

# એમ.ટી. જરીવાળા માધ્યમિક શાળા

વાર્ષિક પરીક્ષા - ૨૦૨૧

તારીખ :

ઘોરણ - ૧૦ (ગુજરાતી માધ્યમ)

ખેડક નં. : \_\_\_\_\_

સમય : ૧.૦૦ થી ૨.૦૦

વિષય - કમ્પ્યુટર-અધ્યયન (લેખિત)

કુલ ગુણ : ૫૦

૧. નીચેનામાંથી HTML એલિમેન્ટને કોણ સંબોધે છે?
  - (a) શરૂઆતની ટેગ, લખાણ અને અંતની ટેગ
  - (b) ખૂણિયા કોંસ
  - (c) લખાણ
  - (d) આપેલામાંથી કોઈ પણ
૨. નીચેનામાંથી વેબપેજ વર્ણવવા માટેની ભાષા કઈ ગણાય છે?
  - (a) HTML
  - (b) WML
  - (c) NML
  - (d) CML
૩. HTML ફાઇલનું એક્સટેન્શન ..... આપવામાં આવે છે.
  - (a) .html
  - (b) .htm
  - (c) .h
  - (d) (a) અને (b) બંને
૪. હેડિંગ ટેગમાં સૌથી નાનું હેડિંગ તૈયાર કરવા માટે કયો ટેગ વપરાય છે?
  - (a) <h1>
  - (b) <h3>
  - (c) <h5>
  - (d) <h6>
૫. HTML એલિમેન્ટની સાથે વધારાની ગોઠવણ કરવા નીચેનામાંથી શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
  - (a) સંખ્યા (નંબર)
  - (b) ગુણધર્મો (એટ્રીબ્યુટ)
  - (c) ટિપ્પણી (કોમેન્ટ)
  - (d) લખાણ (કન્ટેન્ટ)
૬. HTML પાનામાં જ્યારે મેટા-ટેગ ઉપયોગમાં લેવાય ત્યારે, વેબપેજ વિશે નીચેનામાંથી શું વર્ણવવામાં આવે છે?
  - (a) લેખક, ઉદ્દેશ્ય અને ચાવીરૂપ શબ્દો
  - (b) માળખું
  - (c) સ્ટાઇલ
  - (d) કદ
૭. વેબપેજનું શીર્ષક નીચેનામાંથી કયા ટેગમાં આવરીને દર્શાવાય છે?
  - (a) <p> અને </p>
  - (b) <body> અને </body>
  - (c) <title> અને </title>
  - (d) <h1> અને </h1>
૮. HR ટેગમાં ..... ગુણધર્મનો ઉપયોગ થાય છે.
  - (a) size
  - (b) noshade
  - (c) width
  - (d) આપેલ તમામ
૯. image એલિમેન્ટ લીટી તોડતા ( line break કરતાં) નથી, આને નીચેનામાંથી કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે?
  - (a) ઓનલાઇન ઇમેજ
  - (b) ઇનલાઇન ઇમેજ
  - (c) આઉટલાઇન ઇમેજ
  - (d) બ્લેન્ક ઇમેજ
૧૦. નીચેનામાંથી કયો ગુણધર્મ છબીની ઊંચાઈ અને પહોળાઈની કિંમત પિક્સેલમાં દર્શાવે છે?
  - (a) Img src
  - (b) Height અને width
  - (c) H અને V
  - (d) આપેલા કોઈ પણ
૧૧. છબીની ફરતે કિનારી દર્શાવવા માટે ..... ગુણધર્મ ઉપયોગી છે.
  - (a) shade
  - (b) line
  - (c) border
  - (d) text
૧૨. ઇમેજની ચારેબાજુ ખાલી જગ્યા ઉમેરવા માટે ..... ગુણધર્મનો ઉપયોગ થાય છે.
  - (a) height, width
  - (b) hspace, vspace
  - (c) space1, space2
  - (d) hs, vs
૧૩. યાદીમાંની વિગતોને નીચેનામાંથી કઈ ટેગ ઓળખી કાઢે છે?
  - (a) <li> અને </li>
  - (b) <items> અને </items>
  - (c) <object> અને </object>
  - (d) <table> અને </table>
૧૪. HTML માં <ul> દ્વારા શું નક્કી થાય છે?
  - (a) સાદી યાદી
  - (b) ક્રમબદ્ધ યાદી
  - (c) અક્રમિક યાદી
  - (d) સાદું કોષ્ટક
૧૫. જો type="I" લખવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયું પરિણામ જોવા મળશે?
  - (a) I, II, III, .....
  - (b) i, ii, iii, .....
  - (c) a, b, c, .....
  - (d) 1, 2, 3, ...
૧૬. નીચેનામાંથી <Table> ટેગનો ગુણધર્મ ..... છે.
  - (a) border
  - (b) align
  - (c) width
  - (d) આપેલ તમામ
૧૭. 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 ...
૧૮. HTML માં યાદીના મૂળભૂત ..... પ્રકાર છે.
  - (a) 1
  - (b) 2
  - (c) 3
  - (d) 4
૧૯. કેલ્સીમાં બનાવેલી વર્કશીટનું અનુલંબન નીચેનામાંથી શું હોય છે?
  - (a) .ods
  - (b) .odd
  - (c) .xls
  - (d) .obj
૨૦. પૂર્વનિર્ધારિત રીતે નવી સ્પ્રેડશીટમાં ..... વર્કશીટ હોય છે.
  - (a) ૧
  - (b) ૨
  - (c) ૩
  - (d) ૪
૨૧. 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
૨૨. કેલ્સી દસ્તાવેજની વર્કશીટમાં કોઈ વ્યક્તિએ દાખલ કરેલી કિંમતોના સરવાળાની ગણતરી કેવી રીતે કરી શકે?
  - (a) જાતે ગણતરી કરીને
  - (b) autosum વડે
  - (c) સૂત્ર વડે
  - (d) ઉપરોક્ત તમામ
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. કેલ્સીમાં મદદ મેળવવા માટે નીચેનામાંથી 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. કેલ્સીની કઈ સગવડથી આપણે એક કરતાં વધારે જગ્યાએથી કોઈ શબ્દ બદલી શકીએ છીએ?
  - (a) Find & Replace
  - (b) ફક્ત Replace વડે
  - (c) Copy આદેશથી
  - (d) Preview આદેશથી
૨૭. Fact(6) વિધેયનું પરિણામ શું જોવા મળશે?
  - (a) 120
  - (b) 720
  - (c) 20
  - (d) 21

૨૮. આપેલ કિંમતોમાંથી મહત્તમ કિંમત મેળવવા માટેનું કયું વિધેય વપરાય છે?  
 (a) Max (b) Sum (c) Maximum (d) Min
૨૯. કેલ્સીમાં વિધેયની શરૂઆત નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે થાય છે?  
 (a) “=” ચિન્હ (b) મૂળાક્ષરો (c) સંખ્યા (d) આમાનો કોઈ પણ વિકલ્પ
૩૦. .... વિધેય ઘન સંખ્યાનું વર્ગમૂળ પાછું આપે છે.  
 (a) SQRT (b) SRT (c) ROOT (d) એક પણ નહિ
૩૧. કેલ્સીમાં બનાવેલ આલેખમાં કેટલા અક્ષ હોઈ શકે?  
 (a) બે (b) ત્રણ (c) બે અથવા ત્રણ (d) ચાર
૩૨. ચાર્ટ વિઝાર્ડમાં કેટલાં પગલાં જોવા મળે છે?  
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
૩૩. ચાર્ટ વિઝાર્ડના પથમ 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. આલેખમાં વર્તુળાકાર દેખાતો આલેખ કયો છે?  
 (a) Bar (b) Circle (c) Pie (d) Oval
૩૫. નીચેનામાંથી કયું ચિન્હ ફ્લોચાર્ટમાં અંત દર્શાવવા માટે વપરાય છે?  
 (a) વર્તુળ (b) હીરો  
 (c) ગોળ ખૂણાવાળો લંબચોરસ (રાઉન્ડેડ રેક્ટેન્ગલ) (d) ચોરસ
૩૬. સમસ્યાઓના ઉકેલ માટેની કેટલી રીત છે?  
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
૩૭. નીચેનામાંથી કયું ચિન્હ ફ્લોચાર્ટમાં આઉટપુટ દર્શાવવા માટે વપરાય છે?  
 (a) ચોરસ (સ્કવેર) (b) વર્તુળ (સર્કલ)  
 (c) સમાંતર ચતુર્ભુજ (પેરેલેલોગ્રામ) (d) ત્રિકોણ (ટ્રાયએંગલ)
૩૮. નીચેનામાંથી કઈ સમસ્યાના ઉકેલની તકનિક નથી?  
 (a) સુડો કોડ (b) ફ્લોચાર્ટ (c) અલ્ગોરિધમ (d) શ્રેણી
૩૯. “=” ની નિશાની સી મૂળાક્ષરોના કયા વર્ગમાં સમાવિષ્ટ છે?  
 (a) અક્ષરો (b) ખાલી જગ્યા (c) વિશિષ્ટ ચિન્હો (d) અંક
૪૦. C ભાષાને ANSI ધારાધોરણ પ્રમાણે કયારે માન્યતા મળી?  
 (a) 1972 (b) 1989 (c) 1975 (d) 1990
૪૧. C ભાષામાં પ્રિપ્રોસેસર કમાન્ડ કયો છે?  
 (a) main (b) printf (c) void (d) define
૪૨. સી પ્રોગ્રામ ફાઇલને નીચેનામાંથી કયું અનુલંબન આપવામાં આવે છે?  
 (a) c (b) h (c) s (d) t
૪૩. પૂર્ણાંક ડેટા પ્રકાર માટે નીચેનામાંથી કયા કી-વર્ડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?  
 (a) integer (b) Integer (c) INTEGER (d) int
૪૪. સી ભાષામાં એક અક્ષર વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો કી-વર્ડ યોગ્ય છે?  
 (a) char (b) character (c) CHAR (d) CHARACTER
૪૫. સી ભાષામાં value++ નો અર્થ શું કરી શકાય?  
 (a) પોસ્ટ ઇન્ક્રિમેન્ટ (b) પોસ્ટ ડિસ્ક્રિમેન્ટ (c) પ્રી ઇન્ક્રિમેન્ટ (d) પ્રી ડિસ્ક્રિમેન્ટ
૪૬. c = a + b માં ઓપરેન્ડ કોને કહેવાય છે?  
 (a) + (b) = (c) a (d) =, +
૪૭. સી ભાષા ..... સંબંધસૂચક પ્રક્રિયકો પૂરાં પાડે છે.  
 (a) છ (b) પાચં (c) ચાર (d) ત્રણ
૪૮. નીચેનામાંથી કયા સાધન દ્વારા પ્રોગ્રામમાં ઇનપુટ શક્ય છે?  
 (a) કી-બોર્ડ (b) સ્પીકર (c) પ્રિન્ટર (d) મોનિટર
૪૯. કમ્પ્યુટર સિસ્ટમના મૂળભૂત કાર્યો કયા છે?  
 (a) Input (b) Process (c) Output (d) આપેલ તમામ
૫૦. C ભાષામાં સ્ટ્રિંગને સ્ક્રીન પર પ્રિન્ટ કરવા માટે કયું વિધેય ઉપયોગી છે?  
 (a) puts() (b) putc() (c) putchar() (d) આપેલ તમામ