

એમ.ટી. જરીવાળા માધ્યમિક શાળા

પ્રિલિમિનરી પરીક્ષા - ૨૦૨૧

તારીખ : ૨૫-૦૩-૨૦૨૧

ઘોરણ - ૧૦ (ગુજરાતી માધ્યમ)

બેઠક નં. : _____

સમય : ૧.૦૦ થી ૨.૦૦

વિષય - કમ્પ્યુટર-અધ્યયન (લેખિત)

કુલ ગુણ : ૫૦

૧. વેબની માહિતી દર્શાવવા માટે કઈ માર્ક-અપ ભાષાની જરૂર પડે છે?
(a) CML (b) HTML (c) NML (d) WML
૨. નીચેનામાંથી SGML નું પૂરું નામ કયું છે?
(a) Standardized General Markup Language (b) System General Manipulation Law
(c) Standardized Genome Markup Law (d) Standardized Gigabyte Markup Language
૩. HTML એલિમેન્ટની સાથે વધારાની ગોઠવણ કરવા નીચેનામાંથી શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(a) સંખ્યા (નંબર) (b) ગુણધર્મો (એટ્રીબ્યુટ) (c) ટિપ્પણી (કોમેન્ટ) (d) લખાણ (કન્ટેન્ટ)
૪. HTML દસ્તાવેજમાં કયા પ્રકારની માહિતી સમાવી શકાય?
(a) મલ્ટીમીડિયા માહિતી (b) શાબ્દિક માહિતી
(c) ફાઇલનામનું પથનામ અને ફાઇલનું નામ (d) આપેલ તમામ
૫. HTML દસ્તાવેજને સુધારવા માટે નીચેના પૈકી કયું એડિટર છે?
(a) SciTE (b) BriTE (c) LigHT (d) SpriTE
૬. નીચેનામાંથી કયા બે, HTML કોડના બે મૂળભૂત વિભાગો બનાવે છે?
(a) Head અને Body (b) Physical અને Logical (c) Code અને Browser (d) Meta-tags અને Body
૭. HTML કોડમાં એકિટવ લિન્ક ગોઠવવા માટે નીચેનામાંથી શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(a) a link (b) vlink (c) before link (d) after link
૮. 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
૯. નીચેનામાંથી કયું માન્ય છબી સ્વરૂપ છે?
(a) Img (b) Move (c) Mp3 (d) Png
૧૦. image map ઉમેરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ટેગ ઉપયોગમાં લેવાય છે?
(a) Image name (b) Htemp (c) Map (d) Alt
૧૧. જ્યારે આપણે છબીના alt ગુણધર્મનો ઉપયોગ કરીશું ત્યારે નીચેનામાંથી શું આપવામાં આવશે?
(a) વૈકલ્પિક વર્ણન (b) alt કી વ્યાખ્યાયિત થાય
(c) વૈકલ્પિક છબી (d) વૈકલ્પિક HTML જોડાણ
૧૨. 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
૧૩. HTML માં દ્વારા શું નક્કી થાય છે?
(a) સાદી યાદી (b) ક્રમબદ્ધ યાદી (c) અક્રમિક યાદી (d) સાદું કોષ્ટક
૧૪. યાદીમાંની વિગતોને નીચેનામાંથી કઈ ટેગ ઓળખી શકે છે?
(a) અને (b) <items> અને </items> (c) <object> અને </object> (d) <table> અને </table>
૧૫. કોષ્ટકની આડી હરોળ વ્યાખ્યાયિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ ટેગની જોડી ઉપયોગમાં લઈ શકાય?
(a) <tr> અને </tr> (b) <td> અને </td> (c) <col> અને </col> (d) <row> અને </row>
૧૬. બ્રાઉઝર વિન્ડોને અનેક ભાગમાં વિભાજિત કરવા નીચેનામાંથી શાનો ઉપયોગ કરી શકાય?
(a) Frameset (b) Elements (c) Layouts (d) Design
૧૭. HTML ની ક્રમબદ્ધ યાદીમાં નીચેનામાંથી કયું બદલી શકાય છે?
(a) મુદાઓનો ક્રમ (b) શરૂઆતનો ક્રમ
(c) ક્રમ માટે સંખ્યાચિહ્નોનો પ્રકાર (d) આપેલ તમામ
૧૮. 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
૧૯. કેલ્સી નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના પેકેજનો નિર્દેશ કરે છે?
(a) સ્પ્રેડશીટ (b) મલ્ટીશીટ (c) ડબલ શીટ (d) નક્કી કરી શકાતું નથી
૨૦. કેલ્સીમાં બનાવેલી વર્કશીટનું અનુલંબન નીચેનામાંથી શું હોય છે?
(a) .odd (b) .ods (c) .xls (d) .obj
૨૧. 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) આપેલ તમામ
૨૨. 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
૨૩. સેલમાં ફક્ત તારીખ જ દાખલ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ કાર્યરીતિ વપરાય છે?
(a) ડેટા ફોર્મેટિંગ (b) ડેટા વેલિડેશન્સ (c) ડેટા ફિલ્ટરિંગ (d) ડેટા સોર્ટિંગ
૨૪. 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

૨૫. જોડણી ચકાસણી માટે કેલ્સીમાં કઈ ફંક્શન કી નો ઉપયોગ થાય છે?
 (a) F1 (b) F2 (c) F4 (d) F7
૨૬. બિનજરૂરી ડેટાને ગાળીને દૂર કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
 (a) સોર્ટિંગ (b) સર્ચિંગ (c) ફિલ્ટરિંગ (d) વેલિડેટિંગ
૨૭. નીચેનામાંથી કઈ રીતે આપણે કેલ્સીમાં વિદેય દાખલ કરી શકીએ?
 (a) સેલમાં વિદેયનું નામ સીધેસીધું ટાઇપ કરીને (b) ફંક્શન વિઝાર્ડ અથવા ટૂલબાર ઉપરથી પસંદ કરીને
 (c) (a) અને (b) બંને (d) વિદેય આધારિત
૨૮. કેલ્સીમાં વિદેયની શરૂઆત નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે થાય છે?
 (a) “=” ચિન્હ (b) મૂળાક્ષરો (c) સંખ્યા (d) આમાનો કોઈ પણ વિકલ્પ
૨૯. નીચેનામાંથી કયો તાર્કિક વિદેય નથી?
 (a) OR (b) AND (c) NOT (d) PROPER
૩૦. કેલ્સીનાં વિદેયમાં કેટલા ચલ વાપરી શકાય?
 (a) એક (b) બે (c) ત્રણ (d) વિદેય આધારિત
૩૧. આલેખ છાપવા માટે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ વપરાય છે?
 (a) Insert → Chart (b) File → View (c) File → Print (d) View → Chart
૩૨. આલેખને જોડવા માટે નીચેનામાંથી શું વપરાય છે?
 (a) એક્ટિવલિંક (b) હાઇપરલિંક (c) ડ્રોઈંગલિંક (d) કનેક્શનલિંક
૩૩. ડેટા વિસ્તારમાં ઊભી હરોળ (કોલમ) અથવા આડી હરોળ (રો)ને અચળ બનાવવા માટે - નિરપેક્ષ બનાવવા માટે કયું ચિન્હ વપરાય છે?
 (a) # (b) \$ (c) & (d) %
૩૪. નીચેનામાંથી શેની સાથે કેલ્સી આલેખને જોડી શકાય છે?
 (a) હયાત દસ્તાવેજ સાથે (b) નવા દસ્તાવેજ સાથે
 (c) વેબ પેઈજ સાથે (d) આપેલ તમામ વિકલ્પો
૩૫. નીચેનામાંથી કયું ચિન્હ ફ્લોચાર્ટમાં શરત તપાસવા માટે વપરાય છે?
 (a) હીરો (ડાયમંડ) (b) વર્તુળ (સર્કલ) (c) તીર (એરો) (d) ચોરસ (સ્ક્વેર)
૩૬. નીચેનામાંથી સમસ્યાના ઉકેલની ચિત્રાત્મક રજૂઆત કઈ છે?
 (a) સુડો કોડ (b) ફ્લોચાર્ટ (c) અલગોરિદમ (d) કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ
૩૭. નીચેનામાંથી શું કોઈ પણ કાર્યનો મુખ્ય ભાગ (core part) છે?
 (a) ઇનપુટ (નિવેશ) (b) આઉટપુટ (નિર્ગમ) (c) પ્રક્રિયા (d) અલગોરિદમ
૩૮. નીચેનામાંથી કયું ચિન્હ પ્રક્રિયા દર્શાવે છે?
 (a) લંબચોરસ (b) ચોરસ (c) વર્તુળ (d) હીરો
૩૯. સી પ્રોગ્રામ ફાઇલને નીચેનામાંથી કયું અનુલંબન આપવામાં આવે છે?
 (a) c (b) h (c) s (d) t
૪૦. સી મૂળાક્ષરોને કેટલા વિભાગમાં વર્ગીકૃત કરી શકાય?
 (a) 0 (b) 2 (c) 4 (d) 8
૪૧. નીચેનામાંથી કઈ કી દ્વારા પ્રોગ્રામનો સીધો જ અમલ કરી શકાય છે?
 (a) F7 (b) F9 (c) F5 (d) F8
૪૨. સી ભાષામાં હેડર ફાઇલનું અનુલંબન હોય છે.
 (a) .c (b) .cpp (c) .h (d) .html
૪૩. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ખાલી કિંમતનો નિર્દેશ કરે છે?
 (a) void (b) Void (c) char (d) float
૪૪. gcc કંપાઈલર દ્વારા float પ્રકારને કયા કદની મેમરી આપવામાં આવે છે?
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
૪૫. C ભાષામાં ગાણિતિક પ્રક્રિયકો કેટલાં છે?
 (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
૪૬. સી ભાષામાં પ્રક્રિયકોનું વર્ગીકરણ કેટલા વર્ગોમાં કરી શકાય છે?
 (a) 8 (b) 10 (c) 12 (d) 6
૪૭. સી ભાષામાં બે ઓપરેન્ડ્સની સમાનતા ચકાસવા માટે પ્રક્રિયકનો ઉપયોગ થાય છે.
 (a) == (b) = (c) # (d) એક પણ નહિ
૪૮. સી ભાષામાં I/O પ્રક્રિયા માટે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?
 (a) મોનિટર (b) કી-બોર્ડ (c) માઉસ (d) આપેલ તમામ
૪૯. નીચેનામાંથી કયું વિદેય ઇનપુટ માટે નથી?
 (a) getch() (b) getch() (c) puts() (d) gets()
૫૦. C ભાષામાં Address operator કયો છે?
 (a) # (b) ^ (c) & (d) @