



સાર્વજનિક એજ્યુકેશન સોસાયટી, સુરત.  
માધ્યમિક તથા ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળાઓ  
પ્રિલિમિનરી પરીક્ષા - ૨૦૨૦


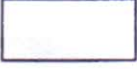
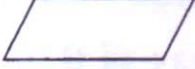
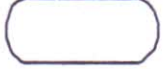


તારીખ :- ૩૦/૦૧/૨૦૨૦  
સમય :- ૧.૦૦ થી ૨.૦૦

ધોરણ - ૧૦ [G.M.]  
કમ્પ્યુટર

બેઠક નં. \_\_\_\_\_  
કુલ ગુણ :- ૫૦

1. HTML કયા પ્રકારની ભાષા છે ?  
(A) Makeup (B) Markup (C) Mockup (D) ManageUp
2. HTML કોના પરથી ઉતરી આવેલી ભાષા છે ?  
(A) SGLM (B) SMGL (C) SGML (D) SGLA
3. HTML માં માન્ય છબી સ્વરૂપ કયું છે ?  
(A) JPG (B) BMP (C) PNG, TIFF (D) આપેલ તમામ
4. HTML માં background ગુણધર્મનો ઉપયોગ કયા ટેગની સાથે કરવામાં આવે છે ?  
(A) <html> (B) <body> (C) <image> (D) <head>
5. image કયા પ્રકારનો ટેગ છે ?  
(A) ખાલી ટેગ (B) ભરેલો ટેગ (C) મુખ્ય ટેગ (D) ગૌણ ટેગ
6. ટિપ્પણી પ્રકારની લીટીઓને કયા ટેગમાં આવરીને દર્શાવવામાં આવે છે ?  
(A) માસ્ટર ટેગ (B) બ્રાઉઝર ટેગ (C) યુઝર ટેગ (D) કોમેન્ટ ટેગ
7. કોષ્ટકના બેકગ્રાઉન્ડ રંગ માટે કયો ગુણધર્મ ઉપયોગી છે ?  
(A) border (B) bgcolor (C) align (D) cellpadding
8. કોષ્ટકમાં width ગુણધર્મ કઈ બાબત જણાવે છે ?  
(A) કોષ્ટકની પહોળાઈ (B) કોષ્ટકની જાડાઈ (C) કોષ્ટકની લંબાઈ (D) આપેલ તમામ
9. વર્કશીટના ઊભા સ્તંભને શું કહે છે ?  
(A) કોલમ (B) રો (C) સેલ (D) રેકોર્ડ
10. Calc માં કુલ કેટલી રો (આડી હરોળ) હોય છે ?  
(A) 256 (B) 1024 (C) 65536 (D) 1048576
11. કેલ્સીમાં બનાવેલ દસ્તાવેજને ખોલવા માટે કઈ શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?  
(A) Ctrl + N (B) Ctrl + D (C) Ctrl + O (D) Ctrl + X
12. કેલ્સીમાં ODF સ્પ્રેડશીટ કયું અનુલંબન ધરાવે છે ?  
(A) .dbf (B) .ots (C) .ods (D) .csv
13. FACT(3) પરિણામ તરીકે શું દર્શાવે છે ?  
(A) 3 (B) 6 (C) 12 (D) 24

14. SQRT(n) માં n શું દર્શાવે છે ?  
 (A) ઋણ સંખ્યા (B) ઘન સંખ્યા (C) ઋણ સંખ્યા અથવા ઘન સંખ્યા (D) એકપણ નહીં
15. X અને Y અક્ષ ઉપરના એકમો અને વસ્તુની શ્રેણી કોના દ્વારા જણાવી શકાય છે ?  
 (A) ડેટા સીરીઝ (B) ડેટા વિસ્તાર (C) આલેખ વિસ્તાર (D) લિજેન્ડ
16. આલેખને Edit મોડમાં લઈ જતાં તેની આસપાસના રંગની કિનારી કયા રંગની જોવા મળે છે ?  
 (A) રાખોડી (B) કાળા (C) લાલ (D) લીલા
17. ફ્લોચાર્ટની શરૂઆતમાં કયા આકારનું ચિહ્ન વપરાય છે ?  
 (A)  (B)  (C)  (D) 
18. સુડો કોડનો અર્થ શું થાય છે.  
 (A) આભાસી (B) અનુકરણ કરેલ (C) સ્પષ્ટ (D) આભાસી અથવા અનુકરણ કરેલ
19. કમ્પ્યુટર કઈ ભાષા સમજે છે ?  
 (A) ગુજરાતી (B) અંગ્રેજી (C) 1 અને 2 ની ભાષા (D) 0 અને 1 ની ભાષા
20. ANSI નું પૂરું નામ શું છે ?  
 (A) American National Source Institute (B) American National Standard Institute  
 (C) American National Section Institute (D) American National State Institute
21. સી પ્રોગ્રામમાં function should return a value પ્રકારનો ચેતવણી સંદેશ દર્શાવવામાં ન આવે તે માટે પ્રોગ્રામમાં શું લખવામાં આવે છે ?  
 (A) void main() (B) void main( ); (C) void() (D) void( );
22. enum ડેટા પ્રકારમાં કિંમતોને કઈ નિશાની દ્વારા છૂટી પાડવામાં આવે છે ?  
 (A) , (B) • (C) \_ (D) &
23. સી ભાષામાં આંકડાકીય ગણતરીઓ કરવા માટે કેટલા પ્રક્રિયક ઉપલબ્ધ છે ?  
 (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
24. સી ભાષામાં મોડ્યુલો માટે કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) # (B) % (C) @ (D) \$
25. ઈનપુટ અને આઉટપુટ ક્રિયાને ટૂંકમાં કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે ?  
 (A) I/O પ્રક્રિયા (B) O/I પ્રક્રિયા (C) O/U પ્રક્રિયા (D) U/O પ્રક્રિયા
26. સી ભાષાની શરૂઆતમાં કયું વિધાન ઉમેરવામાં આવે છે ?  
 (A) # include <std.h> (B) # include <stdio.h> (C) # include <stdou.h>  
 (D) # include <standard.h>



27. getchar() વિધેય શું પરત કરે છે ?  
 (A) float (B) int (C) char (D) એક પણ નહીં
28. Scanf() વિધેય શબ્દ વાંચવા માટે કયા સ્પેસિફાયરનો ઉપયોગ કરે છે ?  
 (A) %d (B) %f (C) %c (D) %s
29. સરળ if વિધાનમાં કેટલા સ્ટેટમેન્ટ બ્લોક હોય છે ?  
 (A) શૂન્ય (B) માત્ર એકજ (C) માત્ર બે જ (D) અનેક
30. if...else વિધાનમાં જો શરત સાચી હોય તો કયા ભાગના વિધાનનો અમલ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર
31. Switch વિધાનમાં દરેક case વિકલ્પ શું હોય છે ?  
 (A) અચળ (B) અચળ પદાવલિ (C) અચળ અથવા અચળ પદાવલિ (D) અચળ વિધેય
32. તાર્કિક AND પ્રક્રિયકને કયા પ્રકારે રજૂ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) & (B) && (C) | (D) ||
33. નીચેનામાંથી કયા વિધાનનો ઉપયોગ લૂપિંગ માટે થાય છે ?  
 (A) if (B) from (C) for (D) where
34. for લૂપમાં statement-block ના સાદા વિધાન કે સંમિશ્રિત વિધાનોને શેમાં મૂકવામાં આવે છે ?  
 (A) ( ) (B) { } (C) <> (D) [ ]
35. નીચે આપેલ વાક્યરચના કયા લૂપની છે ?  
 while (test expression)  
 {  
     statement-block;  
 }
- (A) for (B) while (C) do...while (D) એકપણ નહીં
36. do...while લૂપમાં સૌ પ્રથમ કોનો અમલ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) statement-block (B) test expression (C) statement-block અને test expression બંને  
 (D) એકપણ નહીં
37. એક લૂપની અંદર એકથી વધારે લૂપ આવેલા હોય તેને શું કહે છે ?  
 (A) નેસ્ટેડ લૂપ (B) નેકસ્ટ લૂપ (C) નેસ્ટ લૂપ (D) નલ લૂપ
38. એક જ ડેટા પ્રકાર ધરાવતી કિંમતોના સમૂહને શું કહે છે ?  
 (A) વિધેય (B) એરે (C) લૂપ (D) સોર્સ

39. `int marks[ ] = {78, 42, 68, 57, 83};` એરેમાં `marks[3]` ની કિંમત શું થશે ?  
 (A) 78 (B) 42 (C) 68 (D) 57
40. એરેના કેટલા પ્રકાર છે ?  
 (A) બે (B) ત્રણ (C) ચાર (D) પાંચ
41. એરેમાં અપૂર્ણાંક સંખ્યા સાચવવા માટે કયા ડેટા પ્રકારનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) float (B) int (C) char (D) string
42. `marks[60]` માં કેટલી કિંમતો મૂકી શકાય છે ?  
 (A) 0 થી 60 (B) 0 થી 59 (C) 1 થી 60 (D) 1 થી 59
43. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સી ભાષાના વિધેયનું ઉદાહરણ દર્શાવે છે ?  
 (A) `main()` (B) `printf()` (C) `scanf()` (D) All
44. `pow()` વિધેય કઈ હેડર ફાઈલમાં વ્યાખ્યાયિત કરેલ હોય છે ?  
 (A) `<math.h>` (B) `<string.h>` (C) `<stdio.h>` (D) `<print.h>`
45. ગાણિતિક વિધેયો કઈ ફાઈલમાં હોય છે ?  
 (A) `<stdio.h>` (B) `<math.h>` (C) `<stdlib.h>` (D) `<ctype.h>`
46. નીચેનામાંથી કયા ટેગની વચ્ચેનું લખાણ ફકરા સ્વરૂપે રજૂ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) `<h1>....</h1>` (B) `<head>....</head>` (C) `<p>....</p>` (D) `<body>....</body>`
47. HTML માં કોઈપણ રંગને રજૂ કરવા માટે કેટલા આંકડાનો કોડ બનાવવો પડે છે ?  
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
48. વેબપેજ પર છબી કેટલી પહોળી દેખાવવી જોઈએ તે કયો ગુણધર્મ નક્કી કરે છે ?  
 (A) `heigh` (B) `width` (C) `length` (D) `size`
49. કોષ્ટકમાં `bgcolor` ની કિંમતનો કોડ કઈ સંખ્યા પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને આપવામાં આવે છે ?  
 (A) દ્વિઅંકી (B) અષ્ટઅંકી (C) દશાંકી (D) સોળઅંકી
50. `calc` માં કાર્ય વિસ્તાર કયા પ્રકારની રચના ધરાવે છે ?  
 (A) સ્લાઈડ (B) જાળ (ગ્રીડ) (C) ડોક્યુમેન્ટ (D) ટેબલ