

# એમ.ટી. જરીવાળા માધ્યમિક શાળા

પ્રિલિમિનરી પરીક્ષા - ૨૦૨૧

તારીખ : ૧૭-૦૨-૨૦૨૧

ઘોરણ - ૧૦ (ગુજરાતી માધ્યમ)

ઠેકક નં. : \_\_\_\_\_

સમય : ૧.૦૦ થી ૨.૦૦

વિષય - કમ્પ્યુટર-અધ્યયન (લેખિત)

કુલ ગુણ : ૫૦

૧. નીચેનામાંથી HTML નું પૂરું નામ કયું છે?
  - (a) Hot Text Manipulation Language
  - (b) Hyper Text Manipulation Law
  - (c) Hyper Text Markup Language
  - (d) Hidden Text Markup Language
૨. HTML એલિમેન્ટની સાથે વધારાની ગોઠવણ કરવા નીચેનામાંથી શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
  - (a) સંખ્યા (નંબર)
  - (b) ગુણધર્મો (એટ્રીબ્યુટ)
  - (c) ટિપ્પણી (કોમેન્ટ)
  - (d) લખાણ (કન્ટેન્ટ)
૩. SciTE પ્રોગ્રામમાં બ્રાઉઝરમાં HTML કોડનું પરિણામ જોવા ..... વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે.
  - (a) Tools → Go
  - (b) Tools → Compile
  - (c) Tools → Preview
  - (d) Tools → Output
૪. હાઇપરલિન્ક આપવા માટે કયો ટેગ વપરાય છે?
  - (a) <a>
  - (b) <add>
  - (c) <link>
  - (d) <anchor>
૫. HTML ફાઇલનું એક્સટેન્શન ..... આપવામાં આવે છે.
  - (a) .html
  - (b) .htm
  - (c) .h
  - (d) (a) અને (b) બંને
૬. HTML કોડમાં રંગ દર્શાવવા માટે નીચેનામાંથી શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
  - (a) સોળઅંકી પદ્ધતિમાં કલરકોડ
  - (b) દશાંશ પદ્ધતિમાં કલરકોડ
  - (c) કલર મિક્સિંગ મોડેલ
  - (d) ટકાવારીમાં પિકસેલ
૭. HR ટેગમાં ..... ગુણધર્મનો ઉપયોગ થાય છે.
  - (a) size
  - (b) noshade
  - (c) width
  - (d) આપેલ તમામ
૮. HTML માં “00FF00” કલર કોડ કયો કલર દર્શાવશે?
  - (a) Red
  - (b) Green
  - (c) Blue
  - (d) Pink
૯. નીચેનામાંથી કયો ગુણધર્મ છબીની ઊંચાઈ અને પહોળાઈની કિંમત પિકસેલમાં દર્શાવે છે?
  - (a) Img src
  - (b) Height અને width
  - (c) H અને V
  - (d) આપેલા કોઈ પણ
૧૦. HTML માં ..... ટેગનો ઉપયોગ કરીને વેબપેજમાં છબીઓ ઉમેરવામાં આવે છે.
  - (a) <image>
  - (b) <img>
  - (c) <picture>
  - (d) <pic>
૧૧. ફોટોગ્રાફ જેવી (continuously toned) છબી માટે ..... છબી સ્વરૂપ આદર્શ છે.
  - (a) .jpg
  - (b) .jpeg
  - (c) આપેલ બંને
  - (d) એક પણ નહીં
૧૨. JPEG નું પૂરું નામ શું છે?
  - (a) Joint Photocopy Expert Group
  - (b) Joint Photographic Expert Graphics
  - (c) Joint Photographic Expert Group
  - (d) Joint Primary Expert Group
૧૩. HTML માં <ul> દ્વારા શું નક્કી થાય છે?
  - (a) સાદી યાદી
  - (b) ક્રમબદ્ધ યાદી
  - (c) અક્રમિક યાદી
  - (d) સાદું કોષ્ટક
૧૪. યાદીમાંની વિગતોને નીચેનામાંથી કઈ ટેગ ઓળખી કાઢે છે?
  - (a) <li> અને </li>
  - (b) <items> અને </items>
  - (c) <object> અને </object>
  - (d) <table> અને </table>
૧૫. વર્ણનાત્મક યાદીમાં કયા ટેગનો ઉપયોગ થાય છે.
  - (a) <dt>
  - (b) <dd>
  - (c) આપેલ બંને
  - (d) એક પણ નહીં
૧૬. જો <OL Type="a" start="4"> લખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું પરિણામ જોવા મળશે?
  - (a) 4, 5, 6, 7....
  - (b) a, b, c, d .....
  - (c) D, E, F, G ...
  - (d) d, e, f, g ...
૧૭. કોષ્ટકને નામ આપવા માટે ..... ટેગનો ઉપયોગ થાય છે.
  - (a) <name>
  - (b) <table name>
  - (c) <caption>
  - (d) <table>
૧૮. નવું કોષ્ટક બનાવવા માટે કયા-કયા ટેગ ઉપયોગી છે?
  - (a) <table>
  - (b) <tr>
  - (c) <td>
  - (d) આપેલ તમામ
૧૯. કેલ્સીમાં બનાવેલી વર્કશીટનું અનુલંબન નીચેનામાંથી શું હોય છે?
  - (a) .ods
  - (b) .odd
  - (c) .xls
  - (d) .obj
૨૦. કેલ્સીના કોઈ સેલમાં જો =starcalcteam() દાખલ કરવામાં આવે તો નીચેનામાંથી શું વર્કશીટમાં જોવા મળશે?
  - (a) તારાઓ
  - (b) કેલ્સી બનાવનાર ટુકડીની તસવીર
  - (c) કેલ્સી પરવાના (લાયસન્સ) માહિતી
  - (d) કેલ્સી આવૃત્તિ માહિતી
૨૧. વર્કશીટના સેલમાં ..... ઉમેરી શકાય છે.
  - (a) શાબ્દિક માહિતી
  - (b) સંખ્યા
  - (c) સૂત્રો
  - (d) આપેલ તમામ
૨૨. A1 થી A3 સેલનો સરવાળો કરવા માટે ..... લખી શકાય છે.
  - (a) =sum(A1:A3)
  - (b) =A1+A2+A3
  - (c) આપેલ બંને
  - (d) એક પણ નહીં
૨૩. નીચેનામાંથી કઈ કાર્યરીતિ ડેટાને ચોક્કસ ક્રમમાં જેમ કે ચઢતા ક્રમમાં કે ઊતરતા ક્રમમાં ગોઠવવાનું કાર્ય કરે છે?
  - (a) ડેટા ફોર્મેટિંગ
  - (b) ડેટા વેલિડેશન્સ
  - (c) ડેટા ફિલ્ટરિંગ
  - (d) ડેટા સોર્ટિંગ
૨૪. જોડણી ચકાસણી માટે કેલ્સીમાં કઈ ફંક્શન કી નો ઉપયોગ થાય છે?
  - (a) F1
  - (b) F2
  - (c) F4
  - (d) F7
૨૫. પ્રિન્ટ કરતાં પહેલા તેના પૂર્વાવલોકન માટે કયો વિકલ્પ પસંદ કરવામાં આવે છે?
  - (a) Print
  - (b) Page Preview
  - (c) Print Page
  - (d) એક પણ નહીં
૨૬. કેલ્સીમાં ડેટા ફિલ્ટરિંગ માટેનો વિકલ્પ કયા મેનૂમાં જોવા મળે છે?
  - (a) Insert
  - (b) Data
  - (c) Tools
  - (d) Format

૨૭. કેલ્સીમાં વિદેયની શરૂઆત નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે થાય છે?  
 (a) “=” ચિહ્ન (b) મૂળાક્ષરો (c) સંખ્યા (d) આમાનો કોઈ પણ વિકલ્પ
૨૮. Fact(6) વિદેયનું પરિણામ શું જોવા મળશે?  
 (a) 120 (b) 720 (c) 20 (d) 21
૨૯. IF વિદેયમાં કુલ કેટલાં ચલ (arguments) હોય છે?  
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
૩૦. =PROPER(“ I LOVE MY INDIA”) વિદેયનું પરિણામ ..... આવશે?  
 (a) i love my india (b) I love my india (c) I Love My India (d) I LOVE MY INDIA
૩૧. કેલ્સીમાં બનાવેલ આલેખમાં કેટલા અક્ષ હોઈ શકે?  
 (a) બે (b) ત્રણ (c) બે અથવા ત્રણ (d) ચાર
૩૨. દસ્તાવેજમાં આલેખ ઉમેરવા માટે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ વપરાય છે?  
 (a) Insert → Chart (b) File → View (c) File → Print (d) View → Chart
૩૩. ચાર્ટ વિઝાર્ડના પ્રથમ પગલામાં શેની પસંદગી કરવાની હોય છે?  
 (a) ચાર્ટ પ્રકાર (chart type) (b) વિગતોનો વિસ્તાર (data range)  
 (c) વિગતોની શ્રેણી (data series) (d) ચાર્ટના ઘટકો (chart elements)
૩૪. નીચેનામાંથી કયો ચાર્ટનો પ્રકાર છે?  
 (a) Bar chart (b) Pie chart (c) Stock chart (d) આપેલ તમામ
૩૫. નીચેનામાંથી શું સમસ્યાના ઉકેલ માટે યોગ્ય ક્રમમાં સૂચનાઓનો નિર્દેશ કરે છે?  
 (a) અલગોરિથમ (b) ફ્લોચાર્ટ (c) શ્રેણી (d) રોડમેપ (નકશો)
૩૬. નીચેનામાંથી કયું ચિહ્ન ફ્લોચાર્ટમાં શરત તપાસવા માટે વપરાય છે?  
 (a) હીરો (diamond) (b) વર્તુળ (સર્કલ) (c) તીર (એરો) (d) ચોરસ (સ્કવેર)
૩૭. નીચેનામાંથી કઈ સમસ્યાના ઉકેલની તકનિક નથી?  
 (a) સુડો કોડ (b) ફ્લોચાર્ટ (c) અલગોરિથમ (d) શ્રેણી
૩૮. કમ્પ્યુટર કેવી સમસ્યાનો ઉકેલ લાવે છે?  
 (a) અસ્પષ્ટ રૂપરેખા ધરાવતી (b) સ્પષ્ટ રૂપરેખા ધરાવતી  
 (c) (a) તથા (b) બંને (d) એક પણ નહિ
૩૯. સાંકેતિક અચળ બનાવવા માટે ..... લખવામાં આવે છે.  
 (a) #define PI 3.14 (b) #define PI =3.14 (c) #define 3.14 PI (d) #define PI # 3.14
૪૦. સી પ્રોગ્રામ ફાઇલને નીચેનામાંથી કયું અનુલંબન આપવામાં આવે છે?  
 (a) .c (b) .h (c) .s (d) .t
૪૧. સી ભાષામાં દસ્તાવેજીકરણ માટે ..... ચિહ્નોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.  
 (a) /\* અને \*/ (b) \*/ અને /\* (c) /# અને #/ (d) \\* અને \*\
૪૨. ANSIC ધારાધોરણ ..... પૂર્વવ્યાખ્યાયિત શબ્દોને સમર્થન આપે છે.  
 (a) 30 (b) 32 (c) 34 (d) 36
૪૩. પૂર્ણાંક ડેટા પ્રકાર માટે નીચેનામાંથી કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?  
 (a) integer (b) Integer (c) INTEGER (d) int
૪૪. int ડેટા પ્રકાર ..... byte મેમરી સ્થાનનો ઉપયોગ કરે છે.  
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
૪૫. c = a + b માં ઓપરેન્ડ કોને કહેવાય છે?  
 (a) + (b) = (c) a, b (d) =, +
૪૬. સી ભાષા ..... સંબંધસૂચક પ્રક્રિયકો પૂરાં પાડે છે.  
 (a) છ (b) પાંચ (c) ચાર (d) ત્રણ
૪૭. સી ભાષા કેટલાં સંગ્રહક વર્ગો (storage classes) પૂરાં પાડે છે?  
 (a) ચાર (b) ત્રણ (c) બે (d) એક
૪૮. C ભાષામાં Address operator કયો છે?  
 (a) # (b) ^ (c) & (d) @
૪૯. printf() માં કન્ટ્રોલ સ્ટ્રિંગનું સામાન્ય સ્વરૂપ કયું છે?  
 (a) %l.mp (b) %p.ml (c) %mp (d) %p.m
૫૦. સ્ટ્રિંગ સ્વીકારવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિદેય યોગ્ય છે?  
 (a) getch() (b) gets() (c) getchar() (d)getc()

Answer Key:

1	C	26	B
2	B	27	A
3	A	28	B
4	A	29	C
5	D	30	C
6	A	31	C
7	D	32	A
8	B	33	A
9	B	34	D
10	B	35	A
11	C	36	A
12	C	37	D
13	C	38	B
14	A	39	A
15	C	40	A
16	D	41	A
17	C	42	B
18	D	43	D
19	A	44	D
20	B	45	C
21	D	46	A
22	C	47	A
23	D	48	C
24	D	49	A
25	B	50	B

---