



સાર્વજનિક એજ્યુકેશન સોસાયટી, સુરત.
માધ્યમિક તથા ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ
પ્રિલિમિનરી પરીક્ષા - ૨૦૨૩



તારીખ :- ૦૩/૦૨/૨૦૨૩
સમય :- ૧.૦૦ થી ૨.૦૦

ધોરણ - ૧૦ [G.M.]
વિષય : કમ્પ્યુટર

બેઠક નં. _____
કુલ ગુણ :- ૫૦

સૂચના :- નીચેના પ્રશ્નો માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

→ દરેક વિકલ્પ ૧ ગુણનો છે. કુલ ૫૦ વિલ્પો છે.

- (1) વેબની માહિતી દર્શાવવા માટે કઈ માર્ક-અપ ભાષાની જરૂર પડે છે?
(A) CML (B) HTML (C) NML (D) WML
- (2) નીચેનામાંથી HTML એલિમેન્ટને કોણ સંબોધે છે?
(A) શરૂઆતની ટેગ, લખાણ અને અંતની ટેગ (B) ખૂણિયા કૌંસ
(C) લખાણ (D) આપેલામાંથી કોઈ પણ
- (3) નીચેનામાંથી કયા ગુણધર્મનો પ્રકાર કોઈ પણ ટેગ સાથે આવી શકે?
(A) અજોડ (B) સાર્વત્રિક (C) બિનઅગત્યનો (D) પ્રાથમિક
- (4) HTML દસ્તાવેજમાં નીચેનામાંથી કયા વિભાગમાં મેટા-ટેગ લખવામાં આવે છે?
(A) Body (B) Code (C) Head (D) Special
- (5) વેબપેજનું શીર્ષક નીચેનામાંથી કયા ટેગમાં આવરીને દર્શાવાય છે?
(A) <p> અને </p> (B) <h1> અને </h1>
(C) <body> અને </body> (D) <title> અને </title>
- (6) HTML કોડમાં મુલાકાત લેવાઈ ગયેલ લિન્ક ગોઠવવા નીચેનામાંથી શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) alink (B) vlink (C) blink (D) olink
- (7) નીચેનામાંથી કયું માન્ય છબી ફાઈલ સ્વરૂપ છે?
(A) Img (B) Move (C) Mp3 (D) Png
- (8) નીચેનામાંથી Image map ના બે પ્રકાર કયા છે?
(A) દુકાનદારબાજુ અને ઉપયોગકર્તા બાજુ (B) સર્વરબાજુ અને ક્લાયન્ટ બાજુ
(C) વેપારીબાજુ અને સપ્લાયર બાજુ (D) આપેલ તમામ
- (9) HTML દસ્તાવેજમાં વીડિયો ફાઈલ ઉમેરવા નીચેના પૈકી કયો ટેગ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) img (B) image (C) href (D) ime
- (10) બુલેટ્સ વગર યાદી રજૂ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ટેગની જોડી ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(A) અને (B) અને (C) <dt> અને </dt> (D) <pt> અને </pt>
- (11) બ્રાઉઝર વિન્ડોને અનેક ભાગોમાં વિભાજિત કરવા નીચેનામાંથી શાનો ઉપયોગ કરી શકાય?
(A) Frameset (B) Element (C) Layouts (D) Design

P.T.O.

- (12) કોષ્ટકની આડી હરોળ વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ટેગની જોડી ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે?
- (A) <tr> અને </tr> (B) <td> અને </td>
(C) <col> અને </col> (D) <row> અને </row>
- (13) જો બ્રાઉઝર frame ને સમર્થન ન આપતું હોય, તો તેના બદલે વૈકલ્પિક લખાણ દર્શાવવા નીચેનામાંથી કયું ઉપયોગમાં લઈ શકાય?
- (A) Noframes (B) Yesframe (C) Falseframe (D) Trueframe
- (14) કેલ્સીના કોઈ સેલમાં =starcalcteam() દાખલ કરવામાં આવે તો નીચેનામાંથી શું વર્કશીટમાં જોવા મળશે?
- (A) તારાઓ (B) કેલ્સી બનાવનાર ટુકડીની તસવીર
(C) કેલ્સી પરવાના માહિતી (D) કેલ્સી આવૃત્તિ
- (15) કેલ્સીમાં બનાવેલી વર્કશીટનું અનુલંબન નીચેનામાંથી શું હોઈ શકે?
- (A) .ods (B) .odd (C) .xls (D) .obj
- (16) કેલ્સીમાં મદદ મેળવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ફંક્શન કી વપરાય છે?
- (A) F1 (B) F2 (C) F4 (D) F7
- (17) કેવળ માન્ય ડેટાને જ દાખલ કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
- (A) સોર્ટિંગ (B) સર્ચિંગ (C) ફિલ્ટરીંગ (D) વેલિડેટિંગ
- (18) ડેટાને ચોકકસ ક્રમમાં ગોઠવવા માટેની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
- (A) સોર્ટિંગ (B) વેલિડેટિંગ (C) સર્ચિંગ (D) ફિલ્ટરીંગ
- (19) નીચેનામાંથી કયો તાર્કિક વિધેય નથી?
- (A) OR (B) AND (C) NOT (D) PROPER
- (20) વિધેયની શરૂઆત નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે થાય છે?
- (A) “=” ચિહ્ન (B) મૂળાક્ષરો (C) સંખ્યા (D) આપેલા પૈકી કોઈપણ
- (21) કેલ્સીના વિધેયમાં કેટલા ચલ વાપરી શકાય?
- (A) એક (B) બે (C) 3 (D) વિધેય આધારિત
- (22) વિધેયનો ચલ શું હોઈ શકે?
- (A) કિંમત (B) શાબ્દિક લખાણ (C) અન્ય વિધેય (D) આપેલ તમામ
- (23) કેલ્સીમાં 3D શાબ્દિક લખાણ દાખલ કરવા માટે નીચેનામાંથી શું વપરાય છે?
- (A) ફોન્ટવર્ક (B) આર્ટવર્ક (C) ડ્રોઈંગવર્ક (D) ગ્રાફવર્ક
- (24) ડેટા વિસ્તારમાં ઊભી હરોળ અથવા આડી હરોળ ને અચળ બનાવવા માટે – નિરપેક્ષ બનાવવા માટે કયું ચિહ્ન વપરાય છે?
- (A) # (B) \$ (C) & (D) %

- (25) આલેખને જોડવા માટે નીચેનામાંથી શું વપરાય છે?
 (A) એકિટવલિક (B) હાઈપરલિક (C) ડ્રોઈંગ લિક (D) કનેક્શન લિક
- (26) નીચેનામાંથી કયું ચિહ્ન ફ્લોચાર્ટમાં અંત દર્શાવવા માટે વપરાય છે?
 (A) વર્તુળ (B) હીરો
 (C) ચોરસ (D) ગોળ ખૂણાવાળો લંબચોરસ
- (27) નીચેનામાંથી કઈ સમસ્યાના ઉકેલની તકનીક નથી?
 (A) સુડો કોડ (B) ફ્લોચાર્ટ (C) અલગોરિધમ (D) શ્રેણી
- (28) ફ્લોચાર્ટમાં તીરનું ચિહ્ન શું બતાવવા માટે વપરાય છે?
 (A) કાર્યના પ્રવાહની દિશા (B) કાર્યનો ક્રમ
 (C) કાર્યની શરૂઆત (D) કાર્યની પૂર્ણાહુતિ
- (29) સી પ્રોગ્રામ ફાઈલને નીચેનામાંથી કયું અનુલંબન આપવામાં આવે છે?
 (A) .c (B) .h (C) .s (D) .t
- (30) સી ભાષામાં નીચેનામાંથી કયો શબ્દ યોગ્ય કી-વર્ડ છે?
 (A) of size (B) size of (C) for size (D) sizefer
- (31) સી ભાષા માટે નીચેનામાંથી કયો અચળ એક અક્ષર રજૂ કરે છે?
 (A) 'a' (B) '\a' (C) "'a'" (D) a અને b
- (32) નીચેનામાંથી કઈ કી દ્વારા પ્રોગ્રામનો સીધો જ અમલ કરી શકાય છે?
 (A) F7 (B) F5 (C) F9 (D) F8
- (33) પૂર્ણાંક ડેટા પ્રકાર માટે નીચેનામાંથી કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) integer (B) Integer (C) INTEGER (D) int
- (34) gcc કંપાઈલર દ્વારા float પ્રકારને કયા કદની મેમરી આપવામાં આવે છે?
 (A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) 6
- (35) સી ભાષામાં આવેલા ડેટા પ્રકારને ઉપનામ આપવા માટે કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) enum (B) def (C) pointer (D) typedef
- (36) સી ભાષામાં "&" ની નિશાની કયા પ્રકારનો પ્રક્રિયક છે?
 (A) સંબંધસૂચક (B) ગાણિતિક (C) તાર્કિક (D) બિટવાઈઝ
- (37) સી ભાષામાં value⁺⁺ નો અર્થ શું કરી શકો?
 (A) પોસ્ટ ઈન્ક્રિમેન્ટ (B) પોસ્ટ ડિક્રિમેન્ટ (C) પ્રી-ઈન્ક્રિમેન્ટ (D) પ્રી ડિક્રિમેન્ટ
- (38) સી ભાષામાં I/O પ્રક્રિયા માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) મોનિટર (B) કી-બોર્ડ (C) માઉસ (D) આપેલ તમામ

- (39) નીચેનામાંથી કયા સાધન દ્વારા પ્રોગ્રામમાં ઈનપુટ શક્ય છે?
 (A) કી-બોર્ડ (B) સ્પીકર (C) પ્રિન્ટર (D) મોનિટર
- (40) સ્ટ્રિંગ સ્વીકારવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધેય યોગ્ય છે?
 (A) getch() (B) gets() (C) getchar() (D) getc()
- (41) if વિધાનનો કેટલા પ્રકારે ઉપયોગ કરી શકાય?
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (42) સરળ if ના test expression માં કયા ઓપરેટરનો ઉપયોગ કરી શકાય છે?
 (A) રિલેશનલ ઓપરેટર, એરિથમેટિક ઓપરેટર (B) લોજિકલ ઓપરેટર
 (C) કન્ડિશનલ ઓપરેટર (D) આપેલ તમામ
- (43) દરેક case લેબલનાં અંતમાં કઈ નિશાની મૂકવામાં આવે છે?
 (A) : (B) ; (C) • (D) ,
- (44) While લૂપમાં પ્રોગ્રામ કંટ્રોલ સૌ પ્રથમ કોની ચકાસણી કરે છે?
 (A) test expression (B) statement-block
 (C) A અને B બંને (D) એક પણ નહિ
- (45) break વિધાનનો મુખ્ય કેટલી પરિસ્થિતિમાં ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (46) continue વિધાન ઘણું ખરું કયા વિધાન જેવું કાર્ય કરે છે?
 (A) end (B) break (C) stop (D) next
- (47) શાબ્દિક ચલને કયા પ્રકારે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે?
 (A) કેરેક્ટર એરે (B) સિમ્બોલિક એરે (C) ન્યૂમેરિક એરે (D) આપેલ પૈકી કોઈપણ
- (48) દ્વિપરિમાણીય એરેમાં કોના માટે સબસ્ક્રિપ્ટ હોય છે?
 (A) આડી હરોળ માટે (B) ઉભી હરોળ માટે (C) A અને B બંને (D) ટેબલ માટે
- (49) નીચેનામાંથી કયું આંતરપ્રસ્થાપિત લાઈબ્રેરી વિધેય નથી?
 (A) pow() (B) printf() (C) sum() (D) sqrt()
- (50) સામાન્ય રીતે main() વિધેય શું પરત કરે છે?
 (A) char કિંમત (B) float કિંમત (C) int કિંમત (D) double કિંમત