટમાં લખી શકાય છે?
(A) \textsuperscript (B) \textsc (C) \textss (D) \textst
29. રોમન ફોન્ટનો ઉપયોગ કરવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
(A) \textrm{text} (B) \textsf{text} (C) \texttt{text} (D) \textrn{text}
30. લેટેક્સના \textsc કમાન્ડનો ઉપયોગ કેવા અક્ષરો શર્વાવા થાય છે?
(A) નાના ક માં મોટા (B) મોટા ક માં નાના (C) મોટા (D) નાના
31. લેટેક્સમાં બોડીનું લખાણ જમણી તરફ ગોઠવવા માટે કયું એન્વાયર્મેન્ટ ઉપયોગી છે?
(A) right (B) flashright (C) rightalign (D) righttext
32. કયો એન્વાયર્મેન્ટ પ્રક્રિયા કર્યા વગર આઉટપુટ જેમ છે તેમ જ આપે છે?
(A) prealign (B) asusual (C) verbatim (D) moreverb
33. લેટેક્સમાં geometry પેકેજનો ઉપયોગ કરીને પાનાને શું આપી શકાય છે?
(A) ફીમેટિંગ (B) લેઆઉટ (C) બોર્ડર (D) ઈન્ડેન્ટેશન
34. લેટેક્સનો કયો કમાન્ડ ગ્રીક મૂળાક્ષરના નાના અક્ષર બનાવે છે?
(A) \alpha, \beta (B) \gamma, \pi (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
35. '≥' ગાણિતીક સંજ્ઞા છાપવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \leq (B) \lessq (C) \ltoreq (D) \lessthanorequalto
36. '±' ગાણિતીક સંજ્ઞા શર્વાવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \plmi (B) \pm (C) \plusminus (D) \addsubstreet
37. '∈' ગાણિતીક સંજ્ઞા શર્વાવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \belong (B) \belongsto (C) \blto (D) \in
38. '⊥' ગાણિતીક સંજ્ઞા શર્વાવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \barminus (B) \bm (C) \propto (D) \perp
39. '≠' ગાણિતીક સંજ્ઞા બનાવવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
(A) \noteq (B) \nteq (C) \neq (D) \notequalto
39. જ્યારે મોટી સંખ્યામાં કમાન્ડ લાગુ પાડવા હોય ત્યારે લેટેક્સ શેના તરીકે ઓળખાતી સગવડ પુરી પાડે છે?
(A) પ્રાસ્તાવિક ભાગ (B) એન્વાયર્નમેન્ટ (C) પેકેજ (D) ટાઈપસેટિંગ
40. લેટેક્સમાં આર્ગ્યુમેન્ટ કેટલા પ્રકારની હોય છે?
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
41. લેટેક્સ કમાન્ડમાં વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ તેના નામ પ્રમાણે કેવી હોતી નથી?
(A) વૈકલ્પિક (B) ફરજિયાત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
42. લેટેક્સ કમાન્ડમાં ફરજિયાત આર્ગ્યુમેન્ટ વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ પછી કયા કૌંસમાં આપવામાં આવે છે?
(A) ગોળ કૌંસ () (B) ચોરસ કૌંસ [] (C) છગડિયા કૌંસ { } (D) કોણીય કૌંસ < >
43. નીચે પૈકી શું ફાઈલની અંતર વિચિત્ર રીતે ખાસ છે, પરંતુ આઉટપુટમાં સરખી રીતે ખાસ છે?
(A) "Book Code" (B) "Book Code" (C) "Book Code" (D) આપેલ તમામ
44. લેટેક્સ સ્ટાવેજની મુળ વિષયવસ્તુ હમેશા એન્વાયર્નમેન્ટ સ્ટાવેજમાં હોય છે જે કયા કમાન્ડની વચ્ચે લખાયેલ હોય છે?
(A) \begin{document} અને \end{document} (B) \start{document} અને \stop{document} (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
45. પુસ્તકના સ્તરીકરણ માળખાના ભાગોને મૂળભુત અનુક્રમ નંબરના સ્તર કયા આંતરિક ગણક વડે બ લી શકાય છે?
(A) tocdepth (B) partdepth (C) secnumdepth (D) chclayer
46. કયા ફોન્ટને રેખાના અંતમાં ટૂંકી આડી લીટી હોય છે?
(A) રોમન (B) સેન્સ સેરિફ (C) મોનોસ્પેસ (D) આપેલ તમામ
47. લેટેક્સના લખાણને ત્રાસાં શર્વાવા કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \textif (B) \textit (C) \textic (D) \textita
48. લેટેક્સના કયા પેકેજમાં \textsuperscript અને \textsubscript કમાન્ડનો સમાવેશ થાય છે?
(A) font (B) text (C) fixltx2e (D) ltxfix2e
49. મોનોસ્પેસ ફોન્ટનો ઉપયોગ કરવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
(A) \textmn{text} (B) \textms{text} (C) \texttt{text} (D) \textmo{text}
50. લેટેક્સમાં બધા કયા અક્ષરોને જેમ છે તેમ જ રાખવામાં આવે છે?
(A) વૈકલ્પિક (B) બ્લાઈટ સ્પેસ (C) ફરજિયાત (D) ટર્મિનલ

CHAPTER 12

1. આધુનિક શબ્દપ્રક્રિયા સોફ્ટવેર નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ પ્રમાણે ચાલે છે ?
(a) WIGIWIS (b) WISYWIG (c) WYSIWYG (d) WISYWYG
2. નીચે પૈકી કયું સોફ્ટવેર ટેક્સ અને લેટેક્સ સોફ્ટવેરનું મિશ્રણ ધરાવતું પેકેજ છે ?
(a) ટેક્સલાઈવ (b) લાઈવટેક્સ (c) એનિમેશન (d) રજૂઆત
3. નીચે પૈકી કયા ટેક્સ્ટ-એડિટર છે ?
(a) gedit (b) SciTE (c) (a) અને (b) બંને (d) gimp
4. ટેક્સ અને લેટેક્સ બંને કયા ફાઈલ અનુલંબનનો ઉપયોગ કરે છે?
(a) .txt (b) .tax (c) .tex (d) .lat
5. evince શું છે ?
(a) ડોક્યુમેન્ટ વ્યુવર સોફ્ટવેર (b) વેબ-એડિટર (c) ડોક્યુમેન્ટ ક્રિએટર સોફ્ટવેર (d) ટેક્સ્ટ-એડિટર
6. લેટેક્સ મૂળભૂત કઈ ભાષા છે ?
(a) એનિમેશન (b) સ્ક્રિપ્ટ (c) માર્ક-અપ (d) સાંકેતિક
7. લેટેક્સ કમાન્ડનું નામ શેનું બનેલું હોય છે ?
(a) ફક્ત મૂળાક્ષરો (b) મૂળાક્ષર સિવાયના એક અક્ષરનું
(c) (a) અથવા (b) (d) એકપણ નહિ
8. નીચે પૈકી કયા અક્ષરો પ્લાઈટ સ્પેસ અક્ષરો કહેવાય ?
(a) સ્પેસ (b) ટેબ (c) નવી લાઈન (d) આપેલ તમામ
9. નીચે પૈકી કયું લાઈન બ્રેક કમાન્ડનું ચિહ્ન છે ?
(a) // (b) \\\ (c) || (d) /*
10. લેટેક્સના મોટાભાગના અનામત અક્ષરોને વાપરવા માટે કયું ચિહ્ન અનામત અક્ષરની આગળ (પૂર્વગ તરીકે) મૂકવામાં આવે છે ?
(a) \ (b) / (c) | (d) .
11. લેટેક્સ દસ્તાવેજમાં \ (બેક સ્લેશ) દર્શાવવા માટે શું લખવામાં આવે છે.
(a) \\ (b) /\ (c) \textbackslash{ } (d) \textbackslash
12. મેથ મોડ સિવાય < લખવા માટે કયો કમાન્ડ આપવામાં આવે છે ?
(a) /textless (b) \textless (c) \< (d) \lesstext
13. મેથ મોડ સિવાય > લખવા માટે કયો કમાન્ડ આપવામાં આવે છે ?
(a) \textgreater (b) /textgreater (c) \greater (d) \>
14. "Book code" શબ્દ દર્શાવવા માટે શું લખવામાં આવે છે ?
(a) "Book code" (b) ``Book code" (c) 'Book code' (d) \"Book code\"
15. પ્રસ્તાવનાનું સૌથી પહેલું તત્વ (એલિમેન્ટ) કયું હોવું જ જોઈએ ?
(a) {document-class-name} (b) \documentclass{document-class-name}
(c) (document-class-name) (d) એકપણ નહિ
16. CTAN નું પૂરું નામ જણાવો.
(a) કોમ્પ્રેસિવ ટેક્સ્ટઆર્ચિવ નેટવર્ક (b) કોમ્પ્રીહેન્સિવ ટેક્સ્ટઆર્ચિવ નેટવર્ક
(c) કોમન ટેક્સ્ટઆર્ચિવ નેટવર્ક (d) કોમન ટેક્સ્ટ એડવાન્સ નેટવર્ક
17. એક કરતાં વધુ સ્તરની યાદી ઉમેરવા માટે કયા પેકેજનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) list (b) listings (c) easylist (d) setspace
18. વિભાગોના અનુક્રમ કયા અંકમાં અપાય છે ?
(a) અરેબિક (b) રોમન (c) બાયનરી (d) ગ્રીક
19. મૂળભૂત રીતે અનુક્રમ નંબર કેટલા સ્તર સુધી આપી શકાય છે ?
(a) બે (b) ત્રણ (c) ચાર (d) પાંચ
20. લેટેક્સ પ્રથમ રનની માહિતીનો કઈ ફાઈલમાં સંગ્રહ કરે છે ?
(a) મૂળ (b) પૂરક (c) માસ્ટર (d) ઈન્ડેક્સ
21. મોનોસ્પેસ ફોન્ટનો ઉપયોગ કરવા માટેનો કમાન્ડ જણાવો.
(a) \textrm{text} (b) \textsf{text} (c) \texttt{text} (d) \textms{text}
22. લખાણને ડાબી તરફ ગોઠવવા માટેનું એન્વાયર્નમેન્ટ જણાવો.
(a) flushleft (b) flushl (c) flushlft (d) flushl

23. કયા પેકેજનો ઉપયોગ ગાણિતીક ચિહ્નો દર્શાવવા માટે થાય છે ?
(a) ams (b) math (c) \amath (d) txmath
24. લેટેક્સના કયા કમાન્ડમાં લખાણ કયા રંગમાં દર્શાવવું છે, તે રંગ આપવામાં આવે છે ?
(a) /textcolor (b) \font color
(c) / font color (d) \textcolor
25. પુસ્તક દસ્તાવેજ એન્વાયર્નમેન્ટના કયા વિભાગનો ઉપયોગ ગ્રંથસૂચિ , અનુક્રમણિકા અને સંદર્ભસૂચિ દર્શાવવા માટે થાય છે?
(a) \frontmatter (b) \backmatter (c) \mainmatter (d) \indexmatter
26. નીચેનામાંથી કયું \begin{name} થી શરૂ થાય છે અને \end{name} થી પૂરું થાય છે ?
(a) જૂથ (b) મુદ્દો (c) એન્વાયર્નમેન્ટ (d) પ્રસ્તાવના
27. નીચેનામાંથી કયો અક્ષર લેટેક્સમાં કોમેન્ટ (ટિપ્પણી) માટે વપરાય છે ?
(a) \$ (b) % (c) # (d) &
28. નીચેનામાંથી કયો ભાગ લેટેક્સમાં મેટાડેટા ધરાવે છે ?
(a) પ્રાસ્તાવિક ભાગ (b) TOC (c) પ્રસ્તાવના (d) એન્વાયર્નમેન્ટ
29. નીચેનામાંથી કયું આપમેળે અનુક્રમ નંબર આપતું નથી ?
(a) \section (b) \subsection (c) \chapter* (d) \part
30. નીચેનામાંથી કયું એન્વાયર્નમેન્ટ લખાણની ગાણિતીક વિષયવસ્તુ દર્શાવે છે ?
(a) displaymath (b) math (c) equation (d) text
- =====

SUB-COMP||STD - 12|| CHAPTER - 13|| TOTAL MARKS - 50|| TIME: 30 MNTS

1. ટાર (TAR)નું આખું નામ શું છે?
(A) ટેપ આર્ચિવર (B) ટેક આર્ચિવર (C) ટેસ્ટ આર્ચિવર (D) રાઈટ આર્ચિવર
2. નીચેનામાંથી કયું મીડિયાપ્લેયર લાક્ષણિકતાની દ્રષ્ટિએ સમૃદ્ધ છે?
(A) VAC (B) VEG (C) VLC (D) VNG
3. કોઈ પણ વિનિયોગમાં અક્ષરો દાખલ કરવા કયા પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) કેરેક્ટર ડિસ્પ્લે (B) કેરેક્ટર ઈન્સર્ટ (C) કેરેક્ટર મેપ (D) કેરેક્ટર સિલેક્ટ
4. નીચેનામાંથી રેશનલ પ્લાનના જુદા જુદા સ્વરૂપ કયા છે?
(A) સિંગલ, મલ્ટિ, વ્યૂઅર (B) સિંગ્યુલર, મલ્ટિપલ (C) વ્યૂ, પ્રિવ્યુ (D) સર્વર, ક્લાયન્ટ
5. સાંકેતિક લિપિમાં લખાયેલી ફાઈલની શરૂઆતમાં દર્શાવતા ટેબલના શરૂઆતમાં કયું ચિહ્ન જોવા મળે છે?
(A) ^ (B) \$ (C) # (D) %
6. સાંકેતિક લિપિમાં લખાયેલી ફાઈલની શરૂઆતમાં દર્શાવતા ટેબલના અંતમાં કયું ચિહ્ન જોવા મળે છે?
(A) ^ (B) \$ (C) # (D) %
7. સામાન્ય રીતે માહિતી સંકોચન તકનિક માહિતીના શેના ના માહિતીના પુનરાવર્તનને ઓળખવા અને આવા પુનરાવર્તનને ઘટાડવા અથવા દૂર કરવાનું કામ કરે છે?
(A) અક્ષરલેખન (B) સંકેતલેખન (C) અંક લેખન (D) એક પણ નહીં
8. લિનક્સનાં શેના આર્ચિવ ફાઈલ ઉપર ડબલ ક્લિક કરવાથી આર્ચિવ મેનેજર શરૂ થાય છે?
(A) ફાઈલ બ્રાઉઝર (B) આર્ચિવ બ્રાઉઝર (C) ફાઈલ મેનેજર (D) ફાઈલ સ્યૂટ
9. લિનક્સમાં ફાઈલોનો જથ્થાને અથવા સોફ્ટવેરને વિતરણ કરવા માટે કયું એ ખૂબ સામાન્ય માળખું છે?
(A) TAR (ટેપ આર્ચિવર) (B) ટારબોલ (Tar Ball) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
10. gzip પ્રોગ્રામ ના બનાવેલ સંકોચિત ફાઈલને સામાન્ય રીતે કયું અનુલંબન હોય છે?
(A) zip (B) tar.gz (C) tar (D) tzip
11. VLC મીડિયા પ્લેયર શેમાં વિશ્વવિદ્યાલયના સંગીતપ્રિય વિદ્યાર્થીઓએ અભ્યાસલક્ષી પ્રોજેક્ટ માટે શરૂ કરેલ?
(A) ન્યૂયોર્ક (B) પેરિસ (C) બેઈજિંગ (D) જાપાન
12. VLC માં કયા વિકલ્પ વડે એક સાથે આખી ડિરેક્ટરી ખોલી શકાય છે?
(A) File → Directory (B) Medio → Directory (C) Medio → Open Directory (D) File → Open Directory
13. VLC માં કયા વિકલ્પની મદદ વડે પ્લેલિસ્ટ ખોલી શકાય છે?
(A) File → Playlist (B) View → Playlist (C) Playlist → Open (D) Medio → Save → Playlist
14. VLC માં પ્લેલિસ્ટનું કયું માળખું એ સર્વસામાન્ય માળખું છે?
(A) MP3 (B) MIDI (C) MP4 (D) M3U
15. ગૂગલ નકશાની સેવા કયું વેબ સરનામું આપીને મેળવી શકાય છે?
(A) http://www.google.co.in માં મેપ વિકલ્પ (B) http://maps.google.co.in (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
16. R કોમેન્ટની નિશાની તરીકે શેનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) % (B) # (C) \$ (D) //
17. R માં નીચે પૈકી કયો મૂળભૂત ડેટાટાઈપ (માહિતીના પ્રકાર) છે?
(A) નંબર (B) સ્ટ્રિંગ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
18. R માં અચલ બનાવવા માટે કઈ નિશાની વપરાય છે?
(A) → (B) ← (C) = (D) ==
19. R માં ઓનલાઈન મદદ મેળવવા માટે કયો કમાન્ડ છે?
(A) help() (B) man() (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
20. R માં યાદીમાંથી મધ્યક શોધવા માટે કયું વિધેય ઉપયોગી છે?
(A) min (list) (B) max (list) (C) mean (list) (D) median (list)
21. R માં આલેખ દોરવા માટે કયા વિધેયનો ઉપયોગ કરાય છે?
(A) barplot() (B) plot() (C) chart() (D) graph()
22. barplot() વિધેયની કઈ આર્ગ્યુમેન્ટ બોર્ડરનો કલર દર્શાવે છે?
(A) border (B) color (C) bcolor (D) bc

23. R માં હિસ્ટોગ્રામ દોરવા માટે કયું વિધેય વપરાય છે?
(A) h() (B) histogram() (C) hg() (D) hist()
24. રેશનલ પ્લાનમાં કેટલા ડેસ્કટોપ ઉત્પાદનનો સમાવેશ થાય છે?
(A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર
25. ઉબુન્ટુના કયા વર્ઝનમાં રેશનલ પ્લાન ઉપલબ્ધ નથી?
(A) 10.04 (B) 12.04 (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
26. આપણે આપણા ટેલિફોન નેટવર્કમાં ફોન કરવા માટે પણ શેનો ઉપયોગ કરી શકાય?
(A) સ્કાઈપ (B) રેશનલ પ્લાન (C) કમ્પોઝર (D) VLC
27. નીચેનામાંથી કઈ ફાઈલ તેમાં હેલા આખા ડિસ્કટરી માળખાનો ઉલ્લેખ કરે છે?
(A) અપાયે (B) આર્ચી (C) આર્ચિ (D) આર્ચિવ (આર્કાઈવ્ઝ)
28. મૂળ માહિતી સંકોચનનો પ્રોગ્રામ વ્યવહારુ શેનો ઉપયોગ કરે છે જે ફાઈલના કદમાં મોટા પ્રમાણમાં ઘટાડો કરે છે?
(A) ફ્લોચાર્ટ (B) વિધેય (C) અલ્ગોરિધમ (D) પ્રોસીજર
29. ઘણી વખત એક કમ્પ્યુટરમાંથી બીજા કમ્પ્યુટર અથવા સંગ્રહ ઉપકરણમાં શું પરિવહન કરવાની જરૂર પડે છે?
(A) ઘણી બધી ફાઈલો (B) આખી ડિસ્કટરી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
30. આર્ચિવ મેનેજર શેને એક ફાઈલમાં જોડી દે છે જે આર્ચિવ તરીકે ઓળખાય છે?
(A) એક કરતા વધુ ફાઈલ (B) આખી ડિસ્કટરી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
31. કયું ફાઈલમાળખું એ સર્વસામાન્ય સંકુચિત ફાઈલમાળખું છે?
(A) ઝિપ (zip) (B) tar.gz (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
32. ફાઈલ બ્રાઉઝર અને આર્ચિવ મેનેજરના ટૂલબારમાં રહેલ કયા બટન આ કઈ ડિસ્કટરીમાં જઈ શકાય છે?
(A) Up (B) Back (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
33. ઉબુન્ટુમાં મલ્ટિમીડિયા શું વગાડવા માટેનું ટૂલ આવે છે?
(A) ઓડિયો (શ્રાવ્ય) (B) વિડિયો (દ્રશ્ય) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
34. VLC મીડિયા પ્લેયર તેની શેના કારણે ખૂબ જ પ્રખ્યાત છે?
(A) લાક્ષણિકતા (B) સાર્વત્રિકતા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
35. હાર્ડવેર ઉપકરણ (audio / video streams) પરથી આવતી મલ્ટિમીડિયા માહિતીને કમ્પ્યુટરની માહિતીમાં ફેરવવું એટલે શું?
(A) પરિવર્તન (સાંકેતીકરણ) (B) ઊલટું પરિવર્તન (અસાંકેતીકરણ) (C) સંકોચન (D) અસંકોચન
36. VLC માં કયા મેનૂવિકલ્પ વડે એક અથવા વધારે ફાઈલને ખોલી શકાય છે?
(A) File → Open (B) Medio → Open File (C) Medio → Open (D) File → Open File
37. VLC માં કયા વિકલ્પની મદદ વડે પ્લેલિસ્ટ સેવ શકાય છે?
(A) File → Playlist (B) View → Playlist (C) Playlist → Open (D) Tools → Playlist
38. VLC માં પ્લેલિસ્ટમાં કયા માર્ગ (track) પર જઈ શકાય છે?
(A) આગળના (B) પાછળના (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
39. VLC માં 'બે સમાંતર ઊભી લીટી' જેવું નિશાન શેનું હોય છે?
(A) સ્લાઈડર બટન (B) સ્ટોપ બટન (C) પોઝ બટન (D) એક પણ નહીં
40. VLC માં મલ્ટિમીડિયા ફાઈલને એક માળખામાંથી બીજા માળખામાં પરિવર્તિત કરવા કયો વિકલ્પ પસંદ કરાય છે?
(A) Medio → Convert/Save (B) Medio → Convert (C) Medio → Save (D) એક પણ નહીં
41. કેરેક્ટર મેપ પ્રોગ્રામમાં અક્ષરો વિશેની વધુ માહિતી કયા નામના ટેબમાં આપેલ હોય છે?
(A) Character Table (B) Character Details (C) Character Info (D) એક પણ નહીં
42. નીચે પૈકી કયું એક આંકડાકીય ગણતરી માટેનું નિઃશુલ્ક સોફ્ટવેર છે?
(A) આર (R) (B) એસ (S) (C) એક્સ (X) (D) વાય (Y)
43. R માં બીજી પ્રોગ્રામિંગ ભાષાની જેમ જ સામાન્ય શું ઉપલબ્ધ છે?
(A) પ્રક્રિયકો (B) વિધેયો (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
44. R માં યાદી (લિસ્ટ) બનાવવા માટે કયા વિધેાનો ઉપયોગ થાય છે જે જુદા જુદા નંબરને એક યાદીમાં ભગા કરે છે?
(A) list (B) index (C) c (D) I
45. R માં શેનું નામ દાખલ કરી એન્ટર દબાવવાથી તેનું મૂલ્ય જોવા મળે છે?
(A) વિધેય (B) અચલ (C) પ્રોસિજર (D) પક્રિયક
46. નીચે પૈકી કઈ નિશાની R પ્રોમ્પ્ટ દર્શાવે છે?
(A) # (B) \$ (C) > (D) %

47. બ્રાઉઝરમાં આનલાઈન મદદ જોલવા માટે 'R'માં કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
(A) h() (B) brw() (C) help,start() (D) brhelp()
48. R માં ક્રમાંકની હારમાળા બનાવવા માટે શરૂના અને અંતના નંબર વચ્ચે કયું ચિહ્ન મુકાય છે?
(A) , (B) ; (C) : (D) -
49. R માં યાદીમાંથી મધ્યસ્થ શોધવા માટે કયું વિધેય ઉપયોગી છે?
(A) min (list) (B) max (list) (C) mean (list) (D) median (list)
50. રેશનલ પ્લાન ઉબુન્ટુના કયા અને ત્યાર પછીના વર્ઝનમાં જ ઉપલબ્ધ છે?
(A) 10.04 (B) 12.04 (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં

1. આર્ચિવ ફાઈલ એટલે કયા પ્રકારની ફાઈલ સમજી શકાય ?
 (a) આખી ડિસ્કટરીને એક ફાઈલમાં મૂકવી.
 (b) જુદી જુદી ફાઈલને એક ડિસ્કટરીમાં મૂકવી.
 (c) જુદી જુદી જાવાની ફાઈલોને એક ડિસ્કટરીમાં મૂકવી.
 (d) જુદી જુદી વેબ ફાઈલોને એક ડિસ્કટરીમાં મૂકવી.
2. નીચે પૈકી કયું માળખું એક કરતાં વધુ સંકોચન અલ્ગોરિધમ અને સંકોચિત ફાઈલ માળખાને સમર્થન આપે છે ?
 (a) CZIP (b) GZIP (c) JAR (d) TAR
3. gzip નું પૂરું નામ શું છે ?
 (a) General zip (b) GNU zip
 (c) Graphics zip (d) Go zip
4. મલ્ટીમીડિયા ફાઈલને એક માળખામાંથી બીજા માળખામાં પરિવર્તિત કરવા માટે VLC પ્લેયરમાં કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) Media → Change (b) Media → Interchange
 (c) Media → Convert/Save (d) File → Convert/Save
5. R સોફ્ટવેરના મૂળભૂત ડેટાટાઈપ કયા છે ?
 (a) નંબર (b) સ્ટ્રિંગ (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
6. અચલ a ની કિંમત જોવા માટે આર પ્રોમ્પ્ટ પર શું ટાઈપ કરવામાં આવે છે ?
 (a) a; (b) a\$ (c) a (d) #a
7. R સોફ્ટવેરમાં 1 : 5 એ નીચે પૈકી કોની બરાબર છે ?
 (a) 1 અને 5 (b) (1, 2, 3, 4, 5)
 (c) (2, 3, 4) (d) ગમે તે પાંચ
8. નીચે પૈકી કયો ઓપનસોર્સ સોફ્ટવેર યોજનાના જીવનચક્ર દરમિયાન યોજનાના સંચાલકોને મદદ કરે છે ?
 (a) R પ્લાન (b) રેશનલ પ્લાન
 (c) ઓપન પ્લાન (d) લિનક્સ પ્લાન
9. આપણે સ્ક્રાઈપને કયાંથી પ્રસ્થાપિત કરી શકીએ છીએ ?
 (a) સોફ્ટવેર કેન્દ્રમાંથી (b) લાયસન્સ CD માંથી
 (c) લાયસન્સ કોડ પરથી (d) આપેલ તમામ
10. 'TAR' માળખું આર્ચિવને શેની સગવડ પૂરી પાડે છે ?
 (a) નેટવર્ક (b) જોડાણ (c) સંકોચન (d) ગુપ્તતા
11. નીચે પૈકી કયું ફાઈલ માળખું ઝીપ સંકોચનનો ઉપયોગ કરે છે ?
 (a) જાવામાં JAR ફાઈલ (b) OpenOffice.org
 (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહીં
12. જો આપણે ઇચ્છીએ તો કયા વિકલ્પમાં આર્ચિવ મેનેજરનો ઉમેરો કરી શકીએ ?
 (a) Applications → Office (b) Applications → Accessories
 (c) Applications → Archive (d) System → Archive
13. મલ્ટીમીડિયા માહિતીનું પરિવર્તન અને ઉલટું પરિવર્તન જે સોફ્ટવેર વડે કરવામાં આવે છે તે સોફ્ટવેરને શું કહે છે ?
 (a) મલ્ટિ કી (b) કોડેક (કોડર-ડીકોડર)
 (c) મીડિયા કી (d) મીડિયા આઈડી

14. નીચે પૈકી કયું માળખું VLC પ્લેલિસ્ટ માટે સર્વસામાન્ય માળખું છે ?
 (a) M3U (b) U3M (c) 3UM (d) 3MU
15. નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ ઉપગ્રહોના તરંગોનો ઉપયોગ કરીને અંદાજિત થોડા મીટરની ભૂલથી ઉપયોગકર્તાનો વિસ્તાર શોધી કાઢે છે ?
 (a) RFID (b) GPS (c) Wifi (d) Bluetooth
16. 'આર' સોફ્ટવેર નીચે પૈકી કઈ યોજના છે ?
 (a) CNU (b) GNU (c) GUN (d) UGN
17. R સોફ્ટવેરમાં કોમેન્ટ માટે કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) \$ (b) . (c) # (d) ~
18. નીચે પૈકી કઈ નિશાની આરનો પ્રોમ્પ્ટ દર્શાવે છે ?
 (a) # (b) < (c) > (d) < >
19. R સોફ્ટવેરમાં બનાવેલા તમામ અચલની યાદી જોવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) rs() (b) ls() (c) list() (d) lt()
20. barplot() વિધેયમાં પહેલી આર્ગ્યુમેન્ટમાં શું આપવામાં આવે છે ?
 (a) માહિતીની યાદી (b) X - ધરીનું લેબલ (c) Y - ધરીનું લેબલ (d) મુખ્ય મથાળું
21. નીચે પૈકી કયો રેશનલ પ્લાન સ્વતંત્ર યોજનાના સંચાલન માટે ઉપયોગી છે ?
 (a) રેશનલ પ્લાન સિંગલ (b) રેશનલ પ્લાન મલ્ટિ
 (c) રેશનલ પ્લાન વ્યૂઅર (d) રેશનલ પ્લાન ક્રિએટર
22. નીચે પૈકી કયા પ્લાનમાં રેશનલ પ્લાન સિંગલમાં આપેલ તમામ લક્ષણનો (ફિચર્સનો) સમાવેશ થાય છે ?
 (a) રેશનલ પ્લાન ડબલ (b) રેશનલ પ્લાન ટ્રિપલ
 (c) રેશનલ પ્લાન મલ્ટિ (d) રેશનલ પ્લાન ક્રિએટર
23. નીચે પૈકી કોણ એક વધારાનું ટૂલ છે જે મૂળ ફાઈલના માળખામાં (.xrp માં) રહેલ યોજનાને વહેંચવા (શેર કરવા) માટે બનાવેલ છે ?
 (a) રેશનલ પ્લાન સિંગલ (b) રેશનલ પ્લાન વ્યૂઅર
 (c) રેશનલ પ્લાન મલ્ટિ (d) રેશનલ પ્લાન ક્રિએટર
24. રેશનલ પ્લાન ઉબુન્ટુના કયા વર્ઝનમાં જ ઉપલબ્ધ છે ?
 (a) 9.04 (b) 10.0 (c) 12.04 અને તે પછીના (d) 12.04 પહેલાંના
25. નીચે પૈકી કઈ સેવાનો ઉપયોગ આપણે વાસ્તવિક સમયમાં ગપસપ (ચેટિંગ) માટે કરીએ છીએ અને તેમાં લખાણ, દૃશ્ય અને શ્રાવ્ય માહિતીનો ઉપયોગ પણ કરીએ છીએ ?
 (a) યાહુ મેસેન્જર (b) ગુગલ ટોક (c) રેડિફોલ (d) આપેલ તમામ
26. નીચેનામાંથી કયો 'R' સોફ્ટવેરનો કાર્યપ્રદેશ છે ?
 (a) કમાન્ડ લાઈન (b) ગ્રાફિક્સ
 (c) કમાન્ડ લાઈન અને ગ્રાફિક્સ (d) એકપણ નહીં
27. 'R' સોફ્ટવેરમાં સ્ટ્રિંગને કયા ચિહ્નમાં આવરી લેવામાં આવે છે ?
 (a) /* /* (b) \$ \$ (c) ' ' અને " " (d) * *
28. વેબબ્રાઉઝરમાં નીચેનામાંથી સીધે સીધું શું લખીને ગુગલ મેપ મેળવી શકાય છે ?
 (a) http://googlemap.co.in (b) http://google.map
 (c) http://maps.google.co.in (d) એકપણ નહીં
29. નીચેનામાંથી કયો ગુગલ નકશાનો દેખાવ છે ?
 (a) નકશો (Map view) (b) ઉપગ્રહ ચિત્ર
 (c) A અને B બંને (d) પ્રિન્ટ પ્રિવ્યૂ
30. આર્ચિવ મેનેજર શેના પર કામ કરવા માટેનું ટૂલ છે ?
 (a) ફાઈલ
 (b) ડિરેક્ટરી
 (c) (a) અને (b) બંને
 (d) એકપણ નહિ



CHAPTER 13

- નીચે પૈકી કઈ તકનિક દ્વારા આપણે માહિતી સંગ્રહ કરવા માટે સ્મૃતિસંચય (Memory) અને તકિત (Disk) ઉપરની જગ્યામાં ઘટાડો કરી શકીએ છીએ ?
(a) માહિતી સંકોચન (b) સાંકેતીકરણ (c) બિન-સાંકેતીકરણ (d) આપેલ તમામ
- ફાઈલ અને ડિરેક્ટરી ઉપર માહિતી-સંકોચન તકનિકનો ઉપયોગ કરવા માટે નીચે પૈકી કયા ટૂલનો ઉપયોગ થાય છે ?
(a) લિનક્સ મેનેજર ટૂલ (b) આર્ચિવ મેનેજર ટૂલ
(c) ફાઈલ મેનેજર ટૂલ (d) ઓપનસોર્સ મેનેજર ટૂલ
- ઘણી વખત એક કમ્પ્યુટરમાંથી બીજા કમ્પ્યુટર અથવા સંગ્રહ ઉપકરણમાં નીચે પૈકી કોનું પરિવહન કરવાની જરૂર પડે છે ?
(a) ઘણી બધી ફાઈલો (b) આખી ડિરેક્ટરી
(c) (a) અને (b) બંને (d) સંતાડેલ ફાઈલ
- મોટા જથ્થામાં માહિતીનું પરિવહન કયા કારણોસર વધુ સમય લે છે ?
(a) કમ્પ્યુટર નેટવર્ક અને બાહ્ય સંગ્રહ ઉપકરણો બંને સામાન્ય રીતે કમ્પ્યુટરના આંતરિક ઘટકો જેટલા ઝડપી હોતા નથી.
(b) જો પરિવહન માટે ઇન્ટરનેટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે, તો ઇન્ટરનેટની ધીમી ગતિના કારણે પરિવહન વધુ સમય લે છે.
(c) (a) અને (b) બંને
(d) એકપણ નહિ
- લિનક્સમાં આંકડાકીય ગણતરી માટે કયો વિનિયોગ છે ?
(a) M (b) C (c) R (d) L
- કમ્પ્યુટર પૈજાનિકો એ આખી ડિરેક્ટરીને એક ફાઈલમાં મૂકવા માટેની તકનિક વિકસાવી છે, આવી ફાઈલને કેવી ફાઈલ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) આર્ચિ (b) આર્વિ (c) આર્ચિવ (d) ઇન્ફોક્ષ
- આર્ચિવ મેનેજર એક કરતાં વધુ ફાઈલ અથવા આખી ડિરેક્ટરીને શેમાં જોડી દે છે ?
(a) ડિરેક્ટરીમાં (b) ફાઈલમાં (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહીં
- નીચે પૈકી કયું માળખું એક કરતાં વધુ સંકોચન અલ્ગોરિધમ અને સંકોચિત ફાઈલ માળખાને સમર્થન આપે છે ?
(a) CZIP (b) GZIP (c) JAR (d) TAR
- tar.gz અનુલંબન ધરાવતી ફાઈલને કઈ ફાઈલ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(a) ટારબોલ (b) ટાર બોર્ન (c) ટાર મેઈડ (d) ટાર ટાર
- ઓફિસમાં કયું ફાઈલ માળખું ઝીપસંકોચનનો ઉપયોગ કરે છે ?
(a) OpenOffice.org (b) Office.org (c) Open.org (d) O.org
- VLC મીડિયા પ્લેયરનો પ્રોજેક્ટ કયા વિશ્વવિદ્યાલયના સંગીતપ્રિય વિદ્યાર્થીઓએ શરૂ કર્યો હતો ?
(a) જાપાન (b) પેરિસ (c) ભારત (d) ઓસ્ટ્રેલિયા
- VLC મીડિયા પ્લેયર કઈ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમમાં ઉપલબ્ધ છે ?
(a) માત્ર વિન્ડોઝ (b) માત્ર લિનક્સ (c) માત્ર મેક (d) ઘણી બધી
- નીચે પૈકી કયું માળખું VLC પ્લેલિસ્ટ માટે સર્વસામાન્ય માળખું છે ?
(a) M3U (b) U3M (c) 3UM (d) 3MU
- જ્યારે ગુગલ મેપ સેવા ચાલુ કરીએ છીએ ત્યારે તે પ્રથમ કયા વિસ્તારને જાણવાનો પ્રયત્ન કરે છે ?
(a) સર્વરના વિસ્તારને (b) આપણા રહેઠાણને
(c) આપણા હાલના વિસ્તારને (d) એકપણ નહિ

15. નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ ઉપગ્રહોના તરંગોનો ઉપયોગ કરીને અંદાજિત થોડા મીટરની ભૂલથી ઉપયોગકર્તાનો વિસ્તાર શોધી કાઢે છે ?
 (a) RFID (b) GPS (c) Wifi (d) Bluetooth
16. કેરેક્ટર મેપ પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કોઈપણ વિનિયોગમાં કયા અક્ષર દાખલ કરવા માટે થાય છે ?
 (a) Ansi (b) Ascii (c) EBCDIC (d) Unicode
17. Character Map ના ડાયલોગ બોક્સમાં પસંદ કરેલ અક્ષર કયા જોવા મળે છે ?
 (a) સ્ટેટ્સ લાઈનમાં (b) કમાન્ડ લાઈનમાં (c) ટાઈટલ લાઈનમાં (d) કેરેક્ટર લાઈનમાં
18. ટર્મિનલ વિન્ડોમાંથી આર લિપિને બોલવવા માટે, ટર્મિનલ ખોલીને કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ ઉપર શું ટાઈપ કરી એન્ટર કી આપવામાં આવે છે ?
 (a) R (b) RS (c) S (d) RT
19. R સોફ્ટવેરમાં યાદી (લિસ્ટ) બનાવવા માટે કયા વિધેયનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (a) j (b) c (c) s (d) b
20. a નામના અચલને 10 કિંમત આપવા માટે R સોફ્ટવેરમાં કયું વિધાન આપવામાં આવે છે ?
 (a) $a \rightarrow 10$ (b) $a \leftarrow 10$ (c) $a \leftarrow 10;$ (d) $a = 10$
21. barplot() વિધેયનો ઉપયોગ નીચે પૈકી કયો છે ?
 (a) R માં પાઈચાર્ટ દોરવા. (b) R માં લાઈનચાર્ટ દોરવા.
 (c) R માં બારચાર્ટ દોરવા. (d) આપેલ તમામ
22. નીચે પૈકી કયો ઓપનસોર્સ સોફ્ટવેર યોજનાના સંચાલકને પ્લાન બનાવવામાં અને નિર્વાહ કરવામાં મદદ કરે છે ?
 (a) R પ્લાન (b) રેશનલ પ્લાન (c) ઓપન પ્લાન (d) લિનક્સ
23. યોજનાનું મૂળ ફાઈલ માળખું કયું છે ?
 (a) .xpr (b) .xrp (c) .rpx (d) .rxp
24. નીચે પૈકી કઈ તક્નિક માહિતી સંગ્રહ કરવા માટેની જગ્યામાં ઘટાડો કઈ રીતે કરી શકાય તે શીખવે છે ?
 (a) સાંકેતિકરણ (b) માહિતી - સંકોચન (c) બિન-સાંકેતિકરણ (d) માહિતી-વિસ્તરણ
- 25.. આર્ચિવ મેનેજર શેના પર કામ કરવા માટેનું ટૂલ છે ?
 (a) ફાઈલ (b) ડિરેક્ટરી (c) (a) અને (b) બંને (d) એકપણ નહિ
26. નીચેનામાંથી કઈ ફાઈલ તેમાં રહેલ આખા ડિરેક્ટરી માળખાનો ઉલ્લેખ કરે છે ?
 (a) અપાયે (b) આર્ચી (c) આર્ચિ (d) આર્ચિવ (આર્કાઈવ્ઝ)
27. ટાર (TAR) નું આખું નામ શું છે ?
 (a) ટેપ આર્ચિવર (b) ટેક આર્ચિવર
 (c) ટેસ્ટ આર્ચિવર (d) ટાઈટ આર્ચિવર
28. નીચેનામાંથી કયું મીડિયાપ્લેયર લાક્ષણિકતાની દૃષ્ટિએ સમૃદ્ધ છે ?
 (a) VAC (b) VEC (c) VLC (d) VNC
29. VLC નું આખું નામ શું છે ?
 (a) વીડિયોલેન ક્લાયન્ટ (b) વીડિયો લાઈનકોડર (c) વીડિયો લેન્થકોડર (d) વીડિયો લિસ્ટ ક્રિએટર
30. R માંથી બહાર નીકળવા માટે કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?
 (a) quit() (b) q() (c) exit() (d) close()

TEST PAPER

SUB: COMPUTER STD:12

PAPER

1

1. ઉપયોગકર્તા પાસેથી જુદા-જુદા પ્રકારના નિવેશ એકત્રિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સંગ્રહક એકમનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) Form (B) Web Page (C) Text (D) Input
2. નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ એક સમયે માત્ર મર્યાદિત માહિતી મોકલવાની અનુમતિ પૂરી પાડે છે?
(A) GET (B) POST (C) SET (D) PUT
3. નીચેનામાંથી કયો ઘટક એકથી વધુ લીટીના નિવેશ માટે અનુમતિ આપે છે?
(A) Textarea (B) Input (C) select અને Option (D) Form
4. મેનુમાં દર્શાવવામાં આવનાર કિંમતો ઉમેરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) option (B) value (C) size (D) Select
5. સાર્વજિક મેનેજર વિભાગને બંધ કરવા કઈ શોર્ટકટ કી વપરાય છે?
(A) F7 (B) F8 (C) F9 (D) F11
6. કમ્પોઝરમાં પૂર્વનિર્ધારિત રીતે બેકગ્રાઉન્ડ રંગ કેવો હોય છે?
(A) સફેદ (B) પીળો (C) લીલો (D) નારંગી
7. KompoZer માં ફોર્મને લગતા તમામ ડાયલોગ બોક્સમાં નીચેનામાંથી કયું બટન જોવા મળે છે?
(A) Ok (B) Cancel (C) Advanced Edit (D) આપેલ તમામ
8. Text Area ઘટકનું કદ કઈ લાક્ષણિકતા દ્વારા બદલી શકાય છે?
(A) Rows (B) Cols (C) A and B (D) None
9. kompozer પૂર્વનિર્ધારિત રીતે **CSS** નો ઉપયોગ કરે છે તેની ખાતરી કરવા કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?
(A) Tools-Preferences (B) File-Preferences (C) Tools-Option (D) Edit-Preferences
10. **CSS** વાક્ય રચનામાં ડિક્લેરેશન વિભાગનો શેમાં સમાવેશ કરવામાં આવે છે?
(A) () (B) {} (C) [] (D) < >
11. જાવાસ્ક્રિપ્ટનાં વિધાનના અંતમાં કયું ચિન્હ અપાય છે જે વૈકલ્પિક છે?
(A) ; (B) : (C) . (D) ,
12. વેબ બ્રાઉઝરની વિન્ડો કે વેબપેજના નિયંત્રણ માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) BOM (B) VOM (C) DOM (D) COM
13. નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ વિધેયની કિંમત પરત કરવા માટે થાય છે?
(A) return (B) function (C) send (D) select
14. વેબપેજમાં માઉસનું પોઈન્ટર ઘટક પર લાવવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના બને છે?
(A) mouseover (B) mouseout (C) pointerout (D) WYSIWYG
15. isNaN() વિધેય આપેલ કિંમત કેવા પ્રકારની ન હોય તો true પરત કરે છે?
(A) આંકડાકીય (B) શાબ્દિક (C) તાર્કિક (D) સંબંધિત
16. java script માં AND પ્રક્રિયક કયો છે?
(A) \$ (B) & (C) && (D) ||
17. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા ફોર્મના કોઈ ઘટક પર ક્લિક કરે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
(A) click (B) clk (C) abort (D) stop
18. **isNaN** માં **NaN** એટલે શું?
(A) Not a Number (B) Not a Null (C) None and Null (D) Not a Numeric
19. વેબસાઈટ માટે નીચે પૈકી શું સ્પષ્ટપણે વ્યાખ્યાયિત થયેલ હોય તે જરૂરી છે?
(A) માધ્યમ (B) હેતુ (C) વિષયવસ્તુ (D) પ્રેક્ષક
20. કોષ્ટકને શિર્ષક આપવા કોનો ઉપયોગ કરશો?
(A) Cell Spacing (B) Cell Padding (C) Caption (D) Alignment
21. ફાઈલનો જુદા નામથી સંગ્રહ કરવા માટે કયાં મેનુમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) File-Save (B) File-Save As (C) Edit-New File (D) File-New file
22. અપડાના સ્ટુડિયોની મદદથી કઈ ભાષામાં પ્રોજેક્ટ બનાવી શકાય છે?
(A) PHP (B) Rails (C) Ruby (D) આપેલ તમામ
23. નીચેનામાંથી કોની પાસેથી સર્વર પર જગ્યા ખરીદી પણ શકાય છે?
(A) વ્યવસાયિક હોસ્ટિંગ સંસ્થાઓ (B) ISP (C) ઈન્ટરનેટ સર્વર (D) એકપણ નહિ
24. નીચેનામાંથી શેમાં અંગ્રેજી, ડચ, ફ્રેન્ચ, ચાઈનીઝ અને અન્ય ઘણી ભાષાનું સમર્થન છે?
(A) Aptana Studio (B) Bluegriffon (C) Amaya (D) આપેલ તમામ
25. Cells વચ્ચેની જગ્યા નિશ્ચિત કરવા માટે કયો વિકલ્પ છે?
(A) Spacing (B) Padding (C) Break (D) caption

26. શીર્ષક વેબબ્રાઉઝરમાં કયાં દર્શાવવામાં આવે છે?
 (A) Statusbar માં (B) બોડી વિભાગમાં (C) ટાઈટલ બારમાં (D) હેડિંગ બારમાં
27. જાહેર હરાજીમાં કોણ તેના ઉત્પાદન માટે શ્રેષ્ઠ કિંમત મેળવી શકે છે?
 (A) વિક્રેતા (B) બોલી બોલનાર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
28. ઉત્પાદન વેચાણ પછી સંસ્થા ગ્રાહકને કઈ સેવા પુરી પાડે છે?
 (A) માહિતી સેવામાં (B) સહાય સેવામાં (C) A and B (D) નેટ બેંકિંગ
29. નીચેનામાંથી ઈ-કોમર્સની મર્યાદા કઈ છે?
 (A) ઝડપ (B) ગોપનિયતા (C) જૂથકાર્ય (D) ઓછો ખર્ચ
30. amazon.com, rediff.com, fabmart.com વગેરે કયા મોડેલના ઉદાહરણો છે?
 (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
31. જુદા-જુદા વ્યવસાયી ભાગીદારો વચ્ચે કરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓને ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ કહેવામાં આવે છે?
 (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
32. પુસ્તકમાં શેની ઈ-વર્તમાનપત્રનું હોમપેજ દર્શાવ્યું છે?
 (A) ગુજરાત સમાચાર (B) વોશિંગ્ટન પોસ્ટ (C) સંદેશ (D) ઈન્ડિયા ટાઈમ્સ
33. G2C પ્રતિકૃતિની સેવાઓ માટે ગુજરાત સરકારે કયાં નામનું નેટવર્ક વિકસાવ્યું?
 (A) GUJWAN (B) GSWAN (C) GSMAN (D) GUJMAN
34. નીચેનામાંથી કોણ ખાતરી આપે છે કે ગ્રાહક માન્ય માલિક જોડે જ વ્યવહાર કરે છે?
 (A) ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ (B) વેબસાઈટ (C) પ્રોટોકોલ (D) સાંકેતિક શબ્દ
35. સંસ્થાના નેટવર્ક અને બહારની દુનિયા વચ્ચે સામાન્ય રીતે ઉપયોગમાં લેવાતી નેટવર્કની સુરક્ષા સીમાને શું કહે છે?
 (A) I-Wall (B) E-Wall (C) internetwall (D) Firewall
36. નીચેનામાંથી કોણ અધિકૃતતા સ્થાપિત કરી ચૂકવણી માટેના તમામ પક્ષોના નેટવર્કનું સુરક્ષિત સંકલન કરે છે?
 (A) પેમેન્ટ ગેટ-વે (B) પેમેન્ટ પ્રોસેસર (C) EDI (D) વેબ પ્રોસેસર
37. કોઈની સમક્ષ તમે જે નથી તે સ્વરૂપે રજૂ થવું અથવા કોઈ નક્કી વેબસાઈટને પ્રમાણભૂત વેબસાઈટ તરીકે રજૂ કરવો તેને શું કહેવાય છે?
 (A) Denial of service attack (B) Sniffer (C) Malicious code (D) Spoofing
38. એક માહિતીમાં અન્ય માહિતી સંતાડવાની ક્રિયાને હું કહે છે?
 (A) Squatting (B) Steganography (C) NameChanging (D) CopyRight
39. નીચેનામાંથી કઈ ટ્રેડમાર્કની નિશાની છે?
 (A) TM, MT and © (B) TM, MS and ® (C) TM, SM and ® (D) TM, SM and ©
40. ઓબ્જેક્ટના ચોક્કસ કેટલા ગુણધર્મો છે?
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
41. નીચેનામાંથી કઈ સાલનાં મધ્યથી નવા સોફ્ટવેર બનાવવા માટે પ્રોગ્રામિંગની મુખ્ય પદ્ધતિ ઓબ્જેક્ટ આધારિત બની પદ્ધતિ બની ગઈ છે?
 (A) 1980 (B) 1970 (C) 1960 (D) 1950
42. નીચેનામાંથી કોણ એકસમાન એટ્રિબ્યુટ અને બિહેવિયર ધરાવતા વિવિધ ઓબ્જેક્ટનું એક જૂથ છે?
 (A) Class (B) State (C) Field (D) Method
43. અંગત દૃશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/
 (A) - (B) ~ (C) # (D) +
44. ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં કોઈ પણ ક્લાસને રજૂ કરવા માટે કયો આઈકોન હોય છે?
 (A) લંબસોરસ (B) સતુષ્કોણ (C) લંબગોળ (D) ગોળ
45. C પ્રોગ્રામમાં નીચેનામાંથી કયા વિધેય ડેટા-એક્સેક્શનના ખ્યાલ સમજી શકાય?
 (A) sqrt(25) (B) printf("hello") (C) A and B (D) એકપણ નહિ
46. person ક્લાસમાં Teacher ક્લાસ બનાવેલ હોય, તો તેનો ક્લાસ ડાયાગ્રામ કયો થશે?
 (A) Person Teacher → (B) Person Teacher ← (C) Person Teacher ◇ (D) Person Teacher ◆
47. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પોલિમોર્ફિઝમ વડે પ્રાપ્ત થતો નથી?
 (A) મેથડ ઓવરલોડિંગ (B) ઓપરેટર ઓવરલોડિંગ (C) ડેટા-હાઈડિંગ (D) આપેલ તમામ
48. નીચેપૈકી ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ ભાષા કઈ છે ?
 (A) BASIC (B) PASCAL (C) જાવા (D) એસેમ્બલી
49. સોર્સ પ્રોગ્રામ ફાઈલનું અનુલંબન કયું હોવું જરૂરી છે ?
 (A) .jav (B) .java (C) .jvm (D) .jdk
50. જાવા પ્રોગ્રામના માળખામાં કોણીયો કૌંસ એક શેના તરીકે વપરાય છે ?
 (A) બ્લોક (B) પ્લેસ હોલ્ડર (C) ફંક્શન હેડર (D) ઓબ્જેક્ટ
51. જાવાના કયા ડેટા પ્રકારમાં બે તાર્કિક કિંમત true અને false માંથી એક કિંમત હોય છે ?
 (A) boolean (B) logical (C) conditional (D) relational
52. જાવાની વિવિધ વાક્યરચનામાં કયા કૌંસમાં દર્શાવેલ ઘટક વૈકલ્પિક હોય છે ?
 (A) ગોળ કૌંસ () (B) ચોરસ કૌંસ [] (C) કોણીય કૌંસ <> (D) છગીડ્યો કૌંસ { }

53. કયા અંગકગણિત પ્રક્રિયકના કિસ્સામાં જો પહેલો સંકાર્ય ણ હોય તો પરિણામ ણ મળે છે ?
 (A) * (B) / (C) % (D) -
54. શોર્ટસર્કિટિંગ વિના જો $x = 0$ હોય તો પદાવલિ $(x! = 0. \&\& (y/x > 1.$ નો અમલ કરતાં સમયે કઈ ભૂલ આવી શકે ?
 (A) Division by Zero (B) Not Found (C) Does Not Exist (D) Null Operation
55. સ્વિચ-સ્ટેટમેન્ટમાં કયું વિધાન વૈકલ્પિક છે ?
 (A) if (B) for (C) default (D) એક પણ નહીં
56. જાવામાં જે પદાવલી '=' પ્રક્રિયક ધરાવતી હોય તેને સામાન્ય રીતે કયું વિધાન કહેવામાં આવે છે ?
 (A) એસાઈન્મેન્ટ (B) શોર્ટહેન્ડ (C) ઈન્ક્રમેન્ટ (D) ડિક્રિમેન્ટ
57. કયા લૂપમાં પહેલાં વિધાનોનો અમલ થાય છે અને પછી પદાવલિની કિંમત ટેસ્ટ કરવામાં આવે છે ?
 (A) for (B) while (C) do... while (D) આપેલા તમામ
58. જાવામાં ક્લાસ નીચે પૈકી શું ધરાવે છે?
 (A) ડેટા (B) પ્રોગ્રામનો કોડ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
59. ક્લાસ પ્રકારના ચલને શું કહેવામાં આવે છે?
 (A) નિર્દેશીત ચલ (B) સભ્ય ચલ (C) ઓબ્જેક્ટ ચલ (D) કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ
60. ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને ઈન્સ્ટન્સ મેથડને ઈન્વોક કરવા માટે ઉપયોગી ડોટ (.) એ એક શું છે ?
 (A) પ્રક્રિયક (B) જોડાક્ષર (C) અનુસંધાન (D) કી-વર્ડ
61. ક્લાસ વેરિયેબલ અને ક્લાસ મેથડની સુવાચ્ય વધારવા માટે તેને શેનાથી એક્સેસ કરવું વધારે સલાહભરેલું છે?
 (A) ક્લાસ નેઈમ (B) રેફરન્સ વેરિયેબલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
62. કન્સ્ટ્રક્ટર એ એક કયા પ્રકારની મેથડ છે?
 (A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) વૈશ્વિક (D) સ્થાનિક
63. જાવામાં કઈ કક્ષાનું પ્રોટેક્શન વાપરવાથી સૌથી ઉચ્ચ કક્ષાનું પ્રોટેક્શન મેળવી શકાય છે?
 (A) package (B) public (C) (A) અને (B) (D) private
64. જાવામાં નિયમાનુસાર પ્રાયલોને શું કહે છે?
 (A) Actual parameters (B) formal parameter (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
65. જાવામાં કેવા ઈનહેરિટન્સની સગવડ નથી?
 (A) બહુવિધ (B) સામાન્ય (C) વિશિષ્ટ (D) વૈકલ્પિક
66. ક્લાસ માંથી ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટેના 'declaration' પગલામાં ક્લાસ પ્રકારનો શું ઘોષિત કરવામાં આવે છે?
 (A) અચલ (B) ચલ (C) પ્રક્રિયક (D) પ્રોગ્રામ
67. જાવામાં ક્લાસ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે?
 (A) મૂર્ત કે સાકાર (B) અમૂર્ત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
68. એરેના તમામ ઘટકો મેમરીમાં એક સાથે કેવી રીતે સંગ્રહાયેલા હોય છે?
 (A) એકાંતરે (B) લગોલગ (C) ચોરસ કોંસમાં (D) ગોળ કોંસમાં
69. int ડેટાપ્રકારની પૂર્ણાંક સંખ્યાના સંગ્રહ માટે કેટલા બાઈટ વપરાય છે?
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
70. જાવામાં ઓબ્જેક્ટ એ કયો ચલ છે?
 (A) સામાન્યતા (B) રેફરન્સ (C) વિશિષ્ટતા (D) ઓબ્જેક્ટિવ
71. આપેલી કિંમતવાળો ઘટક એરેમાં શોધવા માટે Array ક્લાસમાં કઈ મેથડ ઉપલબ્ધ છે ?
 (A) binarySearch() (B) linearSearch() (C) search() (D) આપેલ તમામ
72. આંશિક એરેને કોઈ ચોક્કસ કિંમતથી ભરવા માટે fill() મેથડમાં કઈ આર્ગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે ?
 (A) એરે (B) કિંમત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
73. ASCII કિંમતનો ઉપયોગ કરી char પ્રકારના ડેટાને કયા પ્રકારમાં પરિવર્તિત કરી શકાય છે?
 (A) int (B) string (C) byte (D) bit
74. નીચે પૈકી કઈ મેથડનો ડેટાપ્રકાર 'void' છે?
 (A) getChars() (B) setTime() (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
75. calendar ક્લાસનો કયો અચલ 24 કલાકની સંકેતલિપિ પ્રમાણે કલાક દર્શાવે છે?
 (A) 24_HOUR (B) HOUR_24 (C) HOUR_OF_DAY (D) HOUR
76. Calendar ક્લાસના અચલની કિંમત મેળવવા કઈ મેથડ વપરાય છે?
 (A) get() (B) take() (C) value() (D) calvalue()
77. કયો કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ રહિત છે ?
 (A) string() (B) string(char ary[]) (C) string(string literal) (D) string(string strobg)
78. સામાન્ય રીતે શું કરેલો પ્રોગ્રામ ક્ષતિરહિત હોય છે?
 (A) કંપાઈલ (B) એન્કિપ્ટ (C) નિયમન (D) પ્રમાણભૂત
79. Exit code 'Exit status' ની કઈ સંજ્ઞા આદેશ સફળતાપૂર્વક અમલમાં મૂક્યાનો નિર્દેશ કરે છે?
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
80. જાવામાં કોઈ શેને સાંખ્યિક રૂપમાં ફેરવવા માટેનો પ્રયત્ન 'NumberFormatException' નામનો અપવાદ સર્જે છે?

- (A) અક્ષર (B) શબ્દમાળા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
81. try વિભાગમાં કેટલા અપવાદ ઉભા થઈ શકે છે?
(A) એક (B) એક કે તેથી વધુ (C) બે (D) ત્રણ
82. ઉપયોગકર્તા નિર્મિત અપવાદ કયા પેકેજ ના અપવાદ વર્ગને વિસ્તારે છે?
(A) Java.io (B) java.lang (C) java.util (D) java.exception
83. કયો catch વિભાગ જાવામાં કોઈ પણ પ્રકારના અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરી શકે છે?
(A) સામાન્ય (B) વિશેષ (C) ચોકકસ (D) ડિફોલ્ટ
84. કઈ ફાઈલમાં ડેટા ASCII અથવા Unicode જેવી પદ્ધતિના ઉપયોગ દ્વારા સંજ્ઞાકિત કરાયેલા હોય છે?
(A) ટેક્સ્ટ ફાઈલ (B) બ્લી-અંકી ફાઈલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
85. જ્યારે પ્રોગ્રામનો અંત આવે અથવા કમ્પ્યુટર બંધ થાય ત્યારે શેમાં સાચવેલી માહિતી નાશ પામે છે?
(A) ચલ (B) ડેટાપ્રકાર (C) ક્રિયા (D) ફંક્શન
86. એક ફાઈલ અથવા ડિરેક્ટરીનો ઉલ્લેખ કરવા ફાઈલ ક્લાસ કેટલા સર્જક પુરા પાડે છે?
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
87. ફાઈલ ક્લાસની listFiles() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
(A) String[] (B) File[] (C) string (D) File
88. કયા ક્લાસને રીડર અને રાઈટર ક્લાસ એમ બે ક્લાસમાં વર્ગીકૃત કરી શકાય?
(A) ઈનપુટ સ્ટ્રીમ (B) કેરેક્ટર સ્ટ્રીમ (C) આઉટપુટ સ્ટ્રીમ (D) બાઈટ સ્ટ્રીમ
89. Void write(byte[] b) પદ્ધતિ ફાઈલ આઉટપુટ સ્ટ્રીમમાં નિર્દિષ્ટ બાઈટ એરેમાંથી કેટલા બાઈટ લખે છે?
(A) b.length (B) b.size (C) b.width (D) b.height
90. ટેક્સ અને લેટેક્સ બંને કયા ફાઈલ અનુલેખનનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) .tex (B) .latex (C) .lat (D) .lax
91. લેટેક્સના કમાન્ડની શરૂઆત કયા અક્ષર પછી કમાન્ડનું નામ એ રીતે થાય છે?
(A) ~ (B) \ (C) / (D) \$
92. લેટેક્સ દસ્તાવેજના પ્રાસ્તાવિક ભાગ કે પ્રસ્તાવનામાં શું હોય છે?
(A) વિષયવસ્તુ (B) મેટાડેટા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
93. દસ્તાવેજમાં લીટી વચ્ચેની જગ્યા બદલવા માટે કયું પેકેજ ઉપયોગી છે?
(A) linespacing (B) setspace (C) changespace (D) linespace
94. પાનામાં કયું ઓરિએન્ટેશન મૂળભુત રીતે ગોઠવેલ હોય છે?
(A) portrait (B) landscape (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
95. લેટેક્સમાં દસ્તાવેજના લેખકનું નામ લખવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \writer (B) \author (C) \writename (D) \authorname
96. સાંકેતિક લિપિમાં લખાયેલી ફાઈલની શરૂઆતમાં દર્શાવતા ટેબલના અંતમા કયુ ચિહ્ન જોવા મળે છે?
(A) ^ (B) \$ (C) # (D) %
97. gzip પ્રોગ્રામ દ્વારા બનાવેલ સંકોચિત ફાઈલને સામાન્ય રીતે કયું અનુલંબન હોય છે?
(A) zip (B) tar.gz (C) tar (D) tzip
98. VLC માં પ્લેલિસ્ટનું કયું માળખું એ સર્વસામાન્ય માળખું છે?
(A) MP3 (B) MIDI (C) MP4 (D) M3U
99. ઉબુન્ટુના કયા વર્ઝનમાં રેશનલ પ્લાન ઉપલબ્ધ નથી?
(A) 10.04 (B) 12.04 (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
100. R માં શેનું નામ દાખલ કરી એન્ટર દબાવવાથી તેનું મૂલ્ય જોવા મળે છે?
(A) વિધેય (B) અચલ (C) પ્રોસિડર (D) પક્રિયક

LUCK IS ALWAYS BEST

TEST PAPER

SUB: COMPUTER STD:12

PAPER

2

1. ઉપયોગકર્તાના મેઈલ એકાઉન્ટને ગોઠવ્યા પછી વિનિયોગ દ્વારા ફોર્મની વિગતોનું શું કરવામાં આવે છે ?
(A) પૃથ્થકરણ (B) સંગ્રહ (C) ગણનકાર્ય (D) મેળવણી
2. ટેક્સ્ટ એરિયા ઘટકનો અમલ કરવા માટે કયા ટેગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) <input> (B) <text> ...</text> (C) <textarea> ...</textarea> (D) <textare>
3. સાઈટમાં અથવા એકથી વધુ સાઈટ વચ્ચેના નેવિગેશન માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવું એક સક્ષમ સાધન કયું છે ?
(A) Site office (B) Site Manager (C) Site owner (D) Site road
4. કમ્પોઝરમાં Insert → Form → Define Form વિકલ્પ પર ક્લિક કરતાં કયા નામનું ડાયલોગબોક્સ જોવા મળે છે ?
(A) Define Form (B) Form Properties (C) Form Options (D) Form Settings
5. Form Field Properties' ડાયલોગબોક્સમાં કયા શીર્ષક હેઠળ આવેલ ડ્રોપડાઉન મેનૂ વિવિધ ઈનપુટ ફિલ્ડના પ્રકાર દર્શાવે છે ?
(A) Field Type (B) Field Settings (C) Field Name (D) Initial Value
6. ફોર્મ ખૂલે ત્યારે ફિલ્ડમાં પૂર્વનિર્ધારિત રીતે દર્શાવવામાં આવનાર યોગ્ય લખાણને 'Text Area Properties' ડાયલોગ બોક્સના કયા ફિલ્ડમાં ઉમેરવામાં આવે છે ?
(A) Initial Text (B) Default Text (C) Starting Text (D) Beginning Text
7. ટેક્સ્ટ એરિયામાં ઘટકનું rows અને cols લાક્ષણિકતાઓ દ્વારા બદલી શકાય છે?
(A) લખાણ (B) કદ (C) વિગતો (D) જૂથ
8. POST પદ્ધતિમાં વિગતોને HTTP ટ્રાન્ઝેક્શન દ્વારા શેના સ્વરૂપે મોકલવામાં આવે છે ?
(A) બ્લોક (B) કિંમત (C) કોડ (D) ફિલ્ડ
9. CSS ની વાક્યરચનામાં કયા નામે ઓળખાતા વિશિષ્ટ ચિહ્નનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) frames (B) float (C) rules (D) double
10. Css ની વાક્યરચનામાં એક કરતા વધારે પસંદગીકાર હોય તો તેને કયા ચિહ્નથી અલગ પાડવામાં આવે છે ?
(A) ;(semicolan) (B) :(colon) (C) ,(comma) (D) .(dot)
11. નિશ્ચિત કાર્યને પાર પાડતા પુન: ઉપયોગ લઈ શકાય તેવા કોડના બ્લોકને શું કહે છે ?
(A) વિધેય (B) સ્ટાઈલ (C) ચલ (D) ઑબ્જેક્ટ
12. ફોર્મના દરેક ઘટકોનો સંદર્ભ મેળવવા કયા ઑબ્જેક્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) element (B) reference (C) browser (D) window
13. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ કરી ચલની ઘોષણા કરાય છે ?
(A) var (B) variable (C) int (D) declare
14. document ઑબ્જેક્ટની પદ્ધતિઓ અને ગુણધર્મો દ્વારા શેને નિયંત્રણ કરવામાં આવે છે ?
(A) વેબબ્રાઉઝર (B) વેબસાઈટ (C) વેબપેજ (D) વેબસર્વર
15. ફોર્મના ફિલ્ડને કઈ કિંમત સાથે 'reset' ઘટના ઉદ્ભવે છે ?
(A) પૂર્વનિર્ધારિત (B) વિકલ્પોનું લખાણ (C) પસંદગીકાર (D) ઘોષણાઓ
16. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ચિત્ર દર્શાવવાનું રદ કરવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે ?
(A) remove (B) cancel (C) abort (D) stop
17. Css Stylesheets' ડાયલોગબોક્સમાં 'Text' વિભાગમાં કયા વિકલ્પની કિંમતો રેડિયો બટન સ્વરૂપે જોવા મળે છે ?
(A) Font family (B) Text decoration (C) Font size (D) Alignment
18. HTML માં બનાવવામાં આવેલા વેબપેજ કેવા હોય છે ?
(A) સ્થિત (B) ગતિશીલ (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
19. વેબસાઈટની શું એવી હોવી જોઈએ કે ઉપયોગકર્તા તેને ઉપયોગી એવી વિશિષ્ટ માહિતી સરળતાથી મેળવી શકે?
(A) વિષયવસ્તુ (B) રૂપરેખા (C) સુસંગતતા (D) આધારિતતા
20. કમ્પોઝર માં કોષ્ટક ઉમેરવા માટે કયો વિકલ્પ ઉમેરવામાં આવે છે ?
(A) add → table (B) insert → table (C) tools → table (D) table → insert table
21. Table properties' ડાયલોગબોક્સના 'Table' વિભાગમાં કયો વિકલ્પ હરોળ અને સ્તંભની સંખ્યા દર્શાવે છે ?
(A) Size (B) Caption (C) Dimension (D) Cell
22. Insert Table' ડાયલોગબોક્સમાં કેટલા ટેબ જોવા મળે છે?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
23. 'Publish page' ડાયલોગબોક્સમાં Setting વિભાગમાં કયા ફિલ્ડમાં વેબસાઈટનું નામ ઉમેરવામાં આવે છે?
(A) Site Name (B) Web Site Information (C) Publish Name (D) Web Name
24. કમ્પોઝરમાં 'File → Publish વિકલ્પ પસંદ કરતા કયું ડાયલોગબોક્સ રજુ થાય છે?
(A) Publish page (B) Publishing (C) Publish file (D) Publish setting
25. આપના સ્ટુડિયો ની મદદથી PHP, Rails, Ruby કે Web માં શું બનાવી શકાય છે ?
(A) ફ્લોચાર્ટ (B) પ્રોજેક્ટ (C) અલ્ગોરિધમ (D) ડાયાગ્રામ
26. સાઈટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટે કમ્પોઝરમાં કયો વિકલ્પ છે?

- (A) File → Setting (B) File → Publish (C) File → Options (D) File → Show
27. પુસ્તકમાં શેના ઈ-વર્તમાનપત્રનું હોમપેજ દર્શાવ્યું છે ?
 (A) ગુજરાત સમાચાર (B) વૉશિંગ્ટન પોસ્ટ (C) સંદેશ (D) ઈન્ડિયા ટાઈમ્સ
28. નીચે પૈકી કઈ કંપની તેના ગ્રાહકોને ઓનલાઈન બિલ મોકલે છે ?
 (A) MTNL (B) BSNL (C) VSNL (D) DSNL
29. શેના જેવી અનેક સાઈટ સાથે ઓનલાઈન માર્કેટ જગ્યાનો થયેલો વિકાસને ભારતમાં ઈ-કોમર્સની વૃદ્ધિનું એક પરિબળ છે?
 (A) eBay (B) Flipkart (C) Snapdeal (D) આપેલ તમામ
30. જુદાજુદા વ્યવસાયીઓ વચ્ચે થતી ઈ-કોમર્સની પ્રવૃત્તિઓને ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિનો સંદર્ભ આપવામાં આવે છે?
 (A) B2B (B) B2C (C) C2C (D) C2B
31. ઈ-કોમર્સમાં મૂળભૂત રીતે ધ્યાન પર લેવા જેવી બાબતો શેની છે?
 (A) સુરક્ષા (B) વિશ્વાસ (C) ગોપનીયતા (D) સમય
32. ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ અવળી હરાજીને સમાવતી પદ્ધતિ છે?
 (A) B2C (B) C2B (C) B2B (D) C2C
33. ઈન્ટરનેટ પર કયા સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ વર્તમાનપત્રને ઇલેક્ટ્રોનિક વર્તમાનપત્ર કે ઈ-ન્યૂઝપેપર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) એનેલોગ (B) કેટેલોગ (C) ડિજિટલ (D) લોજિકલ
34. નીચે પૈકી શેનો વાયરલેસ સાધનમાં સમાવેશ થાય છે?
 (A) PDA (B) સેલ્યુલર ફોન (C) પોકેટ પીસી (D) આપેલ તમામ
35. અનધિકૃત ઉપયોગકર્તા વાંચી ન શકે તે માટે માહિતીની ગુપ્તતા શેના દ્વારા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે?
 (A) સાંકેતીકરણ (B) સંકોચનકરણ (C) ખાનગીકરણ (D) સ્પષ્ટીકરણ
36. સાંકેતીકરણની પ્રક્રિયામાં ખાનગી કે ગુપ્ત લખાણને શું કહે છે?
 (A) Secret text (B) Cipher text (C) Encrypt text (D) decrypt text
37. શું એવા ડેટાસેન્ટર છે જે કેડિટકાર્ડના વ્યવહાર પુરા કરે છે તથા વિકેતાને ભંડોળની પતાવટ કરે છે?
 (A) પ્રોસેસર (B) એક્વાયરિંગ બેન્ક (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
38. સર્જકની ઓળખાણ માટે શું અદૃશ્ય રીતે મદદરૂપ બને છે?
 (A) સ્ટેગનોગ્રાફી (B) વોટરમાર્ક (C) (A) અથવા (B) (D) એક પણ નહીં
39. સ્થાન આધારીત સેવાઓમાં માહિતી અથવા નિર્દેશન-સેવાઓનું ઉદાહરણ કયું છે?
 (A) યલોપેજ (B) હોમપેજ (C) વેબપેજ (D) બ્લુપેજ
40. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિમાં કઈ વસ્તુ કેન્દ્રબિંદુ પર હોય છે?
 (A) ડેટા (B) વિધેય (C) ઓબ્જેક્ટ (D) આપેલ બધા વિકલ્પ
41. કલાસ એ કેવા એટ્રિબ્યુટ અને બિહેવિયર ધરાવતાં વિવિધ ઓબ્જેક્ટનું એક જુથ છે?
 (A) એક્સમાન (B) જુદા જુદા (C) અનન્ય (D) વિભિન્ન
42. UML ની સંકેતલિપમાં એટ્રિબ્યુટની વાક્યરચનામાં શું ફરજિયાત છે?
 (A) visibility (B) attribute name (C) attribute datatype (D) initial value
43. નીચે પૈકી કયો કલાસ ઓબ્જેક્ટ કલાસ, આંશિક કલાસ અથવા એકત્રિત કલાસનું ઉદાહરણ છે?
 (A) Person (B) Name (C) Address (D) આપેલ તમામ
44. UML ભાષાની વિવિધ વાક્ય રચનામાં કયા કૌંસની જોડીમાં લખેલી બાબતની કિંમત વપરાશકર્તાએ જણાવવી પડે છે?
 (A) ગોળ કૌંસ () (B) છગડિયો કૌંસ { } (C) ચોરસ કૌંસ [] (D) ડોબ્લીય કૌંસ <>
45. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં નવા કલાસને શું કહેવામાં આવે છે?
 (A) સબકલા (B) ચાઈલ્ડ કલાસ (C) ડિરાઈવ્ડ કલાસ (D) A or B or C
46. ઓપરેટર ઓવરલોડિંગમાં શેનો અર્થ સંકાર્યના ડેટાપ્રકારને આધારે અલગ કરવામાં આવે છે?
 (A) પ્રક્રિયા (B) વિધેય (C) પ્રાયલ (D) પરત કિંમત
47. ઓબ્જેક્ટ આધારિત ભાષા ઓબ્જેક્ટના કેટલા ચોકકસ ગુણધર્મો પૂરા પાડે છે?
 (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
48. જાવા ભાષાને કેવી ભાષા કહી શકાય છે?
 (A) ફોર્મેટ ભાષા (B) ફ્રી ફોર્મેટ ભાષા (C) કલાસ ભાષા (D) સી ભાષા
49. મૂળભૂત કલાસનો સમુહ શું છે ?
 (A) JDK નો એક ભાગ (B) કલાસની માહિતીઓનો વર્ગ (C) (A) અને (B) બંને (D) none
50. જાવા પ્રોગ્રામના કયા સ્તરે બાઈટકોડ ઈન્ટરપ્રિન્ટરને કારણે પ્લેટફોર્મ સ્વતંત્રતા શક્ય છે?
 (A) હેક્ઝા સ્તરે (B) સોર્સ સ્તરે (C) બાયનરી સ્તરે (D) ઢિઅંકી સ્તરે
51. નીચેના માંથી કયા માન્ય ચલના નામ નથી ?
 (A) Birth date (B) birth-date (C) result (D) CallCost
52. અષ્ટાંકી સંખ્યા કયા અંકોનો ઉપયોગ કરે છે ?
 (A) ૦ થી ૭ (B) ૧ થી ૮ (C) ૧ થી ૯ (D) ૮
53. કેરેક્ટર લિટરલમાં escape character તરીકે કોનો ઉપયોગ થાય છે ?
 (A) / (B) \ (C) escape key (D) \\\

54. કેટલીકવાર જરૂરિયાત મુજબ ડેટાટાઈપનું ફરજિયાત રૂપાંતર કરવું જરૂરી બને છે. આ વખતે આપણે જે રીત વાપરીએ છીએ તેને શું કહેવાય છે
(A) data change (B) type-cast (C) change data (D) ડેટા કન્ટ્રોલ
55. જાવામાં કેટલી પ્રાથમિક ડેટાટાઈપ હોય છે ?
(A) ૨ (B) ૪ (C) ૮ (D) ૫
56. નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ કરતાં લૂપમાંના તેના પછીના વિધાનોને છોડી દે છે અને તે પછી ના પુનરાવર્તન માટે તૈયાર થાય છે ?
(A) continue (B) break (C) stop (D) exit
57. જાવા ભાષામાં તુલનાત્મક પ્રક્રિયક કેટલા છે ?
(A) ૫ (B) ૬ (C) ૩ (D) આપેલા તમામ
58. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શું પાયાનો એકમ છે ?
(A) ઓબ્જેક્ટ (B) ક્લાસ (C) A અને B (D) એક પણ નહીં.
59. જાવામાં ક્લાસ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે ?
(A) મૂર્ત કે સાકાર (B) અમૂર્ત (C) A અને B (D) એક પણ નહીં.
60. ઈન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ અને મેથડને ઈન્વોક કરવા માટે ડોટ(.) એ એક શું છે ?
(A) પ્રક્રિયક (B) જોડાક્ષર (C) અનુસંધાન (D) કી-વર્ડ
61. નીચેનામાંથી કયા વેરિયેબલને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતો આરંભમાં આપવામાં આવે છે ?
(A) Class (B) Instance (C) બન્ને (D) None
62. કન્સ્ટ્રક્ટરને શું હોતું નથી ?
(A) ચલ (B) પરત પ્રકાર (C) A and B (D) Non
63. જાવામાં મેથડ અને વેરિયેબલને સુરક્ષિત રાખવા માટે કેટલા સ્તરનાં વિઝિબિલિટી મોડિફાયર છે ?
(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2
64. જાવામાં public કેવો શક્ય એકસેસ છે ?
(A) સૌથી વધારે (B) સૌથી ઓછી (C) મધ્યમ (D) એકપણ નહિ
65. જાવામાં ઓબ્જેક્ટ મેથડમાં શેના તરીકે પસાર કરી શકાય છે ?
(A) ક્લાસ (B) શરત (C) એકસેસ કન્ટ્રોલ (D) પ્રાયલ
66. Java માં ઈન્સ્ટન્સ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે ?
(A) મૂર્ત કે સાકાર (B) અમૂર્ત (C) A and B (D) None
67. r1.display() માં ઈન્સ્ટન્સ કોણ છે ?
(A) r1 (B) display (C) () (D) display()
68. જાવામાં એરે બનાવવા માટે કેટલાં પગલાંની ક્રિયા છે ?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
69. એરેના તમામ ઘટકોને મેમરીમાં એક સાથે કેવી રીતે સંગ્રહાયેલા હોય છે ?
(A) એકાંતરે (B) લગોલગ (C) સોરસ કૌસમા (D) ગોળ કૌસમાં
70. marks[5] એરેમાં કયો ઘટક એરેના પ્રથમ ઘટકનો નિર્દેશ કરે છે ?
(A) marks[1] (B) marks[5] (C) marks[4] (D) marks[0]
71. આપેલી કિંમતવાળો ઘટક એરેમાં શોધવા માટે Array ક્લાસમાં કઈ મેથડ ઉપલબ્ધ છે ?
(A) binarySearch() (B) linearSearch() (C) Search() (D) આપેલ તમામ
72. list[10] એરેને આંશિક રીતે શોર્ટ કરવા માટેનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે ?
(A) sort(list) (B) sort(list,1,5) (C) sort(list,7) (D) sort(list,2,6,5)
73. calendar ક્લાસનો DAY_OF_WEEK અચલ ગુરુવાર માટે કઈ કિંમત દર્શાવે છે ?
(A) 5 (B) 3 (C) 15 (D) 60
74. Java માં શેનો સંગ્રહ કરવા માટે બે બાઈટ વપરાય છે ?
(A) શ્રેણી (B) વાક્ય (C) શબ્દ (D) અક્ષર
75. getChar() સ્ટ્રિંગ મેથડમાં કયાં પ્રાયલનો ડેટાપ્રકાર 'int' છે ?
(A) fromIndx (B) toIndx (C) targetIndx (D) આપેલ તમામ
76. કઈ મેથડ સિસ્ટમના તત્કાલીન સમયનો ઉપયોગ કરીને Date ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે ?
(A) Date() (B) Date(longElapsed Time) (C) long getTime() (D) void setTime()
77. calendar ક્લાસનો DAY_OF_WEEK અચલ કયા વાર માટે 1 દર્શાવે છે ?
(A) રવિવાર (B) શનિવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર
78. જાવામાં પ્રોગ્રામમાં ઉદભવતી ભૂલોને કેટલાં પ્રકારમાં વિભાજીત કરવામાં આવે છે ?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
79. Exit code કે Exit Status ની કઈ સંજ્ઞા આદેશ સફળતાપૂર્વક અમલમાં મૂકાયો નથી તેનો નિર્દેશ કરે છે ?
(A) 0 (B) 1 (C) yes (D) no
80. ArithmeticException એક્સેપ્શન ક્લાસનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે ?
(A) int a=0/50; (B) int a=50/0; (C) A and B (D) None

81. કયાં વિભાગનો અમલ હંમેશાં પ્રોગ્રામનો અંત આવે તે પહેલા કરવામાં આવે છે?
 (A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલ તમામ
82. કયો catch વિભાગ જાવામાં કોઈ પણ પ્રકારના અપવાદનું વ્યવસ્થાપન કરી શકે છે?
 (A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) ચોક્કસ (D) ડિફોલ્ટ
83. જાવામાં String s=null;System.out.println(s.length());વિધાનો કયાં અપવાદનું ઉદાહરણ છે?
 (A) NullPointerException (B) NullPointerException
 (C) NeedObjectException (D) NullException
84. નીચે પૈકી કયો કમાન્ડ દસ્તાવેજનું લાજકલ માળખું બનાવવા વપરાય છે?
 (A) \chapter (B) \section (C) \paragraph (D) આપેલ તમામ
85. \documentclass[12pt]{artical}; કમાન્ડમાં ફરજિયાત આર્ગ્યુમેન્ટ કઈ છે?
 (A) article (B) 12pt (C) documentclass (D) એક પણ ન
86. દસ્તાવેજમાં પ્રોગ્રામિંગ કોડ ઉમેરવા માટે કયું પેકેજ ઉપયોગી છે?
 (A) listings (B) easylist (C) code (D) program
87. પુસ્તકના સ્તરી કરણ માળખામાં પ્રકરણ, મુદ્દા અને પેટામુદ્દાના અનુક્રમ શેમાં અપાય છે?
 (A) અરેબિક (B) રોમન (C) મોટા મુળાક્ષર (D) નાના મુળાક્ષર
88. લેટેક્સમાં geometry પેકેજનો ઉપયોગ કરીને પાનાને શું આપી શકાય છે?
 (A) ફોર્મેટિંગ (B) લેઆઉટ (C) બોર્ડર (D) ઈન્ડેન્ટેશન
89. લેટેક્સમાં આર્ગ્યુમેન્ટ કેટલા પ્રકારની હોય છે?
 (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
90. ટેક્સ્ટ ફાઈલએ શું ધરાવતી ડેટાફાઈલ હોઈ શકે છે?
 (A) હકીકતો (B) સોફ્ટવેર (C) હાર્ડવેર (D) (B) અને (C)
91. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર file[] છે?
 (A) length() (B) list() (C) listFiles() (D) આપેલ તમામ
92. નીચે પૈકી Writer ક્લાસનો સબક્લાસ કયો છે?
 (A) OutputStreamWriter (B) BufferedWriter (C) PrintWriter (D) આપેલ તમામ
93. Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ ઈનપુટની પછીના ટોકનને Line તરીકે સ્કેન કરે છે?
 (A) string nextLine() (B) int nextLine() (C) float nextLine() (D) Boolean nextfloat()
94. ફાઈલમાં સંગ્રહવામાં આવતો ડેટા ઘણીવાર કયા ડેટા તરીકે પણ ઓળખાય છે?
 (A) દ્વિ-અંકી ડેટા (B) સતત ડેટા (C) અચલ ડેટા (D) ચલ ડેટા
95. FileWriter ક્લાસ એ કયા ક્લાસનો સબક્લાસ છે?
 (A) Writer (B) BufferedWriter (C) PrintWriter (D) OutputStreamWriter
96. VLC માં પ્લેલિસ્ટનું કયું માળખું એ સર્વસામાન્ય માળખું છે?
 (A) MP3 (B) MIDI (C) MP4 (D) M3U
97. R માં કેટલા મૂળભૂત ડેટા-ટાઈપ છે?
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
98. barplot() વિધેયની કઈ આર્ગ્યુમેન્ટ માહિતીની યાદી દર્શાવે છે?
 (A) પહેલી (B) બીજી (C) ત્રીજી (D) ચોથી
99. રેશનલ પ્લાન વ્યૂઅરનો ઉપયોગ કઈ યોજનાની ફાઈલ ખોલવા માટે થાય છે?
 (A) એડોબ (B) માઈક્રોસોફ્ટ (C) એપલ (D) આપેલ તમામ
100. કયું ડેસ્કટોપ ઉત્પાદન સ્વતંત્ર યોજનાના સંચાલન માટે ઉપયોગી છે?
 (A) Singal (B) Multi (C) Viewer (D) એકપણ નહિ

LUCK IS ALWAYS BEST

TEST PAPER

SUB: COMPUTER STD:12

PAPER

3

- HTML ફોર્મની રચના કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Textarea (B) Form (C) Select yltu option (D) Input
- નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ HTTP વ્યવહાર દ્વારા વિગતોને બ્લોક સ્વરૂપે મોકલવાની સુવિધા પુરી પાડે છે?
(A) GET (B) SET (C) PUT (D) POST
- ફોર્મ ઘટક કેટલી લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરે છે?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- નીચેનામાંથી કયું IDE નું ઉદાહરણ નથી?
(A) KompoZer (B) Eclipse (C) Synfig (D) NetBeans
- કમ્પોઝર ફાઈલ ને કયું એક્સટેન્શ આપવામાં આવે છે?
(A) html (B) htm (C) A and B (D) એકપણ નહિ
- Edit Mode કયો વિકલ્પ દર્શાવે છે?
(A) Normal (B) HTML Tags (C) Preview (D) આપેલ તમામ
- વર્તમાન ઘટકના HTML સોર્સને કયા ભાગમાં દર્શાવવામાં આવે છે?
(A) Design (B) Split (C) Source (D) આપેલ તમામ
- નીચેનામાંથી કયા ફિલ્ડ માટે રેડિયો બટન ઉપયોગી છે?
(A) Name (B) Pasword (C) Gender (D) hobbies
- CSS ની વાક્ય રચનામાં કયા નામે ઓળખાતા વિશિષ્ટ ચિન્હનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Frames (B) Float (C) Rules (D) Double
- CSS rules નો કયો વિભાગ એ HTML ઘટક છે જેના પર સ્ટાઈલનો અમલ કરવામાં આવે છે?
(A) Selector (B) Declaration (C) Stylesheet (D) એકપણ નહિ
- CSS Stylesheet ડાયલોગ બોક્સમાં કયા બટન પર ક્લિક કરતા ડાયલોગબોક્સના વિકલ્પો બદલાય જાય છે?
(A) Style rule (B) Add Style rule (C) Insert Style rule (D) Create style rule
- નિશ્ચિત કાર્ય પાર પાડતા પુનઃ ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા કોડના બ્લોકને શું કહે છે?
(A) વિધેય (B) સ્ટાઈલ (C) ચલ (D) ઓબ્જેક્ટ
- નીચેનામાંથી કયા ટેગનો ઉપયોગ HTML માં જાવાસ્ક્રિપ્ટનો કોડ ઉમેરવા માટે કરવામાં આવે છે?
(A) <html></html> (B) <body></body> (C) <java></java> (D) <script></script>
- જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા દ્વારા ફોર્મના ફિલ્ડની કિંમત બદલવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
(A) value (B) change (C) modify (D) edit
- java Script મા કયા કિ-વર્ડનો ઉપયોગ કરી ચલની ઘોષણા કરી શકાય છે?
(A) var (B) variable (C) int (D) declare
- java script માં OR પ્રક્રિયક કયો છે?
(A) // (B) \ (C) | (D) ||
- ઉપયોગકર્તા પાનું છોડી દે ત્યારે કઈ ઘટના બને છે?
(A) Leave (B) unload (C) load (D) blur
- isNaN(123) વિધેય શું પરત કરે છે?
(A) yes (B) true (C) false (D) no
- પરસ્પર જોડાયેલ વેબપેજના સમૂહને શું કહે છે?
(A) Frames (B) website (C) forms (D) css
- પાઠ્યપુસ્તકમાં કઈ ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટની રચના કરી છે?
(A) School (B) SchoolZone (C) SchoolPlaza (D) SchoolSite
- Image Properties ડાયલોગ બોક્સમાં કયો વિકલ્પ જોવા મળે છે?
(A) Location (B) Dimenssions (C) Appearance (D) આપેલ તમામ
- નીચેનામાંથી કયું વિધેય વિગતોને અંકમા ફેરવી આપે છે?
(A) int() (B) round() (C) parseFloat() (D) Float()
- Amaya વેબ એડિટર કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવ્યું છે?
(A) W3C (B) PHP (C) Microsoft (D) Netscape
- KompoZer માં લિંકની રચના કરવા માટે કયા મેનૂમાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) Insert-Link.. (B) Edit-Link (C) Insert-Hyper Link (D) એકપણ નહિ

25. **cookie** કયાં ઓબ્જેક્ટની મેથડ છે?

- (A) document (B) variable (C) window (D) form

26. વેબસાઈટ બનાવવા માટે નામે ઓળખાતી વિવિધ રૂપરેખાઓના નમૂના ઈન્ટરનેટ પર નિઃશુલ્ક ઉપલબ્ધ છે.

- (A) Table (B) Template (C) Forms (D) homepage

27. ઈન્ટરનેટ પર ઈ-કોમર્સનો સૌપથમ વિનિયોગ કયો હતો?

- (A) ઈન્ટરનેટ પર પુસ્તકની દુકાન (B) ઇલેક્ટ્રોનિક વર્તમાન પત્ર (C) ઓનલાઈન હરાજી (D) માર્કેટિંગ અને વેચાણ

28. નીચેનામાંથી ઓનલાઈન હરાજી માટેની પ્રચલિત વેબસાઈટ કઈ છે?

- (A) onlineauction.com (B) ebay.com (C) mybid.com (D) આપેલ તમામ

29. ઈ-કોમર્સની પ્રચલિત વ્યવસાયિક પ્રતિકૃતિઓ કેટલી છે?

- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

30. નીચેનામાંથી પુસ્તકોની ઓનલાઈન દુકાનનું ઉદાહરણ કયું છે?

- (A) Amazon (B) irtc (C) Gmail (D) Yahoo

31. C2B પ્રકારની વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે?

- (A) bidstall.com (B) Jeetle.in (C) A and B (D) એકપણ નહિ

32. B2B પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક શું છે?

- (A) એક સંસ્થા (B) એક સ્વતંત્ર વ્યક્તિ (C) A and B (D) એકપણ નહિ

33. આધુનિક યુગમાં શું જોતા પરંપરાગત વ્યાપારના નિયમો તોડવા ઘણા જરૂરી બને છે?

- (A) ગતિશિલતા (B) ફાંતિકારિતા (C) આધુનિકતા (D) આવરિતતા

34. ઈ-કોમર્સ/એમ-કોમર્સની સુરક્ષાના કેટલાં મુદ્દા છે?

- (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

35. '1 થી ખસેડો' Key નો ઉપયોગ કરી HELLO સંદેશાનું સાંકેતિકરણ લખાણ શું થશે?

- (A) GDKKN (B) IFMMP (C) KGNNQ (D) IELLO

36. ઈન્ટરનેટ પર ફેડિટકાર્ડ દ્વારા થતી ઓનલાઈન ચૂકવણી કેટલાં ભાગમાં વહેંચાયેલ છે?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

37. નીચેનામાંથી સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર ખાતરી આપે છે કે સંદેશ મોકલનાર સંદેશ મોકલ્યાનો ઈનકાર કરી શકશે નહિ?

- (A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા

38. ઈન્ટરનેટ પર વેબ વ્યવહારોને સુરક્ષિત રાખવા માટે કયા પ્રોટોકોલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?

- (A) TCP/IP (B) HTTP (C) Bluetooth (D) SSL

39. ઉપયોગકર્તાને ફેડિટકાર્ડ તથા વેપારીને ચૂકવણીની ખાતરી કોણ આપે છે?

- (A) વેપારી (B) ઈશ્યૂઈંગ બેંક (C) એકવાયરિંગ બેંક (D) ગ્રાહક

40. ઓબ્જેક્ટ નીચે પૈકી કોની સાથે સંકળાયેલ હોય છે?

- (A) Behavior (B) ટેમ્પલેટ (C) નેટવર્ક (D) વેબ

41. URL ની જાળવણી કોણ કરે છે?

- (A) OMG (B) OML (C) LMO (D) GOM

42. જે રચના દ્વારા ડેટા અને મેથડ સામે રક્ષણ પુરૂ પાડવામાં આવે તેને શું કહેવામાં આવે છે?

- (A) ઈનકેપ્સ્યુલેશન (B) ડેટા-એન્ક્રેપ્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) ઈનહેરિટેન્સ

43. જે ક્લાસ ઓનર ક્લાસમાં સમાયલ છે, તેને કયા ક્લાસ તરીકે ઓળખાય છે?

- (A) Subject Class (B) Aggregated Class (C) Part Class (D) આપેલ તમામ

44. નીચેનામાંથી કયું દશ્યતાનું ચિન્હ નથી?

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

45. ઈનહેરિટેન્સ ક્લાસના સંદર્ભમાં કઈ લાક્ષણિકતાઓને સબક્લાસમાં રાખવામાં આવે છે?

- (A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) A and B (D) એકપણ નહિ

46. ઈનહેરિટેન્સમાં સુપર ક્લાસ અને સબક્લાસ વચ્ચે કેવો સંબંધ હોય છે?

- (A) a kind of (B) multi kind of (C) different kind of (D) એકપણ નહિ

47. જાહેર દશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/

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

48. C++ પછી વિકાસ પામેલી જાવા ભાષા કયા સ્તરે વિવિધ પ્લેટફોર્મ, અને ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ ઉપર નાની સરળ અને સુવાદ્ય બની રહે તેવી બનાવેલી છે ?

- (A) સોર્સ પ્રોગ્રામ (B) ટ્રિઅંગલ (C) A અને B (D) એક પણ નહીં

49. જાવા કઈ ફાઈલ વાસ્તવમાં બાઈટકોડનાં સ્વરૂપમાં હોય છે ?

- (A) સોર્સ પ્રોગ્રામ (B) ટ્રિઅંગલ ફાઈલ (C) A અને B (D) એક પણ નહીં

50. જાવાની કઈ મેથડ માહિતી પ્રદર્શિત કર્યા પછી એક નવી લીટી ઉમેરે છે ?

- (A) System.out.print (B) System.out.println (C) A અને B (D) એક પણ નહીં

51. જાવાના int અને float ડેટાપ્રકારની સંગ્રહની જગ્યા કેટલી હોય છે ?

- (A) 1 byte (B) 2 bytes (C) 4 bytes (D) 8 bytes

52. જાવામાં સોળ-અંકી લિટરલ લખવા માટે સંખ્યાની શરૂઆત શેનાથી થાય છે ?

- (A) 0x (B) 0X (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
53. જાવામાં form feed માટે કયો એસ્કેપ કોડ છે ?
(A) \f (B) \m (C) \n (D) \p
54. જો $N = 8$ હોય તો પદાવલી $(N \% 2 == 0) ? (N/2) : (3*N + 1)$ નું પરિણામ શું મળશે ?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
55. for લૂપની વાક્યરચના (syntax) નીચે પૈકી કઈ છે?
(A) for (exp1; exp2; exp3) {statements} (B) for (exp) {statements}
(C) for{statements}while(exp) (D) આપેલ તમામ
56. રિયલ નંબર લિટરલનો પ્રકાર float કરવા માટે સંખ્યાની પાછળ શું ઉમેરવામાં આવે છે ?
(A) F (B) f (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
57. જાવામાં કેટલા પ્રકારના પ્રાથમિક ડેટાપ્રકાર પૂરા પાડે છે ?
(A) ચાર (B) આઠ (C) દસ (D) બાર
58. ઘર, છાત્રાલય, હોટલ અથવા નિશાળના ખંડની શું એકસમાન હોય છે?
(A) કલાસ (B) ઓબ્જેક્ટ (C) લાક્ષણિકતાઓ (D) મેથડ
59. જાવામાં કયા ચાવીરૂપ શબ્દનો ઉપયોગ કરીને ઓબ્જેક્ટ બનાવી શકાય છે?
(A) object (B) create (C) new (D) index
60. જાવામાં સબકલાસ બનાવવા માટે કલાસની વ્યાખ્યામાં કયો ચાવીરૂપ શબ્દ વાપરવામાં આવે છે?
(A) subclass (B) inherit (C) implicit (D) extends
61. નીચે પૈકી શેને કલાસમાં ચલથી વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
(A) ઍટ્ટ્રિબ્યુટ (B) બિહેવિયર (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
62. જાવામાં અન્ય મેથડને ફક્ત ડેટાક્રિમતમાં ફેરફાર કરવાની પરવાનગી આપવા માટે કઈ મેથડ વપરાય છે?
(A) getter (B) setter (C) letter (D) matter
63. જાવામાં વાસ્તવિક પ્રાયલોને શું કહે છે?
(A) Actual parameters (B) formal parameter (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
64. મૂળભૂત પ્રકારના ચલને શું કહેવામાં આવે છે ?
(A) અદિશ ચલ (B) સદિશચલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
65. Marks1, marks2, marks3 ની રીતે અલગ અલગ ચલ ઘોષિત કરવાને બદલે કેવી રીતે એરે ઘોષિત કરી શકાય છે?
(A) Marks[1:3] (B) marks[1,3] (C) marks[3] (D) marks[1-3]
66. એરેમાં ઇન્ડેક્સની ક્રિમત શેનાથી શરૂ થાય છે?
(A) શૂન્ય (B) એક (C) બે (D) ત્રણ
67. જાવામાં કયા વેરિયેબલ કલાસ વેરિયેબલ કહેવાય છે?
(A) static (B) class (C) declare (D) dynamic
68. જાવામાં ઇન્સ્ટન્સ એ ઓબ્જેક્ટનું કેવું સ્વરૂપ છે?
(A) મૂર્ત કે સાકાર (B) અમૂર્ત (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
69. જાવામાં કમ્પોઝિશન અને એગ્રિગેશન અલગ અલગ કલાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ રચે છે?
(A) Is-a (B) has-a (C) had-a (D) was-a
70. નીચે પૈકી કયા પગલામાં <classname><variablename> વાક્યરચના સાથે કલાસ પ્રકારનો ચલ ઘોષિત કરવામાં આવે છે?
(A) Declaration (B) Instantiation (C) Initialization (D) આપેલ તમામ
71. ભૌતિક દ્રષ્ટિએ 5 હાર અને 3 સ્તંભ સાથેનો એરે કોષ્ટક સળંગ મેમરીમાં સંગ્રહાયેલી કેટલી પૂર્ણાંક ક્રિમતો છે ?
(A) 5 (B) 3 (C) 15 (D) 8
72. string str1=new string("I Love India"); અને string str2=new string("I Love India"); એ બે વિધાનમાં str1 અને str2 બંને કયા મેમરી સ્થાનનો સંદર્ભ ધરાવે છે?
(A) એક જ (B) અલગ અલગ (C) અનન્ય (D) અજોડ
73. સ્ટ્રિંગના અંતમાં બીજી સ્ટ્રિંગ ઉમેરવા કઈ સ્ટ્રિંગ મેથડ ઉપયોગી છે ?
(A) append() (B) addstr() (C) plusstr() (D) concat()
74. calendar કલાસનો DAY_OF_WEEK અચલ કયા વાર માટે 4 દર્શાવે છે?
(A) રવિવાર (B) સોમવાર (C) મંગળવાર (D) બુધવાર
75. સમગ્ર એરેને કોઈ ચોક્કસ ક્રિમતથી ભરવા માટે java.util.Array કલાસની કઈ મેથડ ઉપયોગી છે?
(A) Sort() (B) value() (C) avalue() (D) fill()
76. એરે કેવી માહિતી રજૂ કરવા માટે ઉપયોગી છે?
(A) સદિશ (B) શ્રેણિક (C) બહુ-પરિમાણીય (D) આપેલ તમામ
77. જાવામાં int marks[5]; એરે માટે મેમરીમાં સળંગ કેટલા બાઈટની જરૂર પડે છે ?
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
78. શું એ પ્રોગ્રામના અમલ દરમિયાન ઉદ્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે?
(A) વાક્યરચના (B) ડેટાપ્રકાર (C) અપવાદ (D) રૂપાંતરણ

79. પ્રોગ્રામને કંપાઈલ કરતી વખતે ઉદ્ભવતી ક્ષતિઓ મોટાભાગે કોની ભૂલો હોય છે?
 (A) પ્રોગ્રામર (B) ડિબગર (C) કંપાઈલર (D) JVM
80. જાવામાં કંપાઈલેશનના પરિણામમાં નીચે પૈકી શું એવું દર્શાવે છે કે કમાન્ડનો અમલ કરતી વખતે કોઈ સમસ્યા ઉદ્ભવી છે?
 (A) Exit code : yes (B) Exit code : 0 (C) Exit code : No (D) Exit code : 1
81. અપવાદ એ પ્રોગ્રામના શેના દરમિયાન ઉદ્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટાભાગે ભૂલ સંદેશ દર્શાવે છે?
 (A) કંપાઈલેશન (B) અમલ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
82. જાવામાં કોઈ પણ સંખ્યાને જયારે શૂન્ય વડે ભાગવામાં આવે છે ત્યારે પ્રોગ્રામ કયા અપવાદને કારણે અનઅપેક્ષિત પરિણામ આપે છે?
 (A) તાર્કિક (B) સંબંધિત (C) શરતી (D) ગાણિતિક
83. જાવા પ્રોગ્રામમાં નીચે પૈકી કયું વિધાન ડિફોલ્ટ catch વિભાગ દર્શાવે છે?
 (A) catch(Exception eobj){....} (B) catch(ArithmeticException eobj){....}
 (C) catch(PrinterIOException eobj){....} (D) catch(IOException eobj){....}
84. કમ્પ્યુટર સિસ્ટમના સંગ્રહ સાધનોને કેટલા વિભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે?
 (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
85. જાવાના કયા ક્લાસમાં ફાઈલ એ ડિરેક્ટરીની લાક્ષણિકતા વિશેની માહિતીનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે?
 (A) java.io.File (B) java.io.file (C) java.lang.File (D) java.util.File
86. કોઈ પણ શેને સામાન્ય રીતે ASCII અથવા યુનિકોડ સ્વરૂપે સાચવામાં આવે છે?
 (A) અક્ષર (B) શબ્દ (C) વાક્ય (D) ફંક્શન
87. Scanner ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ પછીનો ટોકન પરત કરે છે?
 (A) String next() (B) int nextInt() (C) Float nextFloat() (D) String nextLine()
88. ફાઈલ ક્લાસની list() પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર કયો છે?
 (A) int (B) long (C) string (D) boolean
89. સ્ટ્રીમમાં શેના માટે આઉટપુટ સ્ટ્રીમ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) ડેટા લખવા (B) ડેટા વાંચવા (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
90. OpenOffice.org ના કયા પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરીને દસ્તાવેજ બનાવી શકાય છે?
 (A) રાઈટર (B) કૌસી (C) ઇમ્પ્રેસ (D) બેઝ
91. લેટેક્સમાં કયું ચિહ્ન લાઈન બ્રેક કમાન્ડ દર્શાવે છે?
 (A) \break (B) \linebreak (C) // (D) \\\
92. કયા દસ્તાવેજ ક્લાસનો ઉપયોગ ઓફિસસ્યુટ જેવું જ પ્રદર્શન બનાવવા માટે થાય છે?
 (A) beamer (B) office (C) suite (D) impress
93. '≥' ગાણિતિક સંજ્ઞા છાપવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે?
 (A) \greatereq (B) \geq (C) \gtoreq (D) \greaterthanorequalto
94. લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ PDF માળખામાં આઉટપુટ આપે છે?
 (A) \pdf (B) \pdfatex (C) \pdftex (D) \pdfx
95. લેટેક્સનાં ઉપયોગકર્તાઓ અસ્તિત્વમાં હોય એવા પેકેજમાં પોતાની જરૂરીયાત મુજબ ફેરફારો કરીને તેને શેના પર વહેંચે છે?
 (A) ATAN (B) BTAN (C) CTAN (D) DTAN
96. સાંકેતિક લિપિમાં લખાયેલી ફાઈલની શરૂઆતમાં દર્શાવતા ટેબલના શરૂઆતમાં કયું ચિહ્ન જોવા મળે છે?
 (A) ^ (B) \$ (C) # (D) %
97. લિનક્સમાં ફાઈલોનો જથ્થાને અથવા સોફ્ટવેરને વિતરણ કરવા માટે કયું એ ખૂબ સામાન્ય માળખું છે?
 (A) TAR (ટેપ આર્ચિવર) (B) ટારબોલ (Tar Ball) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
98. કયું ફાઈલમાળખું એ સર્વસામાન્ય સંકુચિત ફાઈલમાળખું છે?
 (A) ઝિપ (zip) (B) tar.gz (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
99. VLC માં કયા મેનૂવિકલ્પ વડે એક અથવા વધારે ફાઈલને ખોલી શકાય છે?
 (A) File → Open (B) Medio → Open File (C) Medio → Open (D) File → Open File
100. બ્રાઉઝરમાં આનલાઈન મદદ ખોલવા માટે 'R'માં કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
 (A) h() (B) brw() (C) help.start() (D) brhelp()

LUCK IS ALWAYS BEST

TEST PAPER

SUB: COMPUTER STD:12

PAPER

4

1. ઉપયોગકર્તાના મેઈલ — એકાઉન્ટને ગોઠવ્યા બાદ શેના દ્વારા ફોર્મની વિગતોનો સંગ્રહ કરવામાં આવે છે ?
(A) વિનિયોગ (B) સંગ્રહક (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
2. ફોર્મમાં ઉમેરવામાં આવનાર ફિલ્ડની સ્પષ્ટતા input ઘટક સાથે કઈ લાક્ષણિકતા દ્વારા કરવામાં આવે છે ?
(A) type (B) name (C) value (D) એકપણ નહિં
3. નવી ફાઈલની રચના કરવા, ખોલવા, ફાઈલનો સંગ્રહ કરવા તથા વેબસાઈટને પ્રકાશિત કરવા માટે કયા ટૂલબારનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) કમ્પોઝિશન (B) ફોર્મેટ ટૂલબાર-૧ (C) ફોર્મેટ ટૂલબાર-૨ (D) એડિટ મોડ
4. કમ્પોઝરમાં નવી ફાઈલ બનાવવા માટે 'Create a new document or template' ડાયલોગબોક્સમાંથી સમાન્ય રીતે કયો વિકલ્પ પસંદ કરાય છે ?
(A) A blank document (B) A blank template (C) A new document based on a template (D) એક પણ નહીં
5. ફોર્મને શીર્ષક આપવા માટે ફોર્મેટ ટૂલબાર-૧ માંથી શું પસંદ કરાય છે ?
(A) Heding-1 (B) Heding-2 (C) Title (D) Title-1
6. સાઈટ મેનેજરના વિભાગને બંધ કરવા માટે નીચે પૈકી કયો વિકલ્પ વપરાય છે ?
(A) Close(x) બટન પર ક્લિક (B) F9 કી દબાવીને (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
7. કમ્પોઝરમાં કોઈ પણ ટૂલબારની ગોઠવણી બદલવા તેના પર રાઈટ ક્લિક કરી કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે ?
(A) Customize Toolbar (B) Toolbar Settings (C) Toolbar Options (D) Options
8. કમ્પોઝરના View → show/Hide વિકલ્પમાં કેટલા વિકલ્પો જોવા મળે છે ?
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 7
9. વેબસાઈટમાં આવેલા દર્શનીય ઘટકોની શૈલી સ્પષ્ટ કરવા માટે નીચે સુવિધા કઈ વસ્તુ પુરી પાડે છે?
(A) CSS (cascading style sheet) (B) HTML (C) Javascript (D) vbscript
10. options ડાયલોગબોક્સમાં ડાબી બાજુ કેટલા વર્ગો જોવા મળે છે ?
(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9
11. 'Css Stylesheets' ડાયલોગબોક્સમાં 'General' વિભાગમાં દરેક stylr rule નો અંત કયા ચિહ્ન દ્વારા દર્શાવાય છે ?
(A) ;(semiolon) (B) :(colon) (C) ,(comma) (D) .(dot)
12. જાવાસ્ક્રિપ્ટ ફાઈલનો સંગ્રહ કયા અનુરાંબન સાથે કરવામાં આવે છે ?
(A) js (B) html (C) scr (D) jsr
13. ઉપયોગકર્તા ફોર્મ સબમિટ કરે ત્યારે જાવાસ્ક્રિપ્ટની કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે ?
(A) ok (B) submit (C) load (D) reset
14. ડ્રોપડાઉન મેનૂમાં કઈ કિંમત 'choose' માટે રાખવામાં આવે છે ?
(A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) 2
15. gender કેટલા ઘટક ધરાવતો ઓર છે ?
(A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર
16. Window ઓબ્જેક્ટની અંદર નીચે પૈકી કયા ઓબ્જેક્ટનો સમાવેશ થાય છે ?
(A) history (B) document (C) location (D) આપેલ તમામ
17. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં વિધાના અંત માં કયું ચિહ્ન અપાય છે જે વૈકલ્પિક છે ?
(A)અર્ધવિરામ (semicolon) (B) વિરેગ (colon) (C) અલ્પવિરામ (comma)(D) પૂર્ણવિરામ (dot)
18. Css ની વાક્યરચનામાં ડિકલેરેશન વિભાગનો શેમાં સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?
(A) ગોળ કૌસ () (B) છગડિયા કૌસ {} (C) ચોરસ કૌસ [] (D) એક પણ નહીં
19. કયા પ્રકારની સાઈટો ગ્રાહકોની સંખ્યામાં વધારો કરે છે ?
(A) વ્યવસાયિક (B) શૈક્ષણિક (C) મિલિટરી (D) સરકારી
20. પુસ્તકમાં કમ્પોઝરનો ઉપયોગ કરી કયા નામની એક સરળ વેબસાઈટની રચના કરવામાં આવી છે ?
(A) school plaza (B) business arcade (C) Gujarat places (D) tourist places
21. વેબસર્વરને થોડું વિષયવસ્તુ દર્શાવવા જે પૂર્વનિર્ધારિત ફાઈલની જરૂર પડે છે તેનું નામ શું છે ?
(A) url.html (B) home.html (C) default.html (D) index.html
22. Image properties' ડાયલોગબોક્સમાં કેટલા વિભાગ જોવા મળે છે?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
23. કોષ્ટકને સીમારેખા આપવા માટે નીચે કયો વિકલ્પ છે ?
(A) Border (B) Spacing (C) Padding (D) Outline
24. ચિત્રને આખા સેલમાં દર્શાવવા 'Image properties' ડાયલોગબોક્સના કયા વિભાગમાં 'Custom Size' અને 'Actual size' રેડીયો બટન વિકલ્પો જોવા મળે છે?
(A) Location (B) Link (C) Dimensions (D) Appearance
25. સામાન્ય વિષયવસ્તુ ઉપયોગકર્તા સમક્ષ સાઈટ, સંસ્થા, ઉત્પાદન અને સેવાઓ તથા અન્ય વસ્તુઓનું શું પૂરું પાડે છે ?
(A) વિહંગાવલોકન (B) વિસ્તૃતલોકન (C) સ્પષ્ટાવલોકન (D) એક પણ નહિ
26. getElementById એ કયા ઓબ્જેક્ટની મેથડ છે?

- (A) Window (B) form (C) document (D) element
27. ઈ-કોમર્સ એ સંસ્થાઓ, વેપારીઓ અને ગ્રાહકોને તેમના ખર્ચમાં સહત આપી માલ અને સેવાની શું વધારવામાં શું થનારી અધુનિક પદ્ધતિ છે ?
 (A) વૈશ્વિકતા (B) ગુણવત્તા (C) વિતરણતા (D) પ્રચારતા
28. ન્યૂઝપેપરમાં શું ઘટાડવામાં મદદરૂપ બને છે ?
 (A) મુદ્રણ પ્રક્રિયા (B) સંપાદન (C) સંચાલન (D) સંકારણ
29. સંસ્થાઓ વધુ સારા માર્કેટિંગ માટે તેમના ઉત્પાદનની શું ઈન્ટરનેટ પર ઓનલાઈન પુરી પાડે છે?
 (A) સુચિ (B) કિંમત (C) કદ (D) વજન
30. નીચે પૈકી C2B પ્રકારની વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે?
 (A) bidstall.com (B) Jeetle.in (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
31. B2C પ્રતિકૃતિમાં ગ્રાહક શું છે?
 (A) એક સંસ્થા (B) એક સ્વતંત્ર વ્યક્તિ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
32. GSWAN નેટવર્ક કઈ વેબસાઈટ પર ઓનલાઈન ઉપલબ્ધ છે?
 (A) www.gswan.gov.in (B) www.gswan.com (C) www.gswan.net (D) www.gswan.edu
33. ભારતમાં ઈ-કોમર્સમાં ચૂકવણી માટેની સૌથી વધુ લોકપ્રિય પદ્ધતિ કઈ છે?
 (A) માલ મેળવતી વખતે તત્કાલ ચૂકવણી (B) માલ ખરીદતી વખતે તત્કાલ ચૂકવણી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
34. યુનિયન બેન્ક દ્વારા પુરી પાડવામાં આવતી મોબાઈલ સેવા કઈ છે?
 (A) unionmobile (B) unimobile (C) umobile (D) unimob
35. એમ-કોમર્સમાં જાણા છૂટક વેપારીઓ શેને આધારિત મોબાઈલ વિજ્ઞાપનનો વિકલ્પ પૂરો પાડે છે?
 (A) હેતુ (B) સ્થાન (C) મેમરી (D) સંગ્રહક્ષમતા
36. હયાત વેબસાઈટ પર કરવામાં આવતી ઇલેક્ટ્રોનિક ભાંગફોડિયા પ્રવૃત્તિ કઈ છે?
 (A) દૂષિત કોડ (B) સ્પિનફિંગ (C) છેતરપિંડી (D) સાયબર જંગલિયાત
37. ભારત સરકારે ઈ-કોમર્સ માટે IT કાયદા હેઠળ શેની સ્થાપના કરી છે?
 (A) IT laws (B) IT rules (C) IT acts (D) IT rights
38. સામાન્ય રીતે ગ્રાહક દ્વારા ખરીદી માટે ઉપયોગમાં લેવાતાં તમામ પ્રકારના પ્લાસ્ટીક કાર્ડ માટે કયા પદનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) પેમેન્ટ કાર્ડ (B) એક્સપેન્સ કાર્ડ (C) પરચેઝ કાર્ડ (D) ઈશ્યુઈંગ કાર્ડ
39. ઓનલાઈન નોંધણી સરળ બનાવવા કઈ સંસ્થાએ ગ્રાહકો માટે ઈ-વોલેટ યોજના શરૂ કરી છે?
 (A) IRCTC (B) GSWAN (C) WYSIWYG (D) EFT
40. કલાસ ડાયાગ્રામમાં કયા વિભાગમાં કલાસનું નામ હોય છે?
 (A) સૌથી ઉપરના (B) વચ્ચેના (C) સૌથી નીચેના (D) એક પણ નહીં
41. UML માં પેકેજ દશ્યતા જણાવવા કયો સંકેત વાપરવામાં આવે છે?
 (A) - (B) # (C) + (D) ~
42. ઓપરેટર ઓવરલોડિંગમાં પ્રક્રિયાનો અર્થ સંકાર્ય ના શેના આધારે અલગ કરવામાં આવે છે?
 (A) પ્રક્રિયક (B) ડેટાપ્રકાર (C) પરત કિંમત (D) પ્રાયલ
43. UML માં કઈ દશ્યતા જણાવવા '#' સંકેત વપરાય છે?
 (A) અંગત (B) સુરક્ષિત (C) જાહેર (D) પેકેજ
44. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગ એક જ કલાસમાં એક કરતા વધારે મેથડ તેની શેનાથી અલગ હોય ત્યાં એક જ નામના એક કરતા વધુ વિધયો વ્યાખ્યાયિત કરવા શક્ય છે?
 (A) સિગ્નેચર (B) ડેટાપ્રકાર (C) ઓપરેટર (D) આપરન્ડ
45. ઈનહેરિટન્સ અન્ય હયાત કલાસના ગુણધર્મોને શેમા મેળવીને ઓબ્જેક્ટના નવા કલાસને વ્યાખ્યાયિત કરવાના સામર્થ્યનો નિર્દેશ કરે છે?
 (A) વારસા (B) સંબંધિતતા (C) તાર્કિકતા (D) વિષયવાર
46. સોફ્ટવેર વિનિયોગની રચના માટે પસંદ કરેલા ઓબ્જેક્ટ વિનિયોગ માટે કેવા હોવા જોઈએ?
 (A) અર્થપૂર્ણ (B) વિશિષ્ટ (C) સામાન્ય (D) સરળ
47. પ્રક્રિયાગત પ્રોગ્રામિંગમાં પ્રોગ્રામના કોઈપણ ભાગમાં શેની કિંમત બદલી શકાય?
 (A) ડેટા (B) મેથડ (C) કાર્ય (D) માહિતી
48. જાવા ભાષા કયા વર્ષમાં વિકસાવવામાં આવેલા ?
 (A) ૧૯૯૦ (B) ૧૯૯૧ (C) ૧૧૧૯ (D) ૧૯૯૨
49. જાવાના રચયિતા પ્રોગ્રામની અંદર શું કરવાનું પસંદ કરે છે ?
 (A) કમ્પાઈલેશન (B) ઈન્ટરપ્રિટેશન (C) કમ્પાઈલેશન અને ઈન્ટરપ્રિટેશન (D) (A)અથવા (B)
50. byte, short, int, long એ કયા પ્રકારની ડેટાટાઈપ છે?
 (A) પૂર્ણાંકસંખ્યા (B) અપૂર્ણાંકસંખ્યા (C) બુલિયન (D) કેરેક્ટર
51. અચળ કિંમત માટે આપવામાં આવતા નામને શું કહે છે ?
 (A) લિટરલ (B) ચલ (C) બુલિયન (D) કેરેક્ટર
52. વૈજ્ઞાનિક સંકેતલિપિમાં પૂર્ણાંકભાગ અને અપૂર્ણાંકભાગને કયા ચિહ્ન વડે અલગ કરવામાં આવે છે ?
 (A) e (B) E (C) t (D) (A) OR (B)
53. જાવામાં અપૂર્ણાંક સંખ્યા કોને સુસંગત છે?

- (A) IEEE (B) IEEE754 (C) IEEE254 (D) none
54. NEXT= (N%2==0) ? (N/2) : (3 * N+1f); અહીં (3*N=1) ની કિંમત કોને એસાઈન કરવામાં આવે છે
(A) N (B) N=2 (C) 2 (D) next
55. એસાઈનમેન્ટ પ્રક્રિયાની ડાબી બાજુના ચલને શું કહેવાય છે ?
(A) rvalue (B) mvalue (C) lvalue (D) v value
56. switch [loop] પ્રકારની રચનાની બહાર પ્રોગ્રામનું નિયંત્રણ ફેરવવા માટે કયા વિધાનનો ઉપયોગ થાય છે ?
(A) continue (B) stop (C) break (D) exit
57. કયો લૂપ પ્રવેશ - નિયંત્રિત અથવા પ્રિ-ટેસ્ટ પ્રકારની લૂપ છે ?
(A) for (B) while (C) do while (D) A and b
58. ક્લાસ સામાન્ય રીતે કેટલા ઘટકોનો બનેલો હોય છે ?
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
59. જાવામાં નીચેનામાંથી શું ઓબ્જેક્ટ દ્વારા મેળવવામાં આવે છે ?
(A) Instance variable (B) Instance Method (C) A and B (D) None
60. કન્સ્ટ્રક્ટર એ કયાં પ્રકારની મેથડ છે ?
(A) સામાન્ય (B) વિશિષ્ટ (C) વૈશ્વિક (D) સ્થાનિક
61. જાવાની સોર્સફાઈલમાં પેકેજ વિધાન સૌથી પ્રથમ શું ન હોય તે રીતે ઉમેરવામાં આવે છે ?
(A) કોમન્ટ (B) બ્લેન્ક લીટી (C) A and B (D) None
62. protected કયાં સ્તરનો એક્સેસ છે ?
(A) પ્રથમ (B) બીજા (C) ત્રીજા (D) ચોથા
63. કયાં વેરિયેબલની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતોથી શરૂઆત થતી નથી ?
(A) લોકલ (B) ઈન્સ્ટન્સ (C) ક્લાસ (D) વૈશ્વિક
64. જાવામાં કોમ્પોઝિશન અને એગ્રિગેશન અલગ અલગ ક્લાસ વચ્ચે કયાં પ્રકારનો સંબંધ રચે છે ?
(A) is -a (B) has -a (C) had -a (D) was -a
65. ક્લાસમાંથી ઓબ્જેક્ટ બનાવવા માટે નીચેનામાંથી કયાં પગલાની જરૂર પડે છે ?
(A) Declaration (B) Instantiation (C) Initialization (D) આપલ તમામ
66. java માં કેવા ઈન્હેરિટન્સની સગવડ નથી ?
(A) બહુવિધ (B) સામાન્ય (C) વિશિષ્ટ (D) વૈકલ્પિક
67. નીચે પૈકી શું એ મેમરી સ્થાનાંક છે, જ્યાં ઓબ્જેક્ટનો સંગ્રહ કરેલો છે ?
(A) રેફરન્સ (B) સ્થાનાંક (C) હીપ (D) કન્સ્ટ્રક્ટર
68. મૂળભૂત પ્રકારના ચલને શું કહેવામાં આવે છે ?
(A) સ્ટેશ ચલ (B) અસ્ટેશ ચલ (C) A and B (D) એકપણ નહિ
69. જાવામાં 1-D એરે ઘોષિત કરવાની વાક્યરચના કઈ સાચી છે ?
(A) <data type> <array name>[];
(C) A and B (B) <data type> [] <array name>;
(D) એકપણ નહિ
70. જાવામાં એરે પર વિવિધ પ્રક્રિયા કરવા શું લખી શકાય ?
(A) પ્રોસીજર (B) ફ્લોચાર્ટ (C) એડ્રિબ્યુટ (D) પ્રોસેસર
71. -D એરે ઘોષિત કરવા માટે સોર્સ કોડની જોડી [] કોના પછી મૂકી શકાય ?
(A) એરેના નામ (B) ડેટા પ્રકાર (C) A અથવા B (D) એકપણ નહિ
72. સમગ્ર એરેને શોર્ટ કરવા માટે sort() મેથડને કેટલી આગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે ?
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
73. અક્ષરોને અનુરૂપ પૂર્ણાંક સંખ્યા એટલે કઈ કિંમત ?
(A) ASCII (B) EDCDIC (C) SSC (D) ISO
74. નીચેનામાંથી કયો કન્સ્ટ્રક્ટર ચલ રહિત છે ?
(A) String() (B) String(char ary[]) (C) String("xyz") (D) String(String obj)
75. સ્ટ્રિંગનાં અક્ષરોને સ્મોલ કરવા કઈ સ્ટ્રિંગ મેથડ ઉપયોગી છે ?
(A) toLowerCase (B) toLower() (C) toSmallcase() (D) toSmall()
76. કઈ મેથડ જાન્યુઆરી 1, 1970 GMT થી અત્યાર સુધીની મિલિસેકન્ડ પરત કરે છે ?
(A) int getTime() (B) Boolean getTime() (C) double etTime() (D) long getTime()
77. calendar ક્લાસનો DAY_OF_WEEK અચલ કયા વાર માટે 1 દર્શાવે છે ?
(A) રવિવાર (B) શનિવાર (C) સોમવાર (D) મંગળવાર
78. અપવાદ એ પ્રોગ્રામના અમલ દરમિયાન ઉદભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટેભાગે શું દર્શાવે છે ?
(A) ચેતવણી સંદેશ (B) ભૂલસંદેશ (C) માહિતી સંદેશ (D) નિવેશ સંદેશ
79. જાવાનો કયો પેકેજ વિવિધ અપવાદો સાથે કામ કરતા વર્ગોનો પદાનુક્રમ ધરાવે છે ?
(A) java.lang (B) java.io (C) A and B (D) એકપણ નહિ
80. કયો વિભાગ એક કે તેથી વધુ અપવાદો ઉભા કરી શકે છે ?

- (A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલ તમામ
81. જાવામાં થો કરવામાં આવતો ઓબ્જેક્ટ કયા ક્લાસ અથવા તેના કોઈ પણ સબ-ક્લાસનો ઓબ્જેક્ટ હોવો જ જોઈએ?
(A) java.object.throwable (B) java.throw.throwable (C) java.lang.throwable (D) java.io.throwable
82. જાવા જે તે વિનિયોગની ખાસ સમસ્યાઓ અનુસાર કેવા અપવાદોનું સર્જન કરવા દે છે?
(A) આંતરપ્રસ્થાપિત (B) ઉપયોગકર્તા- નિર્મિત (C) A and B (D) એકપણ નહિ
83. નીચેનામાંથી કયુ વિધાન સાચુ છે?
(A) અપવાદો એ ભૂલ કરતા વધુ ગંભીર છે. (B) ભૂલ એ અપવાદો કરતા વધુ ગંભીર છે
(C) અપવાદો અને ભૂલો બન્ને એકસરખા ગંભીર છે (D) અપવાદો અને ભૂલો એક જ બાબત છે
84. કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં કયો સંગ્રહ એ કામચલાઉ સંગ્રહ છે?
(A) નાશવંત સંગ્રહ (B) અવિનાશી સંગ્રહ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
85. સામાન્ય રીતે ચલ, ઓબ્જેક્ટ અને તેના અનુસંધાન શેમાં સાચવવામાં આવે છે?
(A) RAM (B) ROM (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
86. હાર્ડિસ્કને શેના જેવા કેબલ વડે જોડી શકાય છે?
(A) USB (B) SATA (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
87. કેરેક્ટર સ્ટ્રીમ ક્લાસ કેવા યુનિકોડ અક્ષરો વાંચવા અને લખવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે?
(A) 8-bit (B) 16-bit (C) 14-bit (D) 32-bit
88. દ્વ-અંકી ફાઈલમાં ડેટાને કયા સ્વરૂપે ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) બીટ (B) બાઈટ (C) નીબલ (D) આપેલ તમામ
89. FileOutputStream ની કઈ પદ્ધતિ આઉટપુટ સ્ટ્રીમમાં નિર્દિષ્ટ બાઈટ લખે છે?
(A) void write(int b) (B) void write(byte[] b) (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
90. ટેક્સ લાઈવ એ પ્રમાણભુત શેમાં ઉપલબ્ધ લોકપ્રિય લેટેક્સ વિતરણ સોફ્ટવેર છે?
(A) ઉબન્ટુ રિપોઝિટરી (B) ઉબન્ટુ સોફ્ટવેર (C) ફેડોરા રિપોઝિટરી (D) ફેડોરા સોફ્ટવેર
91. લેટેક્સમાં % પછીનું લીટીના અંત સુધીનું તમામ લખાણ શેના તરીકે ગણાય છે?
(A) કોમેન્ટ (B) સંદર્ભ (C) ટેમ્પલેટ (D) પેકેજ
92. કયા દસ્તાવેજ ક્લાસનો ઉપયોગ આખુ પુસ્તક લખવા માટે થાય છે?
(A) article (B) book (C) letter (D) slides
93. લેટેક્સમાં માહિતીના કેટલા ઘટકો પુરા પાડવામાં આવે છે?
(A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
94. લેટેક્સના લખાણને ઘાટુ દર્શાવવા કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) \textbf (B) \textbl (C) \textbold (D) \textbd
95. લેટેક્સના \textsc કમાન્ડનો ઉપયોગ કેવા અક્ષરો દર્શાવવા થાય છે?
(A) નાના કદમાં મોટા (B) મોટા કદમાં નાના (C) મોટા (D) નાના
96. સાંકેતિક લિપિમાં લખાયેલી ફાઈલની શરૂઆતમાં દર્શાવાતા ટેબલના અંતમાં કયું ચિન્હ જોવા મળે છે?
(A) ^ (B) \$ (C) # (D) %
97. ફાઈલ બ્રાઉઝર અને આર્ચિવ મેનેજરના ટૂલબારમાં રહેલ કયા બટન દ્વારા પેરેન્ટ ડિરેક્ટરીમાં જઈ શકાય છે?
(A) Up (B) Back (C) A and B (D) એકપણ નહિ
98. નીચેનામાંથી કઈ નીશાની R નો કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ છે?
(A) > (B) < (C) \$ (D) #
99. બ્રાઉઝરમાં ઓનલાઈન મદદ ખોલવા માટે 'R' માં કયો કમાન્ડ વપરાય છે?
(A) h() (B) brw() (C) help.start() (D) brhelp()
100. નીચેનામાંથી કયુ ઉદાહરણ R માં ક્રમાંકની હારમાળા દર્શાવે છે?
(A) 1:5 (B) c {1,2,3,4,5} (C) A and B (D) એકપણ નહિ

LUCK IS ALWAYS BEST

1. HTML ફોર્મની રચના કરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) form (B) formtag (C) formele (D) formelement
2. કમ્પોઝર વિન્ડોની નીચે આવેલા જમણી બાજુના ભાગમાં ત્રણ મોડ સાથેનો કયો ટૂલબાર આપવામાં આવેલ છે ?
(A) Composition (B) Edite Mode (C) Status (D) Format
3. ચેકબોક્સની રચના કરતા સમયે તમામ શક્ય કિંમતો માટે શું એક સરખું હોવું જ જોઈએ ?
(A) Field Name (B) Field Value (C) Group Name (D) Group Value
4. ફોર્મમાં આવેલા ફિલ્ડને નામ આપવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) type (B) name (C) value (D) એકપણ નહિં
5. ફોર્મનો બેકગ્રાઉન્ડ રંગ બદલવા કયો વિકલ્પ પસંદ કરાય છે ?
(A) Insert → Page Colors and Background (B) Format → Page Colors and Background
(C) Tools → Page Colors and Background (D) Edit → Background → Page Colors
6. કમ્પોઝરમાં File → Save વિકલ્પ પર ક્લિક કરતાં કયા નામનું ડાયલોગબોક્સ ખૂલે છે ?
(A) Page Title (B) Save Page As (C) Page Heading (D) Save Heading As
7. કમ્પોઝરમાં નવી ફાઈલ બનાવવા માટે મેનૂબારનો કયો વિકલ્પ ઉપયોગી છે ?
(A) New → File (B) New File (C) File → New (D) New One
8. method લાક્ષણિકતા કેટલી કિંમત સ્વીકારી શકે છે ?
(A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર
9. શેનો ઉપયોગ માહિતી નાં વર્ણન માટે કરવામાં આવે છે ?
(A) CSS (B) HTML (C) HTTP (D) WYSIWYG
10. Css stylesheets ડાયલોગબોક્સમાં નીચે કયા નામનું બટન જોવા મળે છે ?
(A) style rule (B) add style rule (C) insert style rule (D) create style rule
11. 'document.js1.name.value' વિધાનમાં value શું છે ?
(A) પદ્ધતિ (B) ફોર્મના નામ (C) ફિલ્ડના નામ (D) ગુણધર્મ
12. પ્રોગ્રામની કઈ વસ્તુ બદલવા માટે શરતી વિધાન if ને ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) ચલ (B) વિધેય (C) પ્રવાહ (D) શરત
13. ઉપયોગકર્તા અને વેબપેજ વચ્ચેના સંવાદનથી શું બને છે?
(A) વિધેય (B) પ્રતિભાવ (C) ઘટના (D) કિંમત
14. વેબપેજમાં શું દર્શાવતી વખતે ક્ષતિ ઉદ્ભવે ત્યારે 'error' ઘટના ઉદ્ભવે છે ?
(A) દસ્તાવેજ (B) ચિત્ર (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
15. બ્રાઉઝરની ઓબ્જેક્ટ મોડલમાં સૌથી ઉપરના સ્તરનો ઓબ્જેક્ટ કયો છે ?
(A) browser (B) window (C) document (D) history
16. વિધેયના કોડમાં કયું વિધાન કોઈ કિંમત પરત કરે છે ?
(A) event (B) alert (C) return (D) function
17. Css માં વેબસાઈટની ગોઠવણ અને સંરચના માટેના ગુણધર્મોને તેની નીચે આવેલા કયા બંધારણથી અલગ રાખવામાં આવે છે ?
(A) સંબંધિત (B) શરતી (C) તાર્કિક (D) ગાણિતિક
18. CSS rules નો કયો વિભાગ એ HTML ઘટક છે જેના પર સ્ટાઈલ નો અમલ કરવામાં આવે છે ?
(A) સિલેક્ટર (B) ડિકલેરેશન (C) સ્ટાઈલશીટ (D) એક પણ નહીં
19. નીચે પૈકી કયા પ્રોગ્રામની મદદથી વેબસાઈટ બનાવી શકાય છે ?
(A) નોટપેડ (B) css (C) javascript (D) કમ્પોઝર
20. વેબસાઈટના શેને સામાન્ય અને વિસ્તૃત વર્ગોમાં વહેંચવું જરૂરી છે?
(A) હેતુ (B) વિષયવસ્તુ (C) પ્રેક્ષકગણ (D) માધ્યમ
21. Table properties' ડાયલોગબોક્સમાં નીચે પૈકી કયો વિભાગ જોવા મળે છે?
(A) Table (B) Cells (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
22. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં વિગતોને અંકોમાં ફેરવવા માટે કયું વિધેય ઉપયોગી છે ?
(A) Digit() (B) Number() (C) Integer() (D) parseFloat
23. ઈન્ટરનેટની સેવા પૂરી પાડનાર સંસ્થાને શું કહે છે?
(A) HTTP (B) ISP (C) FTP (D) OSI
24. સામાન્ય રીતે ઈ-કોમર્સ વેબસાઈટના વ્યવસ્થાપન માટે શેની રચના કરવાની જરૂર પડે છે ?
(A) DBMS સોફ્ટવેર (B) ડેટાબેઝ (C) પ્રોસેસર (D) પેમેન્ટ ગેટવે
25. અમાયાની શરૂઆત કયા એડિટર તરીકે કરવામાં આવી હતી?
(A) HTML (B) HTML/CSS (C) CSS (D) HTTP
26. કોષ્ટકમાં સેલની કિનારી અને તેમાં આવેલ લખાણ વચ્ચેની જગ્યા નિશ્ચિત કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (A) betweencells (B) cellpadding (C) padding (D) borderspacing
27. વ્યવસાયિક પ્રવૃત્તિઓ માટે કરવામાં આવતા ઈન્ટરનેટના ઉપયોગને શેના તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે ?
(B) ઈ-કર્મર્સ (B) પરંપરાગત કર્મર્સ (C) આઈ-કર્મર્સ (D) વેબ કર્મર્સ
28. પુસ્તકમાં ઓનલાઈન હરાજીની કઈ વેબસાઈટનું હોમપેજ દર્શાવ્યું છે ?
(A) www.sbi.com (B) www.onlinesbi.com (C) www.statebankofindia.com (D) આપેલ તમામ
29. નીચે પૈકી કોણ ઈન્ટરનેટ પરથી માહિતીને આંતરીને તેને દુરુપયોગ કરી શકે છે?
(A) હેકર (B) વાઈરસ (C) સ્પામમેઈલ (D) ટ્રોજન હોર્સ
30. B2B માં નીચે પૈકી કોણ વ્યવસાયી છે?
(A) વેચનાર (B) ખરીદનાર (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
31. પુસ્તકોનો ઓનલાઈન વિકેતા ગ્રાહકની શેની નોંધ રાખે છે ?
(A) અભિરુચિ (B) રસિકતા (C) સંરચના (D) મુદ્રિતતા
32. કઈ વ્યવસાયી પ્રતિકૃતિ ઈ-ગવર્નન્સની એક પહેલ છે?
(A) G2B (B) G2C (C) G2G (D) એક પણ નહીં
33. નીચે પૈકી B2B વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે?
(A) commodity.com (B) tradeindia.com (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
34. મોબાઈલ ઉપકરણો દ્વારા પુરી પાડવામાં આવતી શેરબજારને લગતી સેવાઓને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(A) મોબાઈલ શેરમાર્કેટ (B) મોબાઈલ બ્રોકરેજ (C) મોબાઈલ કમિશન (D) મોબાઈલ શેરહેલ્પ
35. મોબાઈલ ઉપકરણની સ્થિતિ નક્કી કરવા માટેની સૌથી વધુ ચોકકસ પદ્ધતિ કઈ છે?
(A) RFID (B) GPS (C) IST (D) MMS
36. ધારકની ઓળખ પ્રસ્થાપિત કરવા શેના દ્વારા ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ આપવામાં આવે છે?
(A) વિશ્વસનીય ગ્રાહિત પક્ષ (B) verisign (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
37. કયા નામે ઓળખાતી બેન્ક દ્વારા ગ્રાહકને કેડિટકાર્ડ આપવામાં આવે છે?
(A) ઈશ્યુઈંગ બેન્ક (B) એકવાયરીંગ બેન્ક (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
38. કયુ કાર્ડ દેખાવમાં કેડિટકાર્ડ જેવુ જ દેખાય છે, પરંતુ સપાટી પર માઈક્રોચિપ જડેલી હોવાથી તેનુ કાર્ય અલગ પડે છે?
(A) ચાર્જ કાર્ડ (B) સ્માર્ટ કાર્ડ (C) પેમેન્ટ કાર્ડ (D) પ્લાસ્ટિક કાર્ડ
39. કઈ બેન્ક દ્વારા થતા કેડિટકાર્ડ કે ડેબિટકાર્ડના વ્યવહારોને દેશ બહાર આવેલા નેટવર્ક દ્વારા આગળ વધારવામાં આવે છે?
(A) સ્થાનિક (B) આંતરરાષ્ટ્રીય (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
40. UML એ શેના દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરેલી છે અને તેની જાળવણી કરે છે?
(A) HTML (B) OSI (C) OMG (D) ISO
41. C પ્રોગ્રામિંગમાં શેના જેવા વિધેયનો ઉપયોગ પ્રોગ્રામ કરે છે ત્યારે તે જણતો નથી કે તે કઈ રીતે કાર્ય કરે છે?
(A) sqrt(25) (B) printf ("hello world") (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
42. શેનો હેતુ વિનિયોગના સ્થાયી દેખાવની પ્રતિકૃતિ બનાવવાનો છે?
(A) મોડેલ ડાયાગ્રામ (B) ક્લાસ ડાયાગ્રામ (C) ડેટાફ્લો ડાયાગ્રામ (D) ફ્લોચાર્ટ ડાયાગ્રામ
43. એગ્રિગેશન અથવા કોમ્પોઝિશન અલગ અલગ ક્લાસ વચ્ચેનો કેવો સંબંધ રજૂ કરે છે?
(A) પૂર્ણ (B) આંશિક (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
44. સામાન્ય રીતે શું બે ક્લાસ વચ્ચે 'એક પ્રકારનો' સંબંધ જણાવે છે?
(A) ઈનહેરિટન્સ (B) ઈન્કેપ્સ્યુલેશન (C) એસ્ટ્રેકશન (D) પોલિમોર્ફિઝમ
45. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં ઓબ્જેક્ટનું વર્ણન કરતી જુદી જુદી લાક્ષણિકતાઓ શેના તરીકે ઓળખાય છે?
(A) મેથડ (B) મેમ્બર (C) બિહેવિયર (D) ડેટાફિલ્ડ
46. એગ્રિગેશન કયા પ્રકારના સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે?
(A) પૂર્ણ સંબંધ (is a relationship) (B) સમાન સંબંધ (is-like relationship) (C) અશાંત: સંબંધ (a part of relationship) (D) આપેલ બધા વિકલ્પ
47. ક્લાસને અનેક જુદા જુદા ઓબ્જેક્ટની એક શેના તરીકે ગણી શકાય?
(A) સિન્ટેક્સ (B) સભ્ય (C) બ્લ્યુ પ્રિન્ટ (D) બહુવિધતા
48. જાવા ભાષા કઈ કંપની દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલ છે?
(A) સનમાઈક્રોસિસ્ટમ (B) એપેલ (C) માઈક્રોસોફ્ટ (D) એચ સી એલ
49. જાવા સોર્સ ફાઈલમાં કોઈપણ ભૂલ વગર કંપાઈલ થયા પછી બીજી કોઈ ચોક્કસ અનુલંબન ધરાવતી ફાઈલ તેની જાતે જ બની જાય છે ?
(A) .class (B) .java (C) .cmp (D) .jacm
50. જાવા ભાષામાં કેટલા પ્રકારના ઈન્ટિજર લિટરલ છે ?
(A) ૨ (B) ૫ (C) ૪ (D) ૩
51. char ડેટાપ્રકારમાં કેટલા બીટની પ્રિસિઝન હોય છે ?
(A) ૨ (B) ૪ (C) ૮ (D) ૧૬
52. અમુક શરત સંતોષાય ત્યાં સુધી વિધાનોની શ્રેણી નું વારંવાર પુનરાવર્તન કરવાનું હોય તેને શું કહેવાય છે ?
(A) લૂપ્સ (B) બ્રાન્ચિસ (C) સિલેક્ટિવ સ્ટ્રક્ચર (D) B અથવા C

53. નીચેના માંથી કયું વિધાન કોઈપણ ભૂલ વિના કંપાઈલ થશે ?
 (A) for(;;){int i=7} (B) while (1){int i=7} (C) while {int i=8} (D) આપેલા તમામ
54. જાવા ભાષા કેટલા પ્રકારના લૂપિંગની રચના પૂરી પાડે છે ?
 (A) ૩ (B) ૪ (C) માત્ર એક જ (D) ૨
55. int ડેટાટાઈપ કેટલી જગ્યા રોકે છે ?
 (A) ૩ (B) ૪ (C) માત્ર એક જ (D) ૨
56. જ્યારે પુનરાવર્તન ની સંખ્યા અગાઉથી નક્કી હોય ત્યારે કયું લૂપ વિધાન ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
 (A) for (B) do ... while (C) while (D) આપેલા તમામ
57. એક અવતરણચિહ્ન વચ્ચે સમાયેલા એક અક્ષર દ્વારા જણાવવામાં આવેલા લિટરલ ને શું કહેવાય છે ?
 (A) કેરેક્ટર લિટરલ (B) ઈન્ટિજર લિટરલ (C) ન્યૂમેરિક લિટરલ (D) બુલિટરલ લિટરલ
58. ક્લાસ ઓબ્જેક્ટને પૂર્વનિર્ધારિત કઈ આંકડાકીય કિંમત આપવામાં આવે છે ?
 (A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) 3
59. જાવામાં શું વણવપરાયેલા ઓબ્જેક્ટને શોધે છે અને ઓબ્જેક્ટ દ્વારા વપરાયેલી મેમરી પાછી મેળવે છે એટલે કે છૂટી કરે છે ?
 (A) GIGO (B) OOP (C) ગાર્બેજ કલેક્ટર (D) ગાર્બેજ કન્ટ્રોલર
60. ક્લાસ વેરિયેબલ અને ક્લાસ મેથડને શેનાથી એક્સેસ કરી શકાય છે ?
 (A) class name (B) reference variable (C) A and B (D) None
61. જ્યારે નવો પ્રક્રિયક વાપરીને ઓબ્જેક્ટ બનાવવામાં આવે છે ત્યારે જ કઈ રીતે ઈમ્પ્લિકિટ કરવામાં આવે છે ?
 (A) ગર્ભિત રીતે કે અંતર્ગત રીતે(implicity) (B) સ્પષ્ટરીતે (explicitly) (C) A and B (D) None
62. પ્રોટેક્ટેડ પ્રોટેક્શનનો ઉપયોગ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગના કયાં ખ્યાલ સાથે વધારે સુસંગત છે ?
 (A) Inheritance (B) Polymorphism (C) Data Encapsulation (D) Overloading
63. જાવામાં 'protected' સ્તરની વિઝિબિલિટી કયાં સ્તર કરતા ઓછી છે ?
 (A) package (B) private (C) public (D) protected
64. જાવામાં બીજી મેથડને ફક્ત ડેટાકિંમત વાંચવાની જ પરવાનગી આપવા માટે કઈ મેથડ વપરાય છે ?
 (A) getter (B) setter (C) letter (D) matter
65. ઈનહેરિટન્સમાં સબક્લાસ એ સુપરક્લાસનો શું નથી ?
 (A) સબસેટ (B) સેટ (C) ચલ (D) સબચલ
66. કન્ટ્રોલર એ કેવી વિશિષ્ટ મેથડ છે ?
 (A) ક્લાસના નામની જ (B) ચલ વગરની (C) પરત પ્રકાર વગરની (D) આપેલ તમામ
67. ક્લાસનો ઉપયોગ કરીને ફક્ત ઓબ્જેક્ટ ઘોષિત કરવામાં આવે ત્યારે રેફરન્સ વેરિયેબલની પ્રારંભિક કિંમત પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કેવી હોય છે ?
 (A) 0 (B) 1 (C) null (D) એકપણ નહિ
68. સંયોજિત કે કોમ્પોઝિટ ડેટાપ્રકારના ઉદાહરણમાં શેનો સમાવેશ થાય છે ?
 (A) Array (B) String (C) A and B (D) None
69. ક્લાસના કોઈપણ ઓબ્જેક્ટ વિના વાપરી શકાય તેવી મેથડ ઘોષિત કરવા કયો કી-વર્ડ ઉપયોગી છે ?
 (A) public (B) static (C) global (D) package
70. આંશિક એરેને શોર્ટ કરવા માટે sort() મેથડને કેટલી આગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે ?
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
71. ભૌતિક દૃષ્ટિએ 5 હાર અને 3 સ્ટાંભ સાથેનો એરે કોષ્ટક સળંગ મેમરીમાં સંગ્રહાયેલી કેટલી પૂર્ણક કિંમતો છે ?
 (A) 5 (B) 3 (C) 15 (D) 8
72. કઈ મેથડ મેથડકોલ કરતાં સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટમાં પ્રાચલ ઈન્ડેક્સ સ્થાને આપેલા અક્ષરને પરત કરે છે ?
 (A) indexOf() (B) indexAt() (C) indexCh() (D) indexChar()
73. calendar ક્લાસનો કયો અચલ કોન્સ્ટન્ટ વર્ષ દર્શાવે છે ?
 (A) YEAR (B) CAL YEAR (C) YEAR_OF_CAL (D) CALENDAR
74. calendar ક્લાસનો MONTH અચલ કયા મહિના માટે 6 દર્શાવે છે ?
 (A) Jun (B) July (C) August (D) May
75. જાવામાં સ્ટ્રિંગ કયાં ક્લાસ વડે નિયંત્રિત થાય છે ?
 (A) String (B) StringBuffer (C) A and B (D) એકપણ નહિ
76. સુરેખ શોધ પદ્ધતિ જો એરેમાં આપેલ કિંમતવાળો ઘટક ના મળે તો કઈ કિંમત પરત કરે છે ?
 (A) 0 (B) -1 (C) 1 (D) એકપણ નહિ
77. એરેના ઘટકોની પ્રારંભિક કિંમતો છગડિયા કૌસમાં { } કયાં ચિહ્ન વડે અલગ પાડીને દર્શાવાય છે ?
 (A) , (B) . (C) : (D) ;
78. પ્રોગ્રામને કંપાઈલ કરતી વખતે ઉદભવતી ક્ષતિઓ મોટેભાગે કોની ભૂલો હોય છે ?
 (A) પ્રોગ્રામર (B) ડિબગર (C) કંપાઈલર (D) JVM
79. try બ્લોક વિભાગ પછી કયો વિભાગ હોવો જરૂરી છે ?
 (A) try (B) catch (C) B and D (D) finally

80. જાવામાં method કે constructor દ્વારા શો કરી શકાતા દરેક પ્રકારના અપવાદને તેના શેમાં દર્શાવવો જરૂરી છે ?
 (A) header (B) body (C) footer (D) document
81. જાવામાં દરેક પ્રકારનો અપવાદ એક શેને અનુરૂપ હોય છે?
 (A) ક્લાસ (B) JVM (C) ઓબ્જેક્ટ (D) એનકેપ્શ્યુલેશન
82. !મામ જાવા અપવાદો માટે નીચેનામાંથી કયો શબ્દ સાચો છે?
 (A) અમલ દરમિયાન અપવાદ (B) બહાર પાડી શકાય તવા (C) છોડી દઈ શકાય તેવા (D) ભૂલ (Errors)
83. જાવામાં અસ્તિત્વમાં ન હોય તેવી ફાઈલનો ઉપયોગ કરવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવે ત્યારે કયો અપવાદ સર્જે છે?
 (A) FileNotFoundException (B) UseNotExistFileException
 (C) FileNotFoundExpection (D) NotExistFileException
84. ફાઈલ અથવા ડિરેક્ટરી પર વિવિધ પ્રક્રિયાઓ કરવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવી ફાઈલક્લાસની આશરે કેટલી પદ્ધતિઓ છે?
 (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
84. નીચે પૈકી કયું વિધાન i નામના ચલને પૂર્ણાંક પ્રકારના ચલ તરીકે ઘોષિત કરે છે જેમાં 32 કિંમત સચવાય છે?
 (A) int i= 32; (B) int I == 32; (C) int I [] = 32 (D) int i[] == 32;
86. રાઈટર ક્લાસની પદ્ધતિ શું શ્રો કરે છે?
 (A) InputException (B) IOException (C) OutputException (D) આપેલ તમામ
87. કી-બોર્ડ પરથી ડેટા વાંચવા સ્કેનર ક્લાસનો કન્સ્ટ્રક્ટર આર્ગ્યુમેન્ટ તરીકે શું સ્વીકારે છે?
 (A) Keyboard in (B) Scanner.in (C) Standard.in (D) System.in
88. Console ક્લાસ શેના પરથી ઈનપુટ મેળવવા ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) ફાઈલ (B) કી-બોર્ડ (C) કી-બોર્ડ કે ફાઈલ (D) એક પણ નહી
89. નીચે પૈકી કયું અનુલંબન દ્વિ-અંકી ફાઈલ દર્શાવે છે ?
 (A) .jpeg (B) .mp3 (C) .class (D) આપેલ તમામ
90. લેટેક્સમાં મેથ મોડ સિવાય '<' ચિહ્ન લખવા માટે કયો કમાન્ડ છે?
 (A) \textless (B) \less (C) \lessthan (D) \leftangle
91. લેટેક્સમાં કયા અક્ષરોનો ખાસ અર્થ છે?
 (A) ટિપ્પણી (B) અનામત (C) સાંકેતિક (D) અસાંકેતિક
92. પેકેજને દસ્તાવેજનાં પ્રાસ્તાવિક ભાગમાં કયા કમાન્ડની પાછળ પેકેજનું નામ આપીને જાહેર કરાય છે?
 (A) \package (B) \docpackage (C) \decpackage (D) \usepackage
93. દસ્તાવેજમાં એક કરતા વધુ શું ઉમેરવા માટે easylist પેકેજ વપરાય છે?
 (A) પાનાની રચના (B) લખાણના કલર (C) સ્તરની યાદી (D) પ્રોગ્રામિંગ કોડ
94. કયા ફોન્ટને રેખાના અંતમાં ટૂકી આડી લીટી હોતી નથી?
 (A) રોમન (B) સેન્સ સેરિફ (C) મોનોસ્પેસ (D) આપેલ તમામ
95. ‘?ગણિતીક સંજ્ઞા દર્શાવવા લેટેક્સમાં કયો કમાન્ડ છે ’±
 (A) \plmi (B) \pm (C) \plusminus (D) \addsubstreet
96. નીચેનામાંથી કઈ સેવા જુદી-જુદી જગ્યાના નકશાઓ પુરી પાડતી ઓનલાઈન સેવા છે?
 (A) ગૂગલ મેપ (B) યાહુ મેપ (C) રેડિફ મેપ (D) એન્જલ મેપ
97. VLC માં કયા વિકલ્પ વડે પ્લેલિસ્ટને ખોલી શકાય છે?
 (A) File-Playlist (B) View-Playlist (C) Playlist-Open (D) Tools-Playlist
98. R નો કયો કમાન્ડ Rમાંથી બહાર નીકળવા માટે વપરાય છે?
 (A) e() (B) exit() (C) quit() (D) q()
99. R માં યાદીમાંથી મધ્યસ્થ શોધવા માટે કયું વિધેય ઉપયોગી છે?
 (A) min() (B) median() (C) mean() (D) mod()
100. R માં હિસ્ટોગ્રામ દોરવા કયું વિધેય વપરાય છે?
 (A) h() (B) histogram() (C) hg() (D) hist()

LUCK IS ALWAYS BEST

TEST PAPER PAPER

SUB: COMPUTER STD:12 6

1. વેબસાઈટનો મુલાકાતી પોતાની વિગતો દાખલ કરવા માટે શેની મદદ લે છે ?
(A) Entry ફોર્મ (B) Info ફોર્મ (C) HTML ફોર્મ (D) CSS ફોર્મ
2. કઈ પદ્ધતિ ફોર્મમાંથી વિગતો મેળવી તેને URL ના અંતમાં ઉમેરી સર્વરને મોકલી આપે છે ?
(A) GET (B) POST (C) URL (D) HTTP
3. ફોર્મમાં <input type = "submit"> ટેગ શેની રચના કરે છે ?
(A) સબમિટ ફિલ્ડ (B) OK બટન (C) સબમિટ બટન (D) રિસેટ બટન
4. કમ્પોઝરમાં મેનુબાર કેટલા વિકલ્પો ધરાવે છે ?
(A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 10
5. 'Form Field Properties' ડાયલોગબોક્સમાં 'Radio Button' field type માટે કયા નામનું ચેકબોક્સ જોવા મળે છે ?
(A) Initially Selected (B) Checked (C) Selected (D) Initially Checked
6. કમ્પોઝર વિન્ડોનો કયો વિભાગ ખાલી અને નામ વગરનું વેબપેજ દર્શાવે છે ?
(A) page pane (B) Rulers (C) Site Manager (D) Normal
7. વર્તમાન ઘટકના HTML સોર્સને કયા વિભાગમાં દર્શાવવામાં આવે છે ?
(A) Design (B) Split (C) Source (D) આપેલ તમામ
8. કમ્પોઝર નીચે પૈકી શેના તરીકે ઓળખાતા માધ્યમ સાથે વેબપેજ એડિટર પૂરું પાડે છે ?
(A) HTML (B) WYSIWYG (C) HTTP (D) URL
9. 'Css Stylesheets' ડાયલોગબોક્સમાં 'Background' વિભાગમાં રંગ પસંદ કરવા કયો વિકલ્પ ઉપયોગી છે ?
(A) Color (B) Back Color (C) Image (D) Background color
10. કઈ કંપની જાવાસ્ક્રિપ્ટનો વિકાસ કર્યો ?
(A) નેટસ્કેપ (B) માઈક્રોસોફ્ટ (C) એડોબ (D) સન માઈક્રોસિસ્ટમ
11. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ઉપયોગકર્તા ફોર્મના ફિલ્ડની કિંમત બદલવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે ?
(A) value (B) change (C) modify (D) edit
12. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં પ્રોગ્રામનો પ્રવાહ બદલવા માટે કયા શરતી વિધાનનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
(A) if (B) test (C) condition (D) case
13. 'isNaN("hello")' વિધેય શું પરત કરે છે ?
(A) yes (B) true (C) false (D) no
14. ઉપયોગકર્તા વેબપેજ છોડી દે ત્યારે જાવાસ્ક્રિપ્ટની કઈ ઘટના ઉદ્ભવે છે ?
(A) unload (B) leave (C) pageoff (D) logout
15. જાવાસ્ક્રિપ્ટ શેના જેવા કેટલાક આંતરપ્રસ્થાપિત વિધેય પૂરા પાડે છે ?
(A) alert() (B) ValidateForm() (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
16. જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ચલ ની ઘોષણા કરતું કયું વિધાન સાચું છે ?
(A) var x = 3 (B) var y = "hellow" (C) var z = "Hellow friends" (D) આપેલ તમામ
17. જાવાસ્ક્રિપ્ટ કોડમાં 'document.js1.name.focus()' જેવા વિધાન પછી કયું વિધાન સામાન્ય રીતે લખવામાં આવે છે ?
(A) return true (B) return false (C) return (D) return focus
18. કમ્પોઝરનો Edit→preference વિકલ્પ પસંદ કરતા કયા નામનું ડાયલોગબોક્સ ખૂલે છે ?
(A) Preference (B) Options (C) General (D) Settings
19. આધુનિક યુગમાં કોઈ પણ વ્યવસાયમાં શું ખૂબ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે ?
(A) વેબસાઈટ (B) પબ્લિશર (C) કમ્પોઝર (D) પ્લાનિંગ
20. વેબસાઈટમાં કેવી માહિતીનો ઉપયોગ ઉપયોગકર્તાને નિરાશ બનાવી શકે છે ?
(A) સુસંગત (B) અસંગત (C) યોગ્ય (D) સંપૂર્ણ
21. Table properties' ડાયલોગબોક્સના 'Table' વિભાગનો કયો વિકલ્પ કોષ્ટકને ડાબી બાજુ, જમણી બાજુ કે વચ્ચે ગોઠવે છે ?
(A) Alignment (B) Table Alignment (C) Caption (D) Sorting
22. નીચે પૈકી કયું ઉપયોગકર્તા વ્યાખ્યાયિત વિધેય બીલ માટેનું વેબપેજ દર્શાવે છે ?
(A) onbill() (B) oncart() (C) onclick() (D) ongetbill()
23. Image properties' ડાયલોગબોક્સમાં નીચે કયા નામનું બોક્સ જોવા મળે છે ?
(A) Preview (B) Image preview (C) Image size (D) Image view
24. સાઈટને પ્રદર્શિત કરવા સિસ્ટમની ગોઠવણી માટે કમ્પોઝરમાં કયો વિકલ્પ છે ?
(A) File → Setting (B) File → Publish (C) File → Options (D) File → Show
25. W3C દ્વારા વિકસિત કયું ઓપનસોર્સ WYSIWYG પ્રકારનું વેબએડિટર છે ?
(A) અપ્ટાના સ્ટુડિયો (B) બ્લૂગ્રિફીન (C) અમાયા (D) એક પણ નહિ
26. કોષ્ટકને શીર્ષક આપવા માટે 'Table properties' ડાયલોગબોક્સના 'Table' વિભાગનો કયો વિકલ્પ ઉપયોગી છે ?
(A) Caption (B) Title (C) Heading (D) Header

27. ઇન્ટરનેટ જેવા ઇલેક્ટ્રોનિક શેનો ઉપયોગ કરી ઈ-કોમર્સને લગતા કાર્યો કરી શકાય છે?
 (A) માધ્યમ (B) સાધન (C) યોજના (D) પ્રવૃત્તિઓ
28. પુસ્તકમાં ઓનલાઈન હરાજીની કઈ વેબસાઈટનું હોમપેજ દર્શાવ્યું છે ?
 (A) www.ebay.com (B) www.mybids.in (C) www.ubid.com (D) www.onlineauction.com
29. લગભગ કેટલા ટકા ભારતીય ઈ-કોમર્સ વ્યવસાય માલ મેળવતી વખતે તત્કાલ ચૂકવણીની સુવિધાનો ઉપયોગ કરે છે?
 (A) 50% (B) 80% (C) 90% (D) 100%
30. ઇન્ટરનેટ પર ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ સૌથી વધુ જોવા મળે છે?
 (A) B2C (B) B2B (C) C2C (D) C2B
31. કઈ પ્રતિકૃતિ માટે ગુજરાત સરકારે GSWAN નામનું પોતાનું નેટવર્ક વિકસિત કર્યું છે?
 (A) G2C (B) G2B (C) G2G (D) એક પણ નહીં
32. જ્યારે ગ્રાહક દ્વારા ઉત્પાદન કે સેવાની કિંમત નક્કી કરવામાં આવે ત્યારે ઈ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ અમલી બને છે?
 (A) B2C (B) C2B (C) B2B (D) C2C
33. નીચે પૈકી B2B વેબસાઈટનું ઉદાહરણ કયું છે?
 (A) commodity.com (B) tradeindia.com (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
34. એમ-કોમર્સમાં જાણા છૂટક વેપારીઓ શેને આધારિત મોબાઈલ વિજ્ઞાપનનો વિકલ્પ પૂરો પાડે છે?
 (A) હેતુ (B) સ્થાન (C) મંમરી (D) સંગ્રહક્ષમતા
35. સ્થળ આધારિત શોધ કયા નામે ઓળખાય છે?
 (A) p-Commerce (B) L- Commerce (C)) C- Commerce (D) S- Commerce
36. GPS કેટલા મીટરના ઘેરાવામાં ઉપકરણનું સ્થાન નક્કી કરે છે, જેને ત્રિકોણીય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
 (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
37. ઈ-કોમર્સની સુરક્ષા માટે નીચે પૈકી કયો પ્રોટોકોલ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) SSL (B) HTTP (C) TCP (D) IP
38. શેના જેવા ફોટો એડિટર પ્રોગ્રામની મદદથી ચિત્રમાં દશ્યમાન વોટરમાર્ક ઉમેરી શકાય છે?
 (A) ફોટોશોપ (B) GIMP (C) PAINT (D) DRAW
39. કયું કાર્ડ ચૂકવણી માટે અન્ય કાર્ડનો સ્થાનિક વિકલ્પ છે?
 (A) Rupay (B) Rupee (C) Rupaisa (D) RupayaPaisa
40. પ્રોગ્રામિંગની રીતને કેટલા પ્રકારમાં વહેચી શકાય?
 (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
41. ઓબ્જેક્ટ ફક્ત તેના શેનાથી એકબીજાથી જુદા પડે છે?
 (A) સ્ટેટ (B) લાક્ષણિકતા (C) બિહેવિયર (D) ઓળખ
42. UML ભાષાની વિવિધ વાક્ય રચનામાં કયા કૌંસની જોડીમાં લખવામાં આવેલી બાબત વૈકલ્પિક હોય છે?
 (A) ગોળ કૌંસ () (B) કોણીય કૌંસ <> (C) ચોરસ કૌંસ [] (D) છગડિયો કૌંસ { }
43. નીચે પૈકી કઈ વસ્તુ બે કલાસ વચ્ચેના ભિન્ન સંબંધને રજૂ કરે છે?
 (A) એગ્રિગેશન (B) કોમ્પોઝિશન (C) એસ્ટ્રેક્શન (D) પોલિમોર્ફિઝમ
44. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં ઓબ્જેક્ટનું વર્ણન કરતી જુદી જુદી લાક્ષણિકતાઓ શેના તરીકે પણ ઓળખાય છે?
 (A) બિહેવિયર (B) સ્ટેટ (C) મેથડ (D) એક પણ નહીં
45. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં મેથડ બોલાવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?
 (A) કોલિંગ (B) મેસેજ (C) ઇન્કેપ્સ્યુલેશન (D) એસ્ટ્રેક્શન
46. એગ્રિગેશનને પૂર્ણ કલાસને અડીને એક કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ કરીને બતાવવામાં આવે છે?
 (A) ખાલી હીરા (B) ભરાયેલા હીરા (C) ત્રિકોણ (D) ગોળ
47. એસ્ટ્રેક્શન એક શું છે?
 (A) રૂપરેખા (B) ઢાંચો (C) ખ્યાલ (D) વિધેય
48. જાવા શેના દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે ?
 (A) Sun Microsystems (B) Apple Infotech (C) Oracle Corporation (D) Netscape
49. જાવામાં મૂળભૂત કલાસનો સમૂહ શેનો ભાગ છે ?
 (A) જાવા ડેવલપમેન્ટ કિટ (B) જાવા વર્કસ્ટેશન કિટ (C) જાવા બાઈસ્કોડ પ્રોગ્રામ (D) જાવા સોર્સ પ્રોગ્રામ
50. SciTE વિનિયોગમાં કયો આદેશ સોર્સ પ્રોગ્રામને કંપાઈલ કરવા માટેનો છે ?
 (A) File → Compile (B) Edit → Compile (C) Tools → Compile (D) Window → Compile
51. જાવામાં નીચે પૈકી કયા પ્રાથમિક ડેટાપ્રકારની સંગ્રહ જગ્યા 2 byte છે ?
 (A) short (B) char (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
52. જાવા 7 માં કઈ સંખ્યાને રજૂ કરવા માટે સંખ્યાની પહેલા 0b અથવા 0B લખવામાં આવે છે ?
 (A) યુનિકોડ (B) દ્વિઅંકી (C) દશાંશ (D) સોળ-અંકી
53. કેરેક્ટર લિટરલનું ઉદાહરણ નીચે પૈકી કયું છે ?
 (A) 'a' (B) '#' (C) '3' (D) આપેલ તમામ
54. દસ્તાવેજીકરણ કોમેન્ટ શેનાથી શરૂ થાય છે અને શેનાથી તેનો અંત આવે છે ?
 (A) / અને \ (B) // અને \ (C) /** અને */ (D) /* અને */

55. જાવામાં તાર્કિક OR માટે કયો બુલિયન પક્રિયકો છે
(A) || (B) ! (C) & (D) &&
56. એકપદી કાર્યો માં કયા પ્રક્રિયકોનો ઉપયોગ કરાય છે ?
(A) ++,--, ! (B) યુનરી - અને + (C) type- cast (ટાઈપકાસ્ટ) (D) આપેલ તમામ
57. કયા વિધાનનો ઉપયોગ સ્વિચ કે લૂપ પ્રકારની રચનાની બહાર પ્રોગ્રામનું નિયંત્રણ ફેરવવા માટે થાય છે ?
(A) break (B) continue (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
58. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શું એ પાયાનો એકમ છે?
(A) ઓબ્જેક્ટ (B) ક્લાસ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
59. ક્લાસના ઓબ્જેક્ટને પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કઈ આંકડાકીય કિંમત આપવામાં આવે છે ?
(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) 3
60. જાવામાં શું વણ વપરાયેલા ઓબ્જેક્ટને શોધે છે અને ઓબ્જેક્ટ દ્વારા વપરાયેલી મેમરી પાછી મેળવે છે એટલે કે છુટી કરે છે?
(A) GIGO (B) OOP (C) ગાર્બેજ કલેક્ટર (D) ગાર્બેજ કન્સ્ટ્રક્ટર
61. કયા વેરિયેબલની પૂર્વનિર્ધારિત કિંમતોથી શરૂઆત થતી નથી?
(A) લોકલ (B) ઈન્સ્ટન્સ (C) ક્લાસ (D) વૈશ્વિક
62. જાવામાં કઈ વાક્યરચના વપરાશકર્તા દ્વારા વ્યાખ્યાયિત ચલ વગરનો કન્સ્ટ્રક્ટર દર્શાવે છે?
(A) <classname>(); (B) <classname>(){}; (C) <classname>()[]; (D) <classname>()<>;
63. જાવામાં પબ્લિક એક્સેસ આપવા માટે ચલ કે મેથડના પ્રકાર પહેલા કયોએક્સેસ મોડિફાયર વાપરવામાં આવે છે?
(A) package (B) private (C) public (D) protected
64. માન્ય પ્રણાલિકા પ્રમાણે એક્સેસર મેથડના નામ ચલના નામનો પ્રથમ અક્ષર કેપિટલ બનાવીને તેના પૂર્વગ તરીકે શું લખવાથી બને છે?
(A) get (B) set (C) let (D) mat
65. ઈનહેરિટન્સ બે ક્લાસ વચ્ચે કયા પ્રકારનો સંબંધ ધરાવતી મોડેલ છે?
(A) Is-a (B) has-a (C) had-a (D) was-a
66. ઓબ્જેક્ટને મેમરીના કયા ભાગમાં રાખવામાં આવે છે?
(A) હીપ (B) હોપ (C) સ્થાનાંક (D) એક પણ નહીં
67. નીચે પૈકી શું એ મેમરીનો સ્થાનાંક છે જ્યાં ઓબ્જેક્ટનો સંગ્રહ કરેલો છે?
(A) રેફરન્સ (B) સ્થાનાંક (C) હિપ (D) કન્સ્ટ્રક્ટર
68. કયા પ્રકારના ચલમાં એક સમયે ફક્ત એક જ કિંમત રાખી શકાય છે?
(A) મુળભૂત (B) એરે (C) ડિરાઈલ (D) સંયોજિત
69. શું એ એક જ પ્રકારના ઘટકોના સંગ્રહને રજુ કરતો ચલ છે?
(A) એરે (B) વિધેય (C) સ્ટ્રક્ચર (D) પોઈન્ટર
70. અક્ષરોના કયા એરેને સ્ટ્રિંગ તરીકે ગણી શકાય?
(A) 1-D (B) 2-D (C) one D (D) 1dim
71. જાવા એરેને કયા ક્લાસની મેથડનો ઉપયોગ કરવાની સગવડ આપે છે?
(A) Java.Array (B) java.util.Array (C) java.Array.Static (D) java.Static
72. નીચે પૈકી કઈ java.util.Array ક્લાસની static method છે ?
(A) sort() (B) fill() (C) binarysearch() (D) આપેલ તમામ
73. સુરેખ શોધ પદ્ધતિ જો એરેમાં આપેલી કિંમત વાળો ઘટક ના મળે તો કઈ કિંમત પરત કરે છે ?
(A) 0 (B) -1 (C) 1 (D) એક પણ નહિ
74. String ક્લાસની કઈ મેથડ મેથડકોલ કરનાર સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટ પ્રાયલ str ની તુલનાએ સમાન હોયતો 0 સંખ્યા પરત કરે છે ?
(A) Equals() (B) compareTo() (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
75. getBytes() સ્ટ્રિંગ મેથડનો રેટાપ્રકાર કયો છે?
(A) int[] (B) byte[] (C) char[] (D) void[]
76. calendar ક્લાસનો MONTH અચલ ઓક્ટોબર માટે કઈ કિંમત દર્શાવે છે?
(A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 10
77. સ્ટ્રિંગના અક્ષરોને સ્મોલ કરવા કઈ સ્ટ્રિંગ મેથડ ઉપયોગી છે ?
(A) toLowerCase() (B) tolower() (C) tosmallcase() (D) tosmall()
78. જાવામાં તમામ પ્રકારની કેવી પરિસ્થિતિને અપવાદ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
(A) ક્ષતિયુક્ત (B) ક્ષતિરહિત (C) નિયંત્રિત (D) ચલયુક્ત
79. જાવા પ્રોગ્રામમાં કોઈ જોડણીની ભૂલ હોય તો કઈ ફાઈલ બનતી નથી?
(A) .class (B) .java (C) .exe (D) .obj
80. જાવામાં સામાન્ય રીતે શું અપવાદરૂપ ઓબ્જેક્ટ તૈયાર કરીને તેને આપેઆપ થ્રો કરે છે?
(A) JVM (B) પ્રોગ્રામર (C) કંપાઈલર (D) ડિબગર
81. સામાન્ય રીતે finally વિભાગ try વિભાગનો અમલ કર્યા પછી અંતે શું કરવા માટે વપરાય છે ?
(A) clean up (B) final (C) cancel (D) reset

82. જાવામાં constructor કે method દ્વારા શ્રો કરી શકાતા દરેક પ્રકારના અપવાદને તેના શેમાં દર્શાવવો જરૂરી છે?
 (A) header (B) body (C) footer (D) document
83. throws યાવીરૂપ શબ્દનો શેની ઘોષણા કરતી વખતે જ ઉપયોગ કરાય છે?
 (A) method (B) constructor (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
84. કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં કયો સંગ્રહ એ કાયમી સંગ્રહ છે?
 (A) નાશવંત સંગ્રહ (B) અવિનાશી સંગ્રહ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
85. સ્ટ્રીમ ક્લાસનો ઉપયોગ કરવા માટે પ્રોગ્રામ દ્વારા કયા પેકેજને આયાત કરવું જરૂરી છે?
 (A) Java.io (B) java.lang (C) java.util (D) java.inbuilt
86. ફાઈલ ક્લાસની ખી પદ્ધતિનો પરત ડેટાપ્રકાર long છે?
 (A) length() (B) list() (C) listFiles() (D) આપેલ તમામ
87. કેરેક્ટર સ્ટ્રીમ ક્લાસને 16bit કેવા અક્ષરો વાચવા અને લખવા માટે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે?
 (A) ASCII (B) યુનિકોડ (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
88. કયો ક્લાસ ફક્ત કી-બોર્ડ પરથી ઈનપુટ મેળવવા ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) કોન્સોલ (B) સ્કેનર (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
89. ફાઈલ ક્લાસની ખી પદ્ધતિ ફાઈલ હયાત હોય તો true કિંમત અન્યથા false કિંમત પરત કરે છે?
 (A) Boolean exists() (B) Boolean isFile() (C) Boolean isHave() (D) Boolean isSaved()
90. લેટેક્સમાં દસ્તાવેજનું શીર્ષક આપવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) \title (B) \heading (C) \header (D) \head
91. ઉબન્ટુના કયા ડોક્યુમેન્ટ વ્યુઅર સોફ્ટવેરમાં PDF દસ્તાવેજને જોઈ શકાય છે?
 (A) docviewer (B) evience (C) evolution (D) pdfevience
92. લેટેક્સમાં કયા ચિહ્નથી કોમેન્ટ શરૂ થાય છે?
 (A) # (B) \$ (C) % (D) &
93. દસ્તાવેજમાં સમીકરણો અને રચનાઓને વચ્ચે રાખવાને બદલે ડાબી બાજુ દર્શાવવા માટે દસ્તાવેજ ક્લાસનો કયો વિકલ્પ છે?
 (A) left (B) leftalign (C) fleqn (D) lefteq
94. લેટેક્સ કયો કમાન્ડ મેળવે છે ત્યારે મુખ્ય વિષયવસ્તુને અનુસરતું શીર્ષક લેટેક્સ દ્વારા સ્વયંસંચાલિત રીતે અપાય છે?
 (A) \maketitle (B) \title (C) \createtitle (D) \maintitle
95. લેટેક્સમાં બોડીનું લખાણ ડાબી તરફ ગોઠવવા માટે કયું એન્વાયર્નમેન્ટ ઉપયોગી છે?
 (A) flushleft (B) left (C) leftalign (D) lefttext
96. સાંકેતિક લિપિમાં લખાયેલી ફાઈલની શરૂઆતમાં દર્શાવાતા ટેબલની શરૂઆતમાં કયું ચિહ્ન જોવા મળે છે?
 (A) ^ (B) \$ (C) # (D) %
97. VLC નો ફાયદો એ છે કે તે દરેક પ્રખ્યાત શેને સમર્થન આપે છે?
 (A) એડીસી (B) ડીએસી (C) કોડેક (D) A and B
98. મોબાઈલ ફોન ઉપર શેની સગવડ હોય તો ગૂગલ નકશામાં ઉપયોગકર્તાના વિસ્તારનો ખ્યાલ ખૂબ જ ચોકસાઈથી મળે છે?
 (A) GSM (B) GPS (C) GPRS (D) RFID
99. R માં અચલ બનાવવા માટે ખી નીશાનીનો ઉપયોગ કરવામા આવે છે?
 (A) -> (B) <- (C) = (D) ==
100. barplot() વિધેય ખી આર્ગ્યુમેન્ટ એકસ (X) ઘરિનું લેબલ દર્શાવે છે?
 (A) xlab (B) xlabel (C) labelx (D) xl

LUCK IS ALWAYS BEST

TEST PAPER

SUB: COMPUTER STD:12

PAPER

7

- ફોર્મ ઘટકનો અમલ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ટેગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) <Form>.....</form> (B) <form>...</form> (C) </form>...</form> (D) <frm>...</frm>
- નીચેનામાંથી કયું નિઃશુલ્ક,ઓપન સોર્સ વેબવિકાસ માટેનું IDE છે?
(A) HTML (B) KompoZer (C) Scite (D) Base
- નીચેનામાંથી કોણ સ્થાનિક તથા દૂરસ્થિત સર્વર એમ બન્ને સ્થાને રહેલ ફાઈલોનો ઝડપી ઉપયોગ પુરો પાડે છે?
(A) Site-Manager (B) Pages Area (C) Composition (D) Status Bar
- જ્યારે આપણે પૂર્વનિર્ધારિત રીતે કોઈ રેડિયો બટન પહેલેથી પસંદ થયેલું રાખવા માટે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો?
(A) Checked (B) Initially Selected (C) Selected (D) Initially checked
- નીચેનામાંથી કયા ફિલ્ડ માટે ચેકબોક્સનો ઉપયોગ થાય છે?
(A) Name (B) Pasword (C) Gender (D) hobbies
- <input> ટેગ સાથે સામાન્ય રીતે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?
(A) Name (B) type (C) value (D) આપેલ તમામ
- KompoZer માં મેનૂબાર વિન્ડોના કયા ભાગમાં જોવા મળે છે?
(A) ઉપરના (B) નીચેના (C) વચ્ચેના (D) જમણી
- મેનુમાં દર્શાવવામાં આવતી કિંમતો ઉમેરવા માટે કયા ઘટકનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) Select (B) Input (C) Option (D) Type
- કઈ કંપનીએ **Java Script** નો વિકાસ કર્યો?
(A) Sun Microsystem (B) JavaComp (C) Netscape (D) Microsoft
- CSS** ની વાક્યરચનામાં **Property** અને **Value** ને કયા ચિન્હથી અલગ પાડવામાં આવે છે?
(A) ; (B) : (C) , (D) .
- જાવાસ્ક્રિપ્ટ ફાઈલનો સંગ્રહ કયા અનુલંબન સાથે કરવામાં આવે છે?
(A) .html (B) .http (C) .js (D) .java
- જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ચિત્ર દર્શાવવાનું રદ કરવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના ઉદભવે છે?
(A) remove (B) cancel (C) abort (D) stop
- Java script માં if કેવું વિધાન છે?
(A) તાર્કિક (B) શરતી (C) સંબંધિત (D) ગાણિતિક
- java script માં ઓબ્જેક્ટની મેથડનો સંદર્ભ લેવા માટે કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
(A) () (B) ; (C) : (D) .
- Java script માં કયા કિ-વર્ડના ઉપયોગથી વિધેયને વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
(A) Vf (B) return (C) function (D) var
- વેબપેજમાં માઉસનું પોઈન્ટર ઘટક પરથી દૂર કરવામાં આવે ત્યારે કઈ ઘટના બને છે?
(A) mouseover (B) mouseout (C) pointerout (D) reset
- બ્રાઉઝર ઓબ્જેક્ટ મોડેલમાં સૌથી અગત્યનો ઓબ્જેક્ટ કયો છે?
(A) Browser (B) Window (C) Document (D) History
- Java script** માં બનાવવામાં આવેલા વેબપેજ કેવા હોય છે?
(A) Static (B) Dynamic (C) A and B (D) આકપણ નહિ
- વેબસાઈટ આયોજનના કેટલાં પગલાં છે?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- વેબસાઈટના હોમ પેજને કયું નામ આપી સંગ્રહ કરવો જોઈએ?
(A) first.html (B) home.html (C) index.html (D) one.html
- દરેક વેબપેજ એ વેબસર્વર પરની કેવી ફાઈલ છે?
(A) સંયુક્ત (B) સ્વતંત્ર (C) મલ્ટિપ્રોગ્રામિંગ (D) એકપણ નહિ
- વેબપેજનું શિર્ષક બદલવા માટે કયાં મેનૂનો ઉપયોગ કરશો?
(A) File (B) Edit (C) View (D) Format
- નીચેનામાંથી કોણ વેબસર્વર પર મર્યાદિત જગ્યા પૂરી પાડે છે?
(A) ISS (B) Google (C) ISP (D) Yahoo
- નીચેનામાંથી કયું IDE વિપુલ સંખ્યામાં વધારાના પ્લગ-ઇન સાથે આપવામાં આવે છે?
(A) Amaya (B) Aptana studio (C) NetBeans (D) એકપણ નહિ

25. ફૂકીને નીચેનામાંથી શું કરી શકાય છે?
 (A) વાંચી શકાય (B) રચી શકાય તથા સુધારી શકાય (C) દૂર કરી શકાય (D) આપેલ તમામ
26. Table Properties ડાયલોગ બોક્સના Table વિભાગમાં કયો વિકલ્પ જોવા મળતો નથી?
 (A) Size (B) Table Allignment (C) Selection (D) Caption
27. ઈ-કોમર્સમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?
 (A) માર્કેટિંગ અને વેચાણ (B) માલની હરાજી તથા બેંકિંગ (C) વિમાને લગતી સેવા (D) આપેલ તમામ
28. નીચેનામાંથી કઈ બેંક નેટ બેંકિંગની સુવિધા ધરાવે છે?
 (A) bankofbaroda.co.in (B) iob.in (C) pnbindia.in (D) આપેલ તમામ
29. કઈ પ્રક્રિયા દ્વારા ગ્રાહકને ઉત્પાદનની કિંમત માટે બોલી લગાવીને ખરીદ કે વેચાણની સુવિધા પુરી પાડવામાં આવે છે?
 (A) માર્કેટિંગ (B) હરાજી (C) પુસ્તકોની દુકાન (D) નોંધણી
30. નીચેનામાંથી ઈ-કોમર્સમાં કઈ વિશેષતા જોવા મળે છે?
 (A) નિશ્ચિત સમયગાળા માટે અથવા તો વ્યવસાયના ક્લાકોમાં પ્રક્રિયા કરવામાં આવે.
 (B) સ્પર્ધકો સાથે કોઈ માહિતી વહેંચવામાં ન આવે
 (C) સ્થળને ભાડે લેવું પડે અથવા ખરીદવું પડે (D) ઉત્પાદનની જાહેરાત ઇન્ટરનેટ પર કરવામાં આવે
31. ભારત સરકારની આયકર ખાતાની વેબસાઈટ કઈ છે?
 (A) incometex.in (B) incometexindia.gov.in
 (C) indiaincometextdepartment.in (D) incometexindia.in
32. નીચેનામાંથી કઈ કંપની તેના ગ્રાહકોને ઓનલાઈન બીલ મોકલે છે?
 (A) MTNL (B) BSNL (C) VSNL (D) DSNL
33. ટિકિટની નોંધણી થઈ ગયા બાદ ટિકિટની કેવી કોપી ગ્રાહકના ઈ-મેઈલ પર તથા તેના મોબાઈલ પર મોકલવામાં આવે છે?
 (A) હાર્ડ કોપી (B) ઈ-કોપી (C) સામાન્ય કોપી (D) ટૂંકી કોપી
34. નીચેનામાંથી એમ-કામર્સનું ઉદાહરણ કયું છે?
 (A) હવાઈ ટિકિટની ખરીદી (B) હોટલનું બુકિંગ અને આરક્ષણ (C) શેરબજારનું પૃથ્થકરણ (D) આપેલ તમામ
35. માહિતીને અવાચ્ય રૂપમાં ફેરવી સુરક્ષિત રાખવાની કળાને શું કહે છે?
 (A) બિનસાંકેતિકરણ (B) સાંકેતિકરણ (C) સંકોચન (D) આપેલ તમામ
36. ઓનલાઈન ચૂકવણીમાં નીચેનામાંથી કોણ અગત્યનો ભાગ ભજવે છે?
 (A) પેમેન્ટ ગેટ-વે (B) પેમેન્ટ પ્રોસેસર (C) A and B (D) એકપણ નહિ
37. અનઅધિકૃત ઉપયોગકર્તા વાંચી ન શકે તે માટે માહિતીને ગુપ્ત રાખવાની પદ્ધતિને સુરક્ષાનાં કયાં પ્રકાર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
 (A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા
38. સર્જકના મૂળભૂત કાર્યનો ઉપયોગ અન્ય અનઅધિકૃત ઉપયોગકર્તા દ્વારા થતો અટકાવવા સર્જકને કઈ સુવિધા આપવામાં આવે છે?
 (A) ટ્રેડમાર્ક (B) કોપીરાઈટ (C) ડિજિટલ વોટરમાર્કિંગ (D) સ્ટેગેનોગ્રાફી
39. EFT નો લાભ નીચે પૈકી કયાં છે?
 (A) સરળ નામા પદ્ધતિ (B) તેની અસરકારકતામાં વધારો (C) વધુ સુરક્ષા (D) આપેલ તમામ
40. નીચેનામાંથી કઈ પ્રોગ્રામિંગ ભાષાઓ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગને સમર્થન આપે છે?
 (A) C++,Java (B) VB,.Net,Asp.net (C) C#,PHP (D) આપેલ તમામ
41. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પદ્ધતિ કયા જ્યાલનો ઉપયોગ કરે છે?
 (A) State (B) Class (C) Property (D) Attribute
42. સુરક્ષિત દૃશ્યતા જણાવવા માટે કયા સંકેતનો ઉપયોગ થાય છે/
 (A) - (B) ~ (C) # (D) +
43. ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં મેથડ બોલાવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે?
 (A) ઇનકેપ્સ્યુલેશન (B) ડેટા-એન્ટ્રેક્શન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) મેસેજ
44. નીચેનામાંથી કોણ બે ક્લાસ વચ્ચે અભિન્ન સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે?
 (A) ઇનકેપ્સ્યુલેશન (B) કોમ્પોઝિશન (C) પોલિમોર્ફિઝમ (D) એગ્રિગેશન
45. એગ્રિગેશન કયાં પ્રકારના સંબંધની સ્થિતિ જણાવે છે?
 (A) 'પૂર્ણ' સંબંધ (B) 'સમાન' સંબંધ (C) 'અંશતઃ' સંબંધ (D) આપેલ તમામ
46. ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં કોમ્પોઝિશનને કયા ચિન્હ વડે દર્શાવવામાં આવે છે?
 (A) ખાલી હીરા (B) ભરેલા હીરા (C) ખાલી ત્રિકોણ (D) એકપણ નહિ
47. ઇનકેપ્સ્યુલેશન વડે નીચેનામાંથી શું પુરૂ પાડવામાં આવે છે?
 (A) ડેટા અને મેથડ છુટા પાડવા (B) ડેટાનો સહિયારો ઉપયોગ (C) ડેટાની સુરક્ષિતતા (D) આપેલ તમામ
48. Sun Microsystems ઉચ્ચ કક્ષાનું કયા વર્કસ્ટેશન માટે પ્રખ્યાત છે ?
 (A) યુનિક્સ (B) લિનક્સ (C) વિન્ડોઝ (D) મેક
49. જાવા બાઈટકોડનું શેમાં રૂપાંતર કરવા માટેનાં ટૂલ્સ ઉપલબ્ધ છે ?
 (A) નેટિવ કોડ (B) સોર્સ કોડ (C) બાઈનરી કોડ (D) ઓક્ટલ કોડ

50. જાવાનાં ચલનાં નામમાં વચ્ચે શું માન્ય નથી ?
 (A) ખાલી જગ્યા (B) ડોલર (\$) ચિહ્ન (C) અન્ડરસ્કોર (_) ચિહ્ન (D) આપેલ તમામ
51. જાવામાં ત્રણ અષ્ટાંકી અંક દ્વારા રજૂ કરાતો અક્ષર કયા એસ્કેપ કોડ દ્વારા દર્શાવાય છે ?
 (A) \ddd (B) \0 (C) \0d (D) \od
52. જાવાના 'int a; short b; a = 17; b = (short)a; વિધાનો દર્શાવે છે કે ચલ 'a' નું ટાઈપકાસ્ટ વાપરીને short પ્રકારની કિંમતથી કઈ રીતે રૂપાંતર કરેલું છે ?
 (A) ગર્ભિત (B) ચો સપણે (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
53. એક લીટી કોમેન્ટની શરૂઆત કયા ચિહ્નથી થાય છે ?
 (A) / (B) // (C) /* (D) */
54. જાવામાં '+' અને '-' અંકગણિત પક્રિયક કેવા છે ?
 (A) યુનરી (B) બાઈનરી (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
55. યુનિકોડ લિટરલ શેના પછી ચાર સોળ-અંકી અંક વડે બનેલો હોય છે ?
 (A) \u (B) /u (C) \c (D) /c
56. જાવા કોઈ ચો સ બંધારણની ભાષા નથી એટલે કે તે કેવી ભાષા છે ?
 (A) કેસ-સેન્સિટિવ (B) ફ્રી-ફોર્મેટ (C) A અને B (D) એક પણ નહીં
57. જાવામાં New line માટે કયો એસ્કેપ કોડ છે ?
 (A) \n (B) \l (C) \e (D) \w
58. ઓબ્જેક્ટના બિહેવિયરને વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે જાવામાં શું બનાવવામાં આવે છે ?
 (A) પ્રોસીજર (B) ફંક્શન (C) મેથડ (D) કન્સ્ટ્રક્ટર
59. જાવામાં 'protected' કયા સ્તરનો એક્સેસ છે ?
 (A) પ્રથમ (B) બીજા (C) ત્રીજા (D) ચોથા
60. નીચેનામાંથી જાવામાં ઈન્સ્ટન્સ મેથડ ઈન્વોક કરવા માટે શું વપરાય છે ?
 (A) ઓબ્જેક્ટનું નામ, કોલન (:) અને મેથડનું નામ (B) ઓબ્જેક્ટનું નામ, ડોટ (.) અને મેથડનું નામ
 (C) ક્લાસનું નામ, કોલન (:) અને મેથડનું નામ (D) ક્લાસનું નામ, ડોટ (.) અને મેથડનું નામ
61. જાવામાં એક વિશિષ્ટ પ્રકારની મેથડને શું કહે છે ?
 (A) મેથડ બિહાવ્યર (B) કન્સ્ટ્રક્ટર (C) મેમરી સ્થાનાંક (D) હીપ
62. જાવામાં અન્ય મેથડની જેમ કન્સ્ટ્રક્ટરને શું કરી શકાય છે ?
 (A) ઉમેરી (B) સુધારી (C) ઓવર લોડ (D) દૂર
63. 'private' પ્રોટેક્શન કેવી દૃશ્યતા પુરી પાડે છે ?
 (A) સૌથી વધારે (B) સૌથી ઓછી (C) મધ્યમ (D) એક પણ નહિં
64. નીચે પૈકી કયા પગલામાં નવા બનાવેલા ઓબ્જેક્ટને કિંમત આપવા માટે કન્સ્ટ્રક્ટર કોલ કરવામાં આવે છે ?
 (A) Declaration (B) Instantiation (C) Initialization (D) આપેલ તમામ
65. જાવામાં એક જ નામ ધરાવતી પણ અલગ અલગ શેના સાથેની વિવિધ મેથડ હોય શકે ?
 (A) પ્રિસિશન (B) સિગ્નેચર (C) ક્લાસ (D) ઓબ્જેક્ટ
66. સંયોજિત કે કમ્પોઝિટ ડેટા પ્રકારનો ઉપયોગ એક કરતા વધારે શેનો સંગ્રહ કરવા માટે થાય છે ?
 (A) ચલ (B) ડેટાકિંમતોના સમુહ (C) વિધેય (D) મેથડ
67. એરેમાં શેના ઉપયોગ દ્વારા તેનું કદ જણાવી શકાય છે ?
 (A) new પ્રક્રિયક (B) ડેટા પ્રકાર (C) ઈન્ડેક્સ (D) સબસ્ક્રિપ્ટ
68. એરે ચલ પ્રારંભિક કિંમતો વગર ઘોષિત કરાય ત્યારે એરેના ઘટકો વાપરવા માટેનો પ્રયત્ન શેમાં પરિણમે છે ?
 (A) ચેતવણી (B) ભૂલ (C) માહિતી (D) વિગત
69. Marks[5][3] એરે કેટલા ઘટકોનો 1-D એરે ઓબ્જેક્ટ બનાવે છે ?
 (A) 5 (B) 3 (C) 15 (D) 60
70. કઈ મેથડ મેથડકોલ કરતા સ્ટ્રિંગ ઓબ્જેક્ટમાં પ્રાચલ ઈન્ડેક્સ સ્થાને આપેલા અક્ષરને પરત કરે છે ?
 (A) indexAt() (B) indexof() (C) indexCh() (D) indexChar()
71. calendar ક્લાસનો HOUR_OF_DAY અચલ કેટલા કલાકની સંકેતલિપિ પ્રમાણે કલાક દર્શાવે છે ?
 (A) 12 (B) 24 (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિં
72. જાવામાં શેનો સંગ્રહ કરવા માટે બે બાઈટ વપરાય છે ?
 (A) શ્રેણી (B) વાક્ય (C) શબ્દ (D) અક્ષર
73. રો અને કોલમ વડે બનેલી કોષ્ટક જેવી દ્વિ-પરિમાણીય ડેટા-સંરચના રજૂ કરવા માટે શું વપરાય છે ?
 (A) સદિશ (B) શ્રેણિક (C) અદિશ (D) એક પણ નહિ
74. 1D એરે ઘોષિત કરવા માટે કયા કૌંસની જોડી એરેના નામ પછી અથવા ડેટાના પ્રકાર પછી મૂકાય છે ?
 (A) ચોરસ કે મોટા [] (B) ગોળ () (C) કોણીય <> (D) છગડિયા {}
75. આંશિક એરેને સોર્ટ કરવા માટે sort() મેથડમાં કેટલી આર્ગ્યુમેન્ટ આપવામાં આવે છે ?
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

76. જાવામાં એરે બનાવવા માટે કેટલા પગલાની ક્રિયા છે?
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
77. 1-D એરેના ઘટકોની સંખ્યા જાણવા માટે કઈ પ્રોપર્ટી ઉપયોગી છે ?
 (A) size (B) weight (C) length (D) width
78. અપવાદ એ પ્રોગ્રામના અમલ દરમિયાન ઉદ્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત છે જે મોટાભાગે શું દર્શાવે છે?
 (A) ચેતવણીસંદેશ (B) માહિતીસંદેશ (C) ભૂલસંદેશ (D) નિવેશસંદેશ
79. જાવામાં અસ્તિત્વમાં ન હોય તેવી ફાઈલનો ઉપયોગ કરનો પ્રયત્ન નીચે પૈકી કયો અપવાદ સર્જે છે?
 (A) FileNotExistException (B) UseNotExistFileException
 (C) FileNotFoundException (D) NotExistFileException
80. જાવામાં એક જ પ્રોગ્રામમાં કેટલી અપવાદરૂપ પરિસ્થિતિ સર્જી શકે છે?
 (A) એકજ (B) એ જ (C) અનેક (D) મર્યાદિત
81. એ પદ્ધતિ કે જે ન શોધી શકાયેલા અપવાદ મોકલો છે તેની ઘોષણામાં કયા ઉપવાક્યનો સમાવેશ હોવો જ જોઈએ?
 (A) throw (B) throws (C) thrown (D) throwable
82. જાવા પ્રોગ્રામમાં કોઈ જોડણીની ભૂલ હોય તો કઈ ફાઈલ બનતી નથી?
 (A) .class (B) .java (C) .exe (D) .obj
83. કયા વિભાગના વિધાનો પ્રોગ્રામર જે અપવાદની દેખરેખ રાખવા ઈચ્છે છે તે માટેની જરૂરી સૂચનાઓ છે ?
 (A) try (B) catch (C) finally (D) આપેલા તમામ
84. જાવા શેના ખ્યાલનો ઉપયોગ કરે છે?
 (A) સ્ટ્રીમ (B) વિભાગ (C) કૂકી (D) સેશન
85. ફાઈલ ક્લાસ સાથે નીચે પૈકી શું સંબંધ ધરાવે છે?
 (A) ફાઈલ-ઓબ્જેક્ટ (B) ફાઈલ સ્ટ્રીમ (C) ફાઈલ ચાર્ટ (D) ફાઈલ હેતુ
86. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ ફાઈલ કે હિડેકટરી છુપાયેલી હોય તો true કિંમત પરત કરે છે?
 (A) Boolean isHide() (B) Boolean isSaved()
 (C) Boolean hasHide() (D) Boolean isHidden()
87. જાવામાં પ્રોગ્રામ માટે કયા સાધનો પરથી ડેટા વાંચવા માટે ઈનપુટ સ્ટ્રીમ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
 (A) આંતરિક (B) બાહ્ય (C) વૈશ્વિક (D) એક પણ નહિ
88. સ્કેનર ક્લાસ કયા પેકેજનો એક ભાગ છે?
 (A) java.util (B) java.io (C) java.long (D) java.scan
89. ફાઈલ ક્લાસની કઈ પદ્ધતિ હિડેકટરીમાં ફાઈલ સૂચવતા પથ નામના સારાંશનો એરે પરત કરે છે?
 (A) File[] listFilePath() (B) File[] listFiles() (C) File[] avgPath() (D) File[] avgFilePath()
90. લેટેક્સ વાપરવા માટે શેની જરૂર પડે છે?
 (A) લેટેક્સ વિતરણ સોફ્ટવેર (B) લેટેક્સ પ્રસ્થાપિત સોફ્ટવેર (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
91. લેટેક્સ કમાન્ડમાં વૈકલ્પિક આર્ગ્યુમેન્ટ કમાન્ડ નામ પછી કયા કૌંસમાં આપવામાં આવે છે?
 (A) ગોળ કૌંસ () (B) ચોરસ કૌંસ [] (C) છગડિયા કૌંસ { } (D) કોણીય કૌંસ < >
92. પુસ્તકના વિભાગ II માં પ્રકરણ 5 અને તેમાં મુદ્રા 4 નો પેટા મુદ્રા 1 હોય તો તે પેટામુદ્રાને કયો અનુક્રમ નંબર આપવામાં આવે છે?
 (A) II. 5.4.1 (B) 5.4.1 (C) 2.5.4.1 (D) II.V.IV.I
93. લેટેક્સ ફાઈલને કમ્પાઈલ કરવા માટે નીચે SciTE માં પૈકી કયો વિકલ્પ છે?
 (A) Tools -> Build (B) F7 શોર્ટકટ કી (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહિ
94. કયા પેકેજમાં લેટેક્સમાં ગણિત માટેનાં વિસ્તરણ હોય છે?
 (A) amsmath (B) math (C) geometry (D) latexmath
95. કયુ પેકેજ એક કરતાં વધુ સ્તરની યાદી ઉમેરવા માટે ઉપયોગી છે?
 (A) list (B) layerlist (C) easylist (D) addlayer
96. ટાર (TAR) નું આખું નામ શું છે?
 (A) ટેપ આર્ચિવર (B) ટેક આર્ચિવર (C) ટેસ્ટ આર્ચિવર (D) રાઈટ આર્ચિવર
97. VLC માં કયા વિકલ્પની મદદ વડે પ્લેલિસ્ટ બોલી શકાય છે?
 (A) File -> Playlist (B) View -> Playlist (C) Playlist -> Open (D) Medio -> Save -> Playlist
98. Iમાં ઓનલાઈન મદદ મેળવવા માટે કયો કમાન્ડ છે?
 (A) help() (B) man() (C) (A) અને (B) (D) એક પણ નહીં
99. આપણે આપણા ટેલિફોન નેટવર્કમાં ફોન કરવા માટે પણ શેનો ઉપયોગ કરી શકાય?
 (A) સ્કાઈપ (B) રેશનલ પ્લાન (C) કમ્પોઝર (D) VLC
100. નીચે પૈકી બે નિશાની R પ્રોમ્પ્ટ શ્રેણી છે?
 (A) # (B) \$ (C) > (D) %

ધોરણ : ૧૨ (વિજ્ઞાન પ્રવાહ અને કોર્મસ)

વિષય : કમ્પ્યુટર(૩૩૧)

Question Set: 1

©નીચે આપેલા પ્રશ્નોના યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો.

- 1 નીચેનામાંથી કોણ મુલાકાતીની વિગતો દાખલ કરવા વિશે વધુ સંવાદન અને નિયંત્રણ પૂરાં પાડે છે ?
[A] ટેબલ [B] ફેમ [C] લિસ્ટ [D] ફોર્મ
- 2 વેબસાઈટનો હેતુ નક્કી થયા પછી વેબસાઈટ માટે કઈ બાબતને યોગ્ય રીતે વિકસાવી શકાય ?
[A] વિષયવસ્તુ [B] રૂપરેખા
[C] (A) અને (B) બંને [D] એકપણ નહીં
- 3 ગુપ્તતા મુદ્દામાં માહિતી કેવીરીતે ગુપ્ત કરી શકાય છે ?
[A] બાયનરી લખાણ [B] સાંકેતિકરણ
[C] કોડવર્ડ [D] બિનસાંકેતિકરણ
- 4 વેબસાઈટની રચનાનો હેતુ....
[A] વેબસાઈટ પ્રત્યેની ઉપયોગકર્તાની અપેક્ષાઓ જાણવી જરૂરી છે.
[B] વ્યક્તિઓના સમૂહને માહિતી પૂરી પાડવાનો, નવા ગ્રાહકોને આકર્ષવાનો કે ઉત્પાદનને ઓનલાઈન વેચવાનો
[C] તમામ
[D] વેબસાઈટની રૂપરેખાનું કદ કમ્પ્યુટર, સ્માર્ટફોન અને ટેબ્લેટ જેવાં સાધનોને અનુરૂપ હોવું જોઈએ.
- 5 દરેક વેબપેજ એ વેબસર્વર પરની કેવી ફાઈલ છે ?
[A] એકપણ નહીં [B] મલ્ટિપ્રોગ્રામિંગ
[C] સંયુક્ત [D] સ્વતંત્ર
- 6 લગભગ કેટલા ટકા ભારતીય ઈ-કોમર્સ વ્યવસાય માલ મેળવતી વખતે તત્કાલ ચૂકવણીની સુવિધાનો ઉપયોગ કરે છે ?
[A] 20 [B] 50 [C] 80 [D] 100
- 7 કમ્પોઝર ઇન્ટરફેઈસ વિન્ડોમાં જુદાં જુદાં ટૂલબાર અને સ્ટેટસબારને દર્શાવવા માટે અથવા હાઈડ કરવા માટે કયા વિકલ્પનો ઉપયોગ થાય છે ?
[A] View→Show/Hide
[B] Tools→Show/Hide
[C] Insert→Show/Hide
[D] Format→Show/Hide
- 8 મોટાભાગના પોર્ટલ માટે ઇન્ટરનેટ પર વિજ્ઞાપન એ કોનો મોટો સ્ત્રોત બની રહ્યો છે ?
[A] જાવક [B] નુક્શાન [C] આવક [D] નફો

- 9 કલાસના ઓબ્જેક્ટ શેના તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે ?
[A] ઇન્સ્ટન્સ [B] મેથડ
[C] બિહેવિયર [D] એક પણ નહિં
- 10 જાવાસ્ક્રિપ્ટએ વેબપેજમાં કયું પાસું ઉમેરવાની સુવિધા આપતી સ્ક્રિપ્ટિંગ ભાષા છે ?
[A] રેકોર્ડિંગ [B] મલ્ટીમીડીયા
[C] પ્રોગ્રામિંગ [D] એનિમેટેડ ચિત્ર
- 11 ખરીદદારો કયા પ્રકારનાં ઉત્પાદનો ઓનલાઈન ખરીદતાં અચકાય છે ?
[A] નાશવંત ખાદ્ય પદાર્થો [B] ઉચ્ચ બનાવટના કપડાં
[C] કિંમતી ઘરેણાં [D] તમામ
- 12 "1 થી ખસેડો" keyનો ઉપયોગ કરી HELLO સંદેશાનું સાંકેતિક લખાણ શું થશે ?
[A] GDKKN [B] KGNNQ
[C] IELLO [D] IFMMP
- 13 ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં એકજ કલાસમાં એક કરતાં વધારે મેથડ કે જેનાં નામ સરખાં હોય પણ સિગ્નેચરથી અલગ હોય તેને શું કહેવામાં આવે છે ?
[A] ઇનકેપ્સ્યુલેશન
[B] ઇંકશન કે મેથડ ઓવરલોડિંગ
[C] ઓપરેટર ઓવરલોડિંગ
[D] ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન
- 14 HTML ફોર્મનો ઉપયોગ નીચે પૈકી શેના માટે કરવામાં આવે છે ?
[A] ફોર્મમાં વિગતો દાખલ કરવા [B] વિગતોની યથાર્થતા ચકાસવા
[C] (A) અને (B) બંને [D] એકપણ નહીં
- 15 'કૂકી' પર કંઈ ક્રિયાઓ કરી શકાય છે ?
[A] કૂકીને રચી શકાય તેમજ દૂર કરી શકાય
[B] તમામ
[C] કૂકીને વાંચી શકાય
[D] કૂકીને સુધારી શકાય.
- 16 સ્નિફર પ્રોગ્રામ શું વાંચી શકે છે ?
[A] ઇ-મેઈલ સંદેશ
[B] ઉપયોગકર્તાનું લોગ-ઈન
[C] પાસવર્ડ અને ક્રેડિટ કાર્ડ નંબર
[D] તમામ
- 17 ઇનહેરિટન્સમાં સુપર કલાસ અને સબકલાસ વચ્ચે કેવો સંબંધ હોય છે ?
[A] બહુવિધ પ્રકારનો [B] જુદા પ્રકારનો
[C] એક પણ નહિં [D] એક પ્રકારનો
- 18 વેબસાઈટ પ્રકાશિત કરવાની પ્રક્રિયાને સામાન્ય રીતે શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
[A] ડાઉનલોડિંગ [B] તમામ
[C] અપલોડિંગ [D] કનેક્ટિંગ

- 19 ઈ-કોમર્સની વ્યાવસાયિક પ્રતિકૃતિઓની વ્યાખ્યા કોના આધારે કરવામાં આવે છે ?
[A] સેવાઓ
[B] પૂરી પાડવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓ
[C] ઈ-કોમર્સમાં સમાવિષ્ટ પક્ષ
[D] તમામ
- 20 ક્લાસ ડાયાગ્રામમાં ઈનહેરિટન્સ બતાવવા માટે કયા ક્લાસ તરફ નિર્દેશિત કરતા તીરનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
[A] ડિરાઈલ [B] સબ [C] ચાઈલ્ડ [D] સુપર
- 21 amaya એડિટરમાં, વેબપેજના કયા ભાગમાં તેના સોર્સને પણ જોઈ શકાય છે ?
[A] ઉપર [B] નીચે [C] જમણા [D] ડાબા
- 22 કોણ બે ક્લાસ વચ્ચેના ભિન્ન સંબંધને રજૂ કરે છે ?
[A] એકપણ નહીં [B] કોમ્પોઝિશન
[C] એગ્રિગેશન [D] પોલિમોર્ફિઝમ
- 23 ઓનલાઈન શોપિંગમાં કયા સમયે ઉત્પાદનનો ઓર્ડર આપી શકાય છે ?
[A] ચેક આઉટ [B] નોંધણી [C] ચેક ઈન [D] લોગ-ઈન
- 24 નીચેના પૈકી કયો પ્રોટોકોલ ઈ-કોમર્સની સુરક્ષા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?
[A] IP [B] HTTP [C] FTP [D] SSL
- 25 h6 { font-size : 20; color : blue; font-family; "purisa"; } આ વિધાનમાં Selector તરીકે કોનો ઉપયોગ થયો છે ?
[A] h6 [B] ; [C] { } માં રહેલ કિંમત [D] font
- 26 B2C અને B2B આ બંને પ્રતિકૃતિઓમાં મુખ્ય તફાવત કોના અંગે છે ?
[A] માધ્યમ [B] ગ્રાહક [C] મધ્યસ્થી [D] સંસ્થા
- 27 કમ્પોઝરમાં પ્રિવ્યુ મોડમાં નીચેનામાંથી શેનો અમલ કરી શકાતો નથી ?
[A] સ્ક્રિપ્ટનો [B] લિંકનો
[C] (A) અને (B) બંને [D] એકપણ નહીં
- 28 isNaN() એ સામાન્ય રીતે સૌથી વધુ ઉપયોગમાં લેવાતું કયા પ્રકારનું વિધેય છે ?
[A] તાર્કિક [B] આંકડાકીય [C] ટેક્સ્ટ [D] ગાણિતીય
- 29 કઈ કી દબાવીને સાઈટ-મેનેજરના વિભાગને બંધ કરી શકાય છે ?
[A] F2 [B] F9 [C] F1 [D] F5
- 30 'CSS stylesheet' ડાયલોગબોક્સમાં border વિભાગમાં 'All four sides use same border style' ચેકબોક્સ પસંદ કરતાં શેના સિવાયના અન્ય તમામ વિકલ્પો અનુપલબ્ધ બને છે ?
[A] bottom [B] right [C] left [D] top
- 31 ઈ-કોમર્સમાં જૂથકાર્યનું ઉત્તમ ઉદાહરણ કયું છે ?
[A] એક પણ નહિં [B] સાદી ટપાલ સેવા
[C] ઈ-મેઈલ [D] હરાજી

- 32 જે ક્લાસ ઓનરકલાસમાં સમાયેલ છે તેને કયા ક્લાસ તરીકે ઓળખાય છે ?
[A] whole class [B] aggregating class
[C] owner class [D] aggregated class
- 33 એમ-કોમર્સ ઉપયોગકર્તાને શું પૂરું પાડે છે ?
[A] સર્તકતા [B] અનુકૂલન
[C] એક પણ નહિં [D] પરસ્પર વાત ન કરવી
- 34 parseFloat ("a1b2c3") નું પરિણામ શું મળશે?
[A] NaN [B] 1 [C] 123 [D] a
- 35 નીચેનામાંથી કયું બોક્સ ok અને cancel બટન દર્શાવે છે?
[A] alert [B] alter [C] confirm [D] prompt
- 36 દસ્તાવેજને કેવી રીતે દર્શાવવો તેની વિગતોને શું કહેવામાં આવે છે ?
[A] સ્ટાઈલ [B] ટેમ્પલેટ [C] ઓબ્જેક્ટ [D] વિઝાર્ડ
- 37 GPS કેટલા મીટરના ઘેરાવામાં ઉપકરણનું સ્થાન નક્કી કરે છે જેને ત્રિકોણીય તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
[A] 200 [B] 300 [C] 400 [D] 500
- 38 ઓનલાઈન ખરીદીમાં વ્યાપારીનું સર્વર ગ્રાહકની માહિતી કોના દ્વારા આપનાર બેન્કને મોકલે છે ?
[A] પેમેન્ટ ગેટ-વે [B] પ્રોસેસર
[C] વેબબેન્ક [D] પ્રિપ્રોસેસર
- 39 વિષયવસ્તુમાં શું હોવું જોઈએ?
[A] ટેક્સ્ટ [B] ગ્રાફિક્સ
[C] (A) અને (B) બંને [D] એકપણ નહીં
- 40 ઓબ્જેક્ટ ચલિત કઈરીતે હોય છે ?
[A] ઓબ્જેક્ટને UML સંકેતલિપિમાં જ દર્શાવવાથી
[B] એક પણ નહિં
[C] ઓબ્જેક્ટને તેના સ્ટેટ વડે રજૂ કરવામાં આવતાં હોવાથી
[D] ઓબ્જેક્ટને વર્ગીકૃત કરી શકાય નહિ તેથી
- 41 ઓબ્જેક્ટ આધારિત પરિભાષામાં મેથડ બોલાવવાની ક્રિયાને શું કહેવામાં આવે છે ?
[A] ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન [B] પોલિમોર્ફિઝમ
[C] ઇન્કેપ્સ્યુલેશન [D] મેસેજ
- 42 આ કેવું આક્રમણ છે જે ઉપયોગકર્તાને હજારો સંદેશ મોકલવામાં આવે છે , જે નેટવર્ક પર યાતાયાતાની મુશ્કેલીઓ ઊભી કરે છે ?
[A] Denial-of-service
[B] Spoofing
[C] Malicious code
[D] Cyber vandalism

- 43 ફોર્મમાં ફિલ્ડને પૂર્વનિર્ધારિત કિંમત સાથે દર્શાવવા માટે કઈ લાક્ષણિકતાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
[A] Tag [B] Value
[C] Attribute [D] Type
- 44 CSS માં પ્રથમ 'S' એટલે
[A] Sheet [B] Style [C] Social [D] Second
- 45 કમ્પોઝરમાં ચિત્રને આખા સેલમાં દર્શાવવા માટે Dimensions વિભાગમાંથી કયા વિકલ્પમાં ઊંચાઈ અને પહોળાઈ 100% રાખવામાં આવે છે ?
[A] Custom [B] Custom Size [C] set [D] Size
- 46 કોણ એ સમાન લક્ષણો ધરાવતાં બહુવિધ ઓબ્જેક્ટનું એક ટેમ્પલેટ છે ?
[A] એટ્રિબ્યૂટ [B] પ્રોપર્ટી [C] મેથડ [D] ક્લાસ
- 47 GSWAN નું આખું નામ શું છે?
[A] Gujarat State Work Area Network
[B] Gujarat State Wide Area Network
[C] Guj Stat Wide Area Net
[D] Gujarat Stat Wide Area Network
- 48 ડેટાની કિંમતમાં થતા ફેરફારની સમસ્યાનો ઉકેલ ઓબ્જેક્ટ આધારિત પ્રોગ્રામિંગમાં શેના દ્વારા લાવી શકાય છે ?
[A] પોલિમોર્ફિઝમ [B] ઇન્કેપ્સ્યુલેશન
[C] ઇનહેરિટેન્સ [D] ડેટા-એબ્સ્ટ્રેક્શન
- 49 સામાન્ય રીતે ફોર્મને કેટલા ભાગમાં વહેંચી શકાય?
[A] 2 [B] 5 [C] 3 [D] 4
- 50 વેબસાઈટનું આયોજન શરૂ કરવા માટેનું સૌથી અગત્યનું પગલું કયું છે?
[A] વિષયવસ્તુ [B] હેતુ અને ધ્યેય
[C] લક્ષિત પ્રેક્ષકો [D] માધ્યમ
- 51 બેન્ક અને તેના જેવી અન્ય વાણિજ્યિક સંસ્થાઓ પોતાના વ્યવસાયને સુરક્ષિત રાખવા શેનો વધુ ઉપયોગ કરે છે ?
[A] ઇન્ટરનેટ કોમર્સ [B] આઈ-કોમર્સ
[C] એમ-કોમર્સ [D] ઈ-બેન્ક
- 52 નીચેનામાંથી કયો CSSનો ફાયદો નથી?
[A] વેબસાઈટની રચનાને ઝડપી અને કાર્યક્ષમ બનાવે છે.
[B] દરેક ઘટકની શૈલી માત્ર એક વાર ઉમેરવાની હોવાથી
[C] ઓછો કોડ ઉમેરવો પડે છે.
[D] જુદાં-જુદાં બ્રાઉઝર માટે CSSની સુસંગતતા બદલાતી રહે છે.
- 53 W3C નું લાંબું નામ લખો.
[A] World Wide Web Commission
[B] World Wide Web Construction
[C] World Wide Web Command
[D] World Wide Web Consortium

- 54 કમ્પોઝરમાં Dimensions વિભાગ કયા ડાયલોગ બોક્સમાં જોવા મળે છે ?
[A] Properties
[B] Table Properties
[C] Link Properties
[D] Image Properties
- 55  આપવામાં આવેલ ચિત્ર શેનું છે ?
[A] ટોપલી [B] શોપિંગ કાર્ટ [C] બાબાગાડી [D] લારી
- 56 કેટલીકવાર વેબબ્રાઉઝરના નિયંત્રણ માટે કોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
[A] C++ [B] CSS [C] Javascript [D] HTML
- 57 ફોર્મમાં કયા ફિલ્ડની રચના કરે, ત્યારે તેમાં ઉમેરવામાં આવેલ અક્ષરોનું અવાચ્ય સ્વરૂપમાં રૂપાંતરણ કરવામાં આવે છે ?
[A] RADIO [B] PASSWORD
[C] TEXTAREA [D] TEXT
- 58 કોણ એક સંપૂર્ણ વેબ-ઓથોરિંગ સિસ્ટમ છે, જે વેબપેજના વિકાસ અને વેબફાઈલના વહીવટનું સંચાલન કરે છે ?
[A] કેલસી [B] કમ્પોઝર [C] સીન્ફિંગ [D] એક્સેલ
- 59 ફોર્મના નિશ્ચિત ઘટક પર નિયંત્રણ એલર્ટ સંદેશ મેળવે પછી લઈ જવા કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
[A] submit [B] select [C] load [D] focus
- 60 NaN એટલે શું ?
[A] Not a Number [B] Not an Number
[C] Not a Noun [D] Not a Numeric
- 61 BOM એટલે શું ?
[A] Browse Object Model
[B] Browser Object Modelling
[C] Browser Object Model
[D] Browser of Model
- 62 CSS માં એક કરતાં વધારે લાક્ષણિકતાને કોના દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવે છે ?
[A] ખાલી જગ્યા [B] અલ્પવિરામ
[C] વિર્સગ [D] અર્ધવિરામ
- 63 વ્યવસાયી G2B વેબસાઈટ પરથી સંસ્થાઓ સંબંધિત કઈ માહિતી મેળવી શકે છે ?
[A] જુદાં-જુદાં સરકારી ખાતાઓની
[B] વિવિધ કલ્યાણકારી યોજનાઓ
[C] કાર્યલયોને વધુ અસરકારક બનાવવા
[D] વ્યવસાયીનીતિ, વ્યવસાય શરૂ કરવાની મંજૂરી

- 64 નીચે આપેલ વિધાનમાં એટ્રિબ્યૂટની દૃશ્યતા કઈ છે ?
balance : float = 575.89
[A] અંગત [B] સુરક્ષિત
[C] જાહેર [D] પેકેજ
- 65 નીચે પૈકી કયા પ્રકારનાં ઓવરલોડિંગ વડે પોલિમોર્ફિઝમ શક્ય બને છે ?
[A] ફંક્શન ઓવરલોડિંગ [B] ઓપરેટર ઓવરલોડિંગ
[C] (A) અને (B) બંને [D] એકપણ નહીં
- 66 કમ્પોઝરમાં વેબપૃષ્ઠનું શીર્ષક બદલવા કયા મેનુ-વિકલ્પનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
[A] File→Page title Properties
[B] Insert→Page Title
[C] Edit→Page Properties
[D] Format→Page Title અને Properties
- 67 પેજપેનની કઈ બાજુ design , split અને source વિભાગો દર્શાવવામાં આવ્યા છે ?
[A] નીચે [B] ડાબી [C] ઉપર [D] જમણી
- 68 ફોર્મના દરેક ઘટકનો સંદર્ભ મેળવવા કયા ઓબ્જેક્ટનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
[A] location [B] picture
[C] link [D] element
- 69 કમ્પોઝરમાં નવી ફાઈલની રચના કરવા, ફાઈલ ખોલવા, ફાઈલનો સંગ્રહ કરવા અને વેબસાઈટને પ્રકાશિત કરવા કયા ટૂલબારનો ઉપયોગ થાય છે ?
[A] Format Toolbar2
[B] એકપણ નહીં
[C] Format Toolbar1
[D] Composition Toolbar
- 70 માહિતીના વિવિધ પ્રકાર, વિસ્તાર અને વિશેષતાના વ્યાપનો આધાર શેના પર રહેલો છે ?
[A] માધ્યમ [B] હેતુ
[C] પ્રેક્ષકોની રૂચી [D] વિષયવસ્તુ
- 71 બ્લૂગ્રિફોનની આવૃત્તિ કઈ છે ?
[A] 1.6.2 [B] 11.4.4 [C] 2 [D] 3

72

જોડકાં જોડો.			
	A		B
1.	B2B	i .	ubid.com
2.	B2C	ii .	gswan.gov.in
3.	C2C	iii .	JeetLe.in
4.	C2B	iv .	fabmart.com
		v.	tradeindia.com

- [A] 1 → ii, 2 → i, 3 → v, 4 → iii
[B] 1 → iii, 2 → iv, 3 → i, 4 → ii
[C] 1 → v, 2 → iv, 3 → i, 4 → iii
[D] 1 → iv, 2 → v, 3 → ii, 4 → i

- 73 android માર્કેટમાં મોબાઇલ સેવા માટે કઈ એપ્લિકેશન યુનિયન બેંક દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવે છે ?
[A] Mmobile [B] Hmobile
[C] Umobile [D] Dmobile
- 74 ઘટનાનો પ્રતિભાવ આપવાની ક્રિયાને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
[A] ઘટના પાર પાડવી [B] ઘટના-સંચાલક
[C] ઘટના-પ્રેરક [D] ઘટક
- 75 નીચેનામાંથી કોણ અખંડિતતા ઉલ્લંઘનનું ઉદાહરણ છે ?
[A] દૂષિતકોડ [B] સ્પિનફિંગ
[C] છેતરપિંડી [D] સાયબર જંગલિયાત
- 76 ફોર્મની યથાર્થતા ચકાસવા માટે કયા ઇવેન્ટ હેન્ડલરનો ઉપયોગ કરવાની જરૂર છે ?
[A] onclick() [B] onselect()
[C] onload() [D] onsubmit()
- 77 નીચે પૈકી કયા પ્રોગ્રામિંગમાં આપણું કેન્દ્રબિંદુ ડેટા ઉપરની કાર્યપ્રણાલી તેમજ પ્રક્રિયાઓ લખવામાં કેન્દ્રિત રહે છે ?
[A] પ્રક્રિયાગત [B] વેબ
[C] એનિમેશન [D] ઓબ્જેક્ટ
- 78 નીચે પૈકી કયા સ્ત્રોત પરથી માહિતી ઉપલબ્ધ થતી હોય છે ?
[A] ટેલિવિઝન [B] રેડિયો
[C] વર્તમાનપત્ર અને ઇન્ટરનેટ [D] તમામ
- 79 નીચેના પૈકી કોણ ડિજિટલ ચિત્ર, ધ્વનિ કે વીડિયોમાં ઉમેરવામાં આવતો ડિજિટલ કોડ છે જે ફાઇલના સ્વાધિકારની ઓળખ આપી શકે છે ?
[A] વોટરમાર્ક [B] સાઈનમાર્ક
[C] ટ્રેડમાર્ક [D] ડિજિટલમાર્ક
- 80 કઈ પદ્ધતિમાં વિગતોની લંબાઈ બાબતે કોઈ મર્યાદા નથી ?
[A] GET [B] POST [C] તમામ [D] ACTION
- 81 સર્ટિફિકેટ આપનાર ત્રાહિત પક્ષને શું કહે છે ?
[A] સર્ટિફિકેશન ઓથોરિટી [B] સર્ટિફિકેટ ડીલર
[C] સર્ટિફિકેટ ઓર્ડર [D] સર્ટિફિકેટ એન્કર
- 82 નીચેના પૈકી કઈ વેબસાઈટ ઓનલાઈન પુસ્તકોની દુકાનમાંથી પ્રથમ છે ?
[A] www.buybooksindia.com
[B] www.bookshopofindia.com
[C] shopping.indiatimes.com
[D] www.amazon.com

- 83 અનધિકૃત વ્યક્તિઓને સંસ્થાની ઇ-કોમર્સ વેબસાઇટના માળખાથી દૂર રાખવાનો પ્રાથમિક હેતુ કોનો છે ?
[A] સાયબર લો [B] એન્ટિવાઇરસ
[C] ડિજિટલ સર્ટિફિકેટ [D] ફાયરવોલ
- 84 નીચે પૈકી કંઈ સાઇટ માર્કેટિંગ અને વેચાણ માટેની નથી ?
[A] www.homsop18.com
[B] www.makemytrip.com
[C] www.myntra.com
[D] www.onlineauction.com
- 85 નેટબેન્કિંગ દ્વારા ગ્રાહકોને કંઈ સેવા પૂરી પાડવામાં આવતી નથી ?
[A] રોકડ ઉપાડવી
[B] કોઈપણ આવક કે જાવક માટેનાં પત્રક
[C] ખાતામાં રહેલ સિલકની જાણકારી
[D] બેન્કમાં ગયા વગર ટેલિફોન,ઇલેક્ટ્રોનિક્સ અને અન્ય બિલની
- 86 B2Bમાં સમેલ થયેલા વ્યવસાયીઓ વચ્ચે કોના કારણે વધુ કાર્યક્ષમતા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે ?
[A] ઓછી પારદર્શિતા [B] વધુ સંચારણ
[C] વધુ પારદર્શિતા [D] ઓછા સંચારણ
- 87 કમ્પોઝરમાં રેડિયો બટનમાં વિકલ્પને પૂર્વનિર્ધારિત રીતે પસંદ કરેલી રાખવા ઇચ્છતા હોઈએ તો કયો વિકલ્પ પસંદ કરશે?
[A] Initially Checked [B] Initially Selected
[C] Field Name [D] Field Value
- 88 યુનિફાઈડ મોડેલિંગ લેગ્વેજ કોના દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરેલી છે ?
[A] GOM [B] OML [C] OMG [D] UML
- 89 વેબસાઇટ બનાવવા માટે આયોજનની પ્રક્રિયામાં ધ્યાનમાં રાખવા માટેના અગત્યના મુદ્દા કેટલા છે?
[A] 6 [B] 4 [C] 2 [D] 8
- 90 વપરાશકર્તાના કમ્પ્યુટર પરથી વેબહોસ્ટ પર ફાઇલોનાં સ્થાનાંતરણ માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
[A] SSL [B] FTP [C] URL [D] HTTP
- 91 મોબાઇલ ઉપકરણો દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી શેરબજારને લગતી સેવા શેના દ્વારા ઓળખવામાં આવે છે ?
[A] મોબાઇલ ટાસ્ક [B] મોબાઇલ ડેવલપિંગ
[C] મોબાઇલ બ્રોકરેજ [D] મોબાઇલ ટાસ્ક
- 92 ઇ-કોમર્સ સંસ્થાઓ,વેપારીઓ અને ગ્રાહકોને ખર્ચમાં રાહત આપી કોની ગુણવત્તા વધારવામાં સહાયભૂત થનારી આધુનિક પદ્ધતિ છે ?
[A] માલ [B] સેવા
[C] (A) અને (B) બંને [D] એકપણ નહીં

- 93 TTP નું પૂરું નામ જણાવો.
[A] Trustable Third Person
[B] Trusted Third Party
[C] Transfer Third Person
[D] Trusted Third Person
- 94 ADTનું પૂરું નામ જણાવો.
[A] Abstract Data Types
[B] Abstract Dyanamic Types
[C] Advance Data Types
[D] Absent Data Types
- 95 સોફ્ટવેર-વિકેતા કોને સોફ્ટવેરના અદ્યતન સુધારા ડાઉનલોડ કરવાની સુવિધા પૂરી પાડે છે ?
[A] તમામ
[B] ઇન્ટરનેટ ઉપયોગકર્તાને
[C] લાયસન્સ-ધારક ગ્રાહકને
[D] બધી જ ઇન્ટરનેશનલ કંપનીને
- 96 કમ્પોઝરમાં વેબપેજને બ્રાઉઝરમાં દર્શાવવામાં આવે ત્યારે બ્રાઉઝર વિન્ડોના કયા બારમાં પાનાંનું શીર્ષક જોઈ શકાય છે ?
[A] ફોર્મેટ બાર [B] ટાઈટલ બાર
[C] સ્ટેટસ બાર [D] એક્ષન નહિં
- 97 વ્યવસાયિક હેતુ માટે સ્થાનની માહિતી પૂરી પાડતી તકનીકને શેના તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
[A] ઇન્ટરનેટ કોમર્સ [B] એમ-કોમર્સ
[C] એલ-કોમર્સ [D] ઈ-કોમર્સ
- 98 કમ્પોઝરમાં સ્થાનિક અને દૂરસ્થિત સર્વર એમ બંને સ્થાને રહેલી ફાઈલોનો ઝડપી ઉપયોગ કોના દ્વારા કરી શકાય છે ?
[A] સાઈટ મેનેજર [B] સાઈટ મેપ
[C] હાઈપરલિંક [D] પ્રોટોટાઈપ
- 99 કેવી વિષયવસ્તુ ઉપયોગકર્તા સમક્ષ સાઈટ,સંસ્થા,ઉત્પાદન અને સેવાઓ તથા અન્ય વસ્તુઓનું વિહંગાવલોકન પૂરું પાડે છે ?
[A] સામાન્ય [B] તમામ [C] વિસ્તૃત [D] ટૂંકી
- 100 હરાજની સાઈટ પર નોંધણી કેમ જરૂરી બને છે ?
[A] વેચનાર તથા બોલી લગાવનારના પ્રતિસાદનો ડેટાબેઝ બનાવવા
[B] તમામ
[C] વેચેલી કે બોલી લગાવેલી વસ્તુનું સંધાન મેળવવા
[D] સ્વીકૃત બોલીને શોધવા