

2. વિશેષ પ્રશ્ન - ૧ (Special Formatting for Question 1)

(૧) ભારતીય બંધારણમાં આપેલ મૂળભૂત ફરજોમાં માતા-પિતાએ અથવા વાલીએ, ૬ વર્ષથી ૧૪ વર્ષ સુધીની વયના પોતાના બાળક અથવા પાલ્યને શિક્ષણની તકો પૂરી પાડવાની જોગવાઈ બંધારણના ૮૬માં સુધારાથી કઈ કલમમાં ઉમેરવામાં આવેલ છે? (A) <u>કલમ - ૫૧ (A) (k)</u> (B) કલમ - ૨ (C) કલમ - ૮૬ (D) કલમ - ૪

વિભાગ ૧: સામાન્ય અભ્યાસ (પ્રશ્ન ૨ થી ૧૦૦)

(૨) મહાદેવભાઈ દેસાઈનું જીવનચરિત્ર "અગ્નિકુંડમાં ઊગેલું ગુલાબ" ના લેખક કોણ છે? જવાબ: નારાયણ દેસાઈ

(૩) "હરિનો મારગ છે શૂરાનો" પદ રચના કોની છે? જવાબ: કવિ પ્રીતમદાસ

(૪) ભારતની સંઘીય કાર્યપ્રણાલીનો ઉલ્લેખ ભારતના સંવિધાનના કયા ભાગમાં કરવામાં આવેલ છે? જવાબ: ૫

(૫) વર્લ્ડ બોક્સિંગ ચેમ્પિયનશિપ (World Boxing Championship) માં ૫૧ કિગ્રા (Kg.) કેટેગરીમાં કયા ભારતીય દ્વારા બ્રોન્ઝ મેડલ જીતવામાં આવેલ છે? જવાબ: દીપક ભોરિયા

(૬) હિંદની પ્રજાને સ્વાતંત્ર્ય ચળવળમાં સક્રિય કરવા માટે ગાંધીજીએ ભારતમાં સૌ પ્રથમ કયું અંગ્રેજી અખબાર શરૂ કર્યું? જવાબ: યંગ ઇન્ડિયા (Young India)

(૭) હિમાલય પર્વતમાળા કયા સમયમાં બનેલી છે? જવાબ: ટર્શિયરી (Tertiary) યુગ

(૮) કઈ વૈજ્ઞાનિક અસરને લીધે આકાશના તારા ટમટમતા દેખાય છે? જવાબ: પ્રકાશનું વક્રીભવન

(૯) ભારતમાં સમગ્ર રાષ્ટ્રીય ઉત્પાદનમાં ઉદ્યોગોનો ફાળો કેટલા ટકા છે? જવાબ: ૨૯%

(૧૦) ભારતના બંધારણમાં નાગરિકની મૂળભૂત ફરજોનો સમાવેશ કયા ભાગમાં કરવામાં આવેલ છે? જવાબ: ભાગ - ૪ (A)

(૧૧) 'ભારતરત્ન' (Bharat Ratna) સન્માનિત પ્રથમ મહાપુરુષ કોણ હતા? જવાબ: ડૉ. સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણન

(૧૨) નીચે પૈકી કયા કાર્યક્રમમાં ઇન્ટરેક્ટિવ બોર્ડ (Interactive Board) નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે? જવાબ: જ્ઞાનકુંજ પ્રોજેક્ટ (Gyankunj Project)

(૧૩) માધ્યમિક શાળામાં અભ્યાસ કરતા વિદ્યાર્થીઓને આપવામાં આવતો યુનિક આઈ.ડી. (UID - Unique ID) નંબર કેટલા અંકનો હોય છે? જવાબ: ૧૮

(૧૪) ભારતીય બંધારણમાં શિક્ષણ કઈ યાદીનો વિષય છે? જવાબ: સંયુક્ત યાદી

(૧૫) ઇન્સ્યુલિન (Insulin) અંતઃસ્રાવનું ઉત્પાદન શરીરના કયા અંગમાં થાય છે? જવાબ: સ્વાદુપિંડ

(૧૬) હોકી વિશ્વકપ (પુરૂષ) - ૨૦૨૩ કયા દેશમાં યોજાયો હતો? જવાબ: ભારત

(૧૭) વિશ્વનું સૌથી મોટું ખનીજતેલ શુદ્ધિકરણ સંકુલ ક્યાં આવેલું છે? જવાબ: જામનગર

(૧૮) શૈક્ષણિક કેલેન્ડર મુજબ વેકેશન સહિત કેટલા દિવસની રજાઓ નક્કી કરવામાં આવેલ છે? જવાબ: ૮૦

(૧૯) શાળાઓ ન્યૂનતમ વ્યાવસાયિક અને ગુણવત્તાપૂર્ણ માનકોનું પાલન કરે છે કે કેમ તે જાણવા માટે એન.ઈ.પી.-૨૦૨૦ (NEP-2020) કઈ સંસ્થાની ભલામણ કરે છે? જવાબ: એસ.એસ.એસ.એ. (SSSA)

(૨૦) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ-૨૦૨૦ માં કયા ધોરણ સુધી માતૃભાષામાં શિક્ષણ ઇચ્છનીય છે? જવાબ: ધોરણ - ૫

(૨૧) વેપાર અને ઉદ્યોગને લીધે અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર થાય તો કેળવણીના ધ્યેયો પર કયા પરિબલની અસર ગણાય? જવાબ: આર્થિક પરિબલ

(૨૨) વ્યક્તિ શું કરે છે? તેના કરતાં તેણે શું કરવું જોઈએ? આ બાબત કેળવણીના કયા ધ્યેય સાથે સંકળાયેલી છે? જવાબ: નૈતિક ધ્યેય

(૨૩) ઉદ્દેશો, અભ્યાસક્રમ, સંસ્થાઓ અને સમયમર્યાદા બધું જ નિશ્ચિત હોય ત્યારે તે કેળવણીનું કયું સ્વરૂપ ગણાય? જવાબ: ઔપચારિક

(૨૪) નીચેના પૈકી કયો કાર્યક્રમ અવૈધિક શિક્ષણને સીધો લાગુ પડતો નથી? જવાબ: પરીક્ષા

(૨૫) અધ્યયન પ્રક્રિયામાં સમાયેલી ત્રણ બાબતોમાં કઈ બાબત સમાવિષ્ટ નથી? જવાબ: પ્રારંભ

(૨૬) બાળકોમાં રહેલી અંતર્મુખ કે બહિર્મુખ હોવાની ભિન્નતા એ કયા પ્રકારની ભિન્નતા છે? જવાબ: વ્યક્તિત્વમાં ભિન્નતા

(૨૭) જુદા જુદા બુદ્ધિ માનાંકોમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થતો નથી? જવાબ: આર.ક્યુ. (R.Q. - Religious Quotient)

(૨૮) વ્યાવસાયિક અભિરુચિ સંશોધનનિકાની રચના કોણે કરી હતી? જવાબ: સ્ટ્રોંગ (Strong)

(૨૯) વ્યક્તિમાં રહેલી કલા, સંગીત, સર્જનાત્મકતા જેવી શક્તિઓના માપન માટે કઈ કસોટી વપરાય છે? જવાબ: અભિયોગ્યતા કસોટી

(૩૦) વર્ગખંડમાં થતી ત્રણ પ્રકારની આંતરક્રિયામાં શેનો સમાવેશ થતો નથી? જવાબ: શિક્ષક - સામગ્રી વ્યવહાર

(૩૧) મધ્યવર્તી સ્થિતિના ત્રણ આંકડાશાસ્ત્રીય માપમાં નીચે પૈકી કયું સમાવિષ્ટ નથી? જવાબ: મધ્યબિંદુ

(૩૨) મૂલ્યાંકન માટેની ત્રણ કસોટીઓમાં કયું જુદું પડે છે? જવાબ: ક્રિયાત્મક

(૩૩) વિસ્તાર પત્રક (Spread Sheet) નીચેના પૈકી શેની સાથે સંકળાયેલી છે? જવાબ: માઈક્રોસોફ્ટ એક્સેલ (Microsoft Excel)

(૩૪) 'ઘડતર અને ચણતર'માં કોની શિક્ષણની ફિલોસોફી દર્શાવવામાં આવી છે? જવાબ: નાનાભાઈ ભટ્ટ

(૩૫) "કેળવણી ઉત્પાદક શ્રમ દ્વારા, ઉત્પાદક શ્રમ માટે અને ઉત્પાદક શ્રમની જ હોઈ શકે." આ વિધાન કોનું છે? જવાબ: મહાત્મા ગાંધીજી

(૩૬) જોહન ડ્યુઈ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલ સિદ્ધાંતોમાં કયો સિદ્ધાંત આવતો નથી? જવાબ: શ્રમનો સિદ્ધાંત

(૩૭) નવ ભારત સાક્ષરતા કાર્યક્રમ (NALP) કયા વય જૂથના નિરક્ષરો માટે શરૂ કરવામાં આવેલ છે? જવાબ: ૧૫ વર્ષ અને તેની ઉપરના તમામ

(૩૮) વન નેશન, વન ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ (One Nation, One Digital Platform) તરીકે કોણ ઓળખાય છે? જવાબ: દીક્ષા (DIKSHA)

(૩૯) ઇન્દ્રિયોની તાલીમથી કેળવણીની શરૂઆત કરવાની વાત કોણે કરી હતી? જવાબ: મહાત્મા ગાંધીજી

(૪૦) વિશિષ્ટ બાળકો માટે ઇન્દ્રિયો દ્વારા શિક્ષણ આપવાની શરૂઆત કોણે કરી હતી? જવાબ: મારિયા મોન્ટેસરી

(૪૧) અધ્યયન સાથે જોડાયેલા મનોવૈજ્ઞાનિકોમાં કઈ જોડ સાચી છે? જવાબ: વર્તનવાદ - પાવલોવ

(૪૨) અધ્યયન પ્રક્રિયાની કઈ લાક્ષણિકતા નથી? જવાબ: અધ્યયન માટે સ્મૃતિ જરૂરી છે.

(૪૩) ડિસ્કવરી લર્નિંગ (Discovery Learning) અભિગમ કોના દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો? જવાબ: જેરોમ બ્રુનર

(૪૪) '૧૪ સેમી ત્રિજ્યાવાળા વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય?' આ પ્રશ્નનો જવાબ મેળવવા બાળક સૂત્રનો ઉપયોગ કરે છે, તે કયું બૌદ્ધિક કૌશલ્ય છે? જવાબ: નિયમ

(૪૫) કઈ ક્ષતિમાં બાળકની શારીરિક તેમજ બૌદ્ધિક કાર્યક્ષમતા ક્ષતિગ્રસ્ત થાય છે? જવાબ: સેરેબ્રલ પાલ્સી (Cerebral Palsy)

(૪૬) બ્લૂમ વર્ગીકરણ (Bloom's Taxonomy) અનુસાર કઈ ક્રિયા ઉચ્ચ સ્તરે આવશે? જવાબ: સર્જન

(૪૭) સિદ્ધિ કસોટી માટે નીચેના પૈકી શું અયોગ્ય છે? જવાબ: પ્રશ્નોની પસંદગી વિદ્યાર્થીઓની પારંગતતા ચકાસે તેવી રીતે કરવામાં આવે છે.

(૪૮) નીચેના પૈકી કયું મધ્યવર્તી સ્થિતિનું માપ દર્શાવી શકતું નથી? જવાબ: વિસ્તાર

(૪૯) પ્રમાણ વિચલન માટે શું સાચું નથી? જવાબ: દરેક પ્રાપ્તાંકમાં કોઈ અચળ સંખ્યા ઉમેરવાથી પ્રમાણ વિચલનમાં વધારો થાય છે.

(૫૦) નીચેનામાંથી કઈ ઈ-કન્ટેન્ટ (E-content) ની લાક્ષણિકતા નથી? જવાબ: તેમાં ફક્ત એનિમેશન જ હોય છે.

(૫૧) નીચેના પૈકી કયું ઓ.ઈ.આર. (OER - Open Educational Resources) નથી? જવાબ: બિઝાગ-એન (BISAG - N)

(૫૨) નીચે પૈકી કઈ બાબત ઈ-લર્નિંગ (E-learning) ની સંકલ્પનાને લાગુ પડતી નથી? જવાબ: અધ્યયનનો એકમાત્ર વિકલ્પ છે.

(૫૩) જેના તારણો સંબંધિત જૂથ સિવાય લાગુ પાડી શકાતા નથી તે કયા પ્રકારનું સંશોધન છે? જવાબ: ક્રિયાત્મક સંશોધન

(૫૪) 'બાળક જ્ઞાનનો સર્જક છે, ઉપભોક્તા નહીં.' - આ વિધાન કયા વાદનો નિષ્કર્ષ છે? જવાબ: સંરચનાવાદ

(૫૫) 'કેળવણી એ કુદરતી પ્રક્રિયા છે, કૃત્રિમ નહીં.' - આ સંકલ્પના કોણે આપી હતી? જવાબ: રુસો

(૫૬) R, U, X, A, D, ? શ્રેણી પૂર્ણ કરો. જવાબ: G

(૫૭) ૧, ૩, ૩, ૬, ૭, ૯, ૯, ૧૨, ૨૧, ? શ્રેણી પૂર્ણ કરો. જવાબ: ૧૨

(૫૮) ૧૦, ૧૦૦, ૨૦૦, ૩૧૦, ? શ્રેણી પૂર્ણ કરો. જવાબ: ૪૩૦

(૫૯) TEACHER ને VGCEJGT લખાય તો CHILDREN ને શું લખાય? જવાબ: EJKNFTGP

(૬૦) TWENTY ને ૮૬૩૯૮૫ અને ELEVEN ને ૩૨૩૦૩૯ લખાય તો TWELVE ને શું લખાય? જવાબ: ૮૬૩૨૦૩

(૬૧) '૧૨૩' એટલે 'bright little boy', '૧૪૫' એટલે 'tall big boy', '૬૩૭' એટલે 'beautiful little flower' તો 'bright' માટે કઈ સંખ્યા આવશે? જવાબ: ૨

(૬૨) $૧૭૫ - ૨૫ \div ૫ + ૨૦ \times ૩ + ૧૦$ નું પરિણામ શું આવશે? (ચિન્હોના ફેરફાર મુજબ) જવાબ: ૭૭

(૬૩) આકૃતિમાં '?' ની જગ્યાએ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. જવાબ: ૨૮૮૦

(૬૪) આપેલ આકૃતિમાં કેટલા ત્રિકોણ આવેલા છે? જવાબ: ૧૬

(૬૫) ૩:૪૦ કલાકે મિનિટ કાંટા અને કલાક કાંટા વચ્ચેનો ખૂણો કેટલા અંશનો હશે? જવાબ: ૧૩૦

(૬૬) અલગ પડતી જોડ શોધો. જવાબ: દહીં - દૂધ

(૬૭) આપેલ શબ્દને મૂળાક્ષરોના ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવો: (1) INTERNAL (2) INSECT (3) INCOME (4) INTERN (5) INSIDE જવાબ: ૩, ૨, ૫, ૪, ૧

(૬૮) એક લિપ વર્ષનો પહેલો દિવસ રવિવાર છે, તો તે વર્ષમાં કેટલા રવિવાર હશે? જવાબ: ૫૩

(૬૯) એક વ્યક્તિ પૂર્વમાં ૫૦ કિમી, જમણે વળીને ૩૦ કિમી, પશ્ચિમમાં ૧૦ કિમી જાય છે, તો તે પ્રારંભથી કેટલા કિમી દૂર હશે? જવાબ: ૫૦ કિમી

(૭૦) અલગ આકૃતિ શોધો. જવાબ: C

(૭૧) અગ્નિનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો. જવાબ: અનલ

(૭૨) નીચેનામાંથી કયું કર્મધારય સમાસનું ઉદાહરણ છે? જવાબ: પરમેશ્વર

(૭૩) તમારાથી વડીલો સામે ઊંચા અવાજે ન બોલાય. - વાક્યનો પ્રકાર ઓળખાવો. જવાબ: ભાવે

(૭૪) સફળતા જિંદગીની હસ્તરેખામાં નથી હોતી, ચણાયેલ ઇમારત એના નકશામાં નથી હોતી. - કાવ્ય પ્રકાર જણાવો. જવાબ: મુક્તક

(૭૫) ખોટી જોડણી શોધો. જવાબ: કનિષ્ઠ

(૭૬) 'નીરવ' શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ શું થાય? જવાબ: કોલાહલ

(૭૭) સમાનાર્થી શબ્દોની ખોટી જોડ કઈ છે? જવાબ: અનરવો - હિંમતવાન

(૭૮) 'ઘોડાના સવારને બેસવા માટે ઘોડાની પીઠ પર રાખવાનું રૂ કે ઊનનું આસન' - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ. જવાબ: દળી

(૭૯) વિરામચિહ્નો ઉચિત પ્રયોગ ન થયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે? જવાબ: હાશ ! હવે નિરાંત થઈ !

(૮૦) શબ્દ અને તેના અનેકાર્થી શબ્દોની ખોટી જોડ કઈ છે? જવાબ: કાંત - મન, અંત:કરણ

(૮૧) આપેલ વાક્યોમાં રેખાંકિત શબ્દનો ઉચિત પ્રયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે? જવાબ: સાંજે ૬ વાગ્યે જાહેર ગ્રંથાલય બંધ થાય છે.

(૮૨) 'દેવૈશ્વર્ય' શબ્દનો સંધિવિચ્છેદ શું થાય? જવાબ: દેવ + ઐશ્વર્ય

(૮૩) આપેલાં વાક્યોમાં 'કર્મણી વાક્ય' કયું છે? જવાબ: સરકાર તરફથી આ મહિને અનાજ અપાયું છે.

(૮૪) 'ખરેખર' ક્રિયાવિશેષણનો કયો પ્રકાર છે? જવાબ: અભિગમવાચી ક્રિયાવિશેષણ

(૮૫) 'મારો હંસલો નાનો ને દેવળ જૂનું રે થયું.' - અલંકાર ઓળખાવો. જવાબ: રૂપક અલંકાર

(૮૬) Mahesh was too smart. (Remove 'too') જવાબ: Mahesh was smart more than required.

(૮૭) આઈ.એન.એસ. અરિહંત (INS Arihant) is an Indian Naval ship. જવાબ: The & an

(૮૮) Most students have brought their homework. of them have not completed it yet. જવાબ: Few

(૮૯) મેં મારા વાળ કપાવ્યા. - અંગ્રેજી ભાષાંતર શું થશે? જવાબ: I got my hair cut.

(૯૦) Give the nearest meaning of word: 'Phantom'. જવાબ: imaginary

(૯૧) Give the verb form of 'little'. જવાબ: belittle

(૯૨) Change the voice: "What caused COVID-19?" જવાબ: By what was COVID-19 caused ?

(૯૩) Opposite of 'accept': જવાબ: reject

(૯૪) Add a suitable question tag: Radha, one of my neighbours slipped off a staircase.
? જવાબ: didn't she

(૯૫) Fill in the blanks: Nidhi travelled her mother all the world. જવાબ: with,
around

(૯૬) Turn into English: "હજુ પણ હું તેને ત્યાં એકલી ઉભેલી જોઈ શકતો હતો." જવાબ: I could still
see her standing there alone.

(૯૭) Rohan and Nayan have been on vacation May 2023. જવાબ: since, have gone

(૯૮) Mantra got the first prize last week. (Question for underlined part) જવાબ: Which prize
did Mantra get last week ?

(૯૯) Ravi in this company for five years. જવાબ: has been working

(૧૦૦) Find out the correct spelling. જવાબ: Spectacular

વિભાગ ૨: કોમ્પ્યુટર વિષય વસ્તુ (પ્રશ્ન ૧૦૧ થી ૨૦૦)

પ્રશ્ન ૧૦૧. બેંકમાં ચેકની ઝડપી પ્રક્રિયા માટે શું વપરાય છે? સાચો જવાબ: એમ.આઈ.સી.આર.
(MICR)

પ્રશ્ન ૧૦૨. રેમ (RAM) નો ઝડપી પ્રકાર કયો છે? સાચો જવાબ: સ્ટેટિક રેમ (SRAM)

પ્રશ્ન ૧૦૩. મોબાઇલમાં ફર્મવેર અપડેટ કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે? સાચો જવાબ: ફોટા
(FOTA)

પ્રશ્ન ૧૦૪. રાસ્ટર ઇમેજનું સ્વરૂપ કયું છે? સાચો જવાબ: બધા જ (બી.એમ.પી. (BMP), જે.પી.જી.
(JPG), પી.એન.જી. (PNG))

પ્રશ્ન ૧૦૫. ઓપરેટિંગ સિસ્ટમની ઓળખ કોના દેખાવ ઉપરથી થાય છે? સાચો જવાબ: શેલ (Shell)

પ્રશ્ન ૧૦૬. ઉબન્ટુ લિનક્સ (Ubuntu Linux) કયા જી.એન.યુ. (GNU) આધારિત છે? સાચો જવાબ:
ડેબિયન (Debian)

પ્રશ્ન ૧૦૭. ઉબન્ટુમાં કયા ઉપયોગકર્તાને સુડો (sudo) કમાન્ડ ચલાવવાની અનુમતિ આપવામાં
આવે છે? સાચો જવાબ: એડમિન (Admin)

પ્રશ્ન ૧૦૮. ફાઇલ અને દસ્તાવેજ માટેનું ગ્રાફિકલ એડિટર કયું છે? સાચો જવાબ: જીએડિટ (gedit)

પ્રશ્ન ૧૦૯. ઉબન્ટુમાં મળતા મ્યુઝિક પ્લેયર પ્રોગ્રામનું નામ શું છે? સાચો જવાબ: રિધમબોક્સ
(Rhythmbox)

પ્રશ્ન ૧૧૦. કયું ઓફિસ સ્યુટ (Office Suite) નો ભાગ છે? સાચો જવાબ: બધાં જ (રાઇટર (Writer),
બેઝ (Base), ઇમ્પ્રેસ (Impress))

પ્રશ્ન ૧૧૧. રાઇટર (Writer) માં ટેબલ દાખલ કરવા માટે કઈ શોર્ટકટ કીનો ઉપયોગ થાય છે? સાચો
જવાબ: CTRL + F12

પ્રશ્ન ૧૧૨. રાઇટર (Writer) માં મેઇલ મર્જ (Mail Merge) માં ડેટા સોર્સનો માન્ય પ્રકાર કયો
છે? સાચો જવાબ: બધાં જ (MYSQL, Adabas, ODBC)

પ્રશ્ન ૧૧૩. ઓપન ઓફિસમાં પ્રેઝન્ટેશન માટેનું સોફ્ટવેર કયું છે? સાચો જવાબ: ઇમ્પ્રેસ (Impress)

પ્રશ્ન ૧૧૪. ટાસ્કપેન (Task Pane) માં કોનો સમાવેશ થાય છે? સાચો જવાબ: બધાં જ (ટેબલ ડિઝાઇન, કસ્ટમ એનિમેશન, સ્લાઇડ ટ્રાન્ઝિશન)

પ્રશ્ન ૧૧૫. પૃથ્વીની આસપાસ પરિભ્રમણ કરતા ઉપગ્રહ દ્વારા પ્રાપ્ત થતી ઇન્ટરનેટ સેવા કઈ છે? સાચો જવાબ: વાયમેક્સ (Wimax)

પ્રશ્ન ૧૧૬. યુ.આર.એલ. (URL) ની શરૂઆતમાં સલામતીના ઉદ્દેશથી કઈ સાંકેતિક ભાષા વપરાય છે? સાચો જવાબ: એચ.ટી.ટી.પી.એસ. (HTTPS)

પ્રશ્ન ૧૧૭. જે સર્ચ એન્જિન અન્ય સર્ચ એન્જિનનો ઉપયોગ કરે તેને શું કહેવાય? સાચો જવાબ: મેટા (Meta)

પ્રશ્ન ૧૧૮. ઇન્ટરનેટ પર નિયંત્રણ વ્યાખ્યાયિત કરતા લખાણને શું કહે છે? સાચો જવાબ: ડોમેન નેમ (Domain Name)

પ્રશ્ન ૧૧૯. ઇન્ટરનેટના માધ્યમ દ્વારા ટેલિફોન સેવા ઉપલબ્ધ કરાવતી પદ્ધતિ કઈ છે? સાચો જવાબ: વી.ઓ.આઈ.પી. (VoIP)

પ્રશ્ન ૧૨૦. સિસ્ટમના કાર્યને ખોરવી નાખવા માટે થતા હુમલાને શું કહેવાય? સાચો જવાબ: ડી.ઓ.એસ. (DoS - Denial of Service)

પ્રશ્ન ૧૨૧. મૂળ લખાણને ઉકેલી ન શકાય તેવા સંદેશામાં ફેરવવાના તર્કને શું કહે છે? સાચો જવાબ: સાઈફર (Cipher)

પ્રશ્ન ૧૨૨. ઉબન્ટુમાં એચ.ટી.એમ.એલ. (HTML) દસ્તાવેજને સુધારવા માટે કયું એડિટર વપરાય છે? સાચો જવાબ: એસ.સી.આઈ.ટી.ઈ. (SCITE)

પ્રશ્ન ૧૨૩. Information = Data + _____ સાચો જવાબ: કોન્ટેક્સ્ટ (Context)

પ્રશ્ન ૧૨૪. કયા દિવસને કોમ્પ્યુટર સુરક્ષા દિવસ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? સાચો જવાબ: ૩૦ નવેમ્બર

પ્રશ્ન ૧૨૫. કોમ્પ્યુટરની ઇન્સ્ટ્રક્શન સાયકલ (Instruction Cycle) માં કોનો સમાવેશ થતો નથી? સાચો જવાબ: ફાઇન્ડ (Find)

પ્રશ્ન ૧૨૬. ૧૧૧૧ બાયનરી નંબરને ૨'સ કોમ્પ્લીમેન્ટ (2's Complement) માં કઈ રીતે લખાય? સાચો જવાબ: ૦૦૦૧

પ્રશ્ન ૧૨૭. ઇન્ટરનેટ ઉપર વાતચીત કરવાની પદ્ધતિ કયા નામે ઓળખાય છે? સાચો જવાબ: આઈ.આર.સી. (IRC) / ચેટ (Chat)

પ્રશ્ન ૧૨૮. વર્લ્ડ વાઈડ વેબ (WWW) ના વિચારનો શ્રેય કોને આપવામાં આવે છે? સાચો જવાબ: ટિમ બર્નર્સ-લી

પ્રશ્ન ૧૨૯. એચ.ટી.એમ.એલ. (HTML) નો પ્રાથમિક હેતુ શું છે? સાચો જવાબ: વેબ બ્રાઉઝર દ્વારા વેબપેજ કેવી રીતે પ્રદર્શિત થવું જોઈએ તેનું વર્ણન કરવા માટે

પ્રશ્ન ૧૩૦. એચ.ટી.એમ.એલ. (HTML) માં કમેન્ટ ટેગ (Comment Tag) નું કાર્ય શું છે? સાચો જવાબ: HTML કોડમાં વધારાની બિન-પ્રદર્શિત માહિતી પ્રદાન કરવા

પ્રશ્ન ૧૩૧. એચ.ટી.એમ.એલ. (HTML) માં ટેગમાં "src" એટ્રીબ્યુટ (Attribute) શું સ્પષ્ટ કરે છે? સાચો જવાબ: ઇમેજનો સ્ત્રોત / સ્થાન

પ્રશ્ન ૧૩૨. ટેબલ રો (Table Row) અને ટેબલ સેલ (Table Cell) માટે કયા HTML ટેગ્સ વપરાય છે? સાચો જવાબ: <tr> અને <td>

પ્રશ્ન ૧૩૩. સ્પ્રેડશીટ પેકેજમાં વર્કબુક (Workbook) નો મુખ્ય હેતુ શું છે? સાચો જવાબ: જુદી જુદી સ્પ્રેડશીટ્સને મેનેજ કરવા

પ્રશ્ન ૧૩૪. કઈ સ્પ્રેડશીટ પેકેજની લાક્ષણિક એપ્લિકેશન નથી? સાચો જવાબ: સ્લાઇડ શો પ્રેઝન્ટેશન બનાવવું

પ્રશ્ન ૧૩૫. સ્પ્રેડશીટમાં ડેટા સ્ટોરેજનો મૂળભૂત એકમ શું છે? સાચો જવાબ: સેલ (Cell)

પ્રશ્ન ૧૩૬. કેલ્ક (Calc) માં મૂળભૂત રીતે નવી સ્પ્રેડશીટ કેટલી વર્કશીટ્સ પ્રદાન કરે છે? સાચો જવાબ: ત્રણ

પ્રશ્ન ૧૩૭. કેલ્ક (Calc) માં A1 અને A10 વચ્ચેના તમામ મૂલ્યો ઉમેરવા માટે કયો વિકલ્પ સાચો છે? સાચો જવાબ: =SUM(A1:A10)

પ્રશ્ન ૧૩૮. કેલ્ક (Calc) માં સંખ્યાનું વર્ગમૂળ શોધવા માટે કયું ફંક્શન વપરાય છે? સાચો જવાબ: એસ.ક્યુ.આર.ટી. (SQRT)

પ્રશ્ન ૧૩૯. વ્યવસાયમાં ચાર્ટ પેટર્ન સમજવી શા માટે મહત્વપૂર્ણ છે? સાચો જવાબ: ચાર્ટ વ્યવસાયમાં કેવી રીતે મદદરૂપ થશે અને તેના આધારે કયા નિર્ણયો લઈ શકાય તે સમજવા માટે

પ્રશ્ન ૧૪૦. કયો વિકલ્પ ચાર્ટનો ઉપયોગ કરવાનું કારણ નથી? સાચો જવાબ: જટિલ અલ્ગોરિધમ (Algorithm) સમજવા માટે

પ્રશ્ન ૧૪૧. કેલ્ક (Calc) માં જો તમે તમારા ચાર્ટને અન્ય કોઈ સ્થાન પર ખસેડો તો શું થશે? સાચો જવાબ: ડેટા શ્રેણી (Range) એ જ રહે છે

પ્રશ્ન ૧૪૨. સમસ્યાના ઉકેલના સંદર્ભમાં, ઇચ્છિત પરિણામ તરફ દોરી જતી પ્રક્રિયા શું છે? સાચો જવાબ: સમસ્યા હલ કરવાની પદ્ધતિ

પ્રશ્ન ૧૪૩. કયું પગલું સમસ્યા-નિવારણમાં કોમ્પ્યુટર દ્વારા કરવામાં આવતું નથી? સાચો જવાબ: સમસ્યાને વ્યાખ્યાયિત કરો

પ્રશ્ન ૧૪૪. નિર્ણય દર્શાવવા માટે ફ્લોચાર્ટ (Flowchart) માં કયા પ્રતીકનો ઉપયોગ થાય છે? સાચો જવાબ: ડાયમંડ (Diamond)

પ્રશ્ન ૧૪૫. સી (C) પ્રોગ્રામિંગમાં વૈશ્વિક ચલ (Global Variable) શું છે? સાચો જવાબ: એક ચલ જેનો ઉપયોગ પ્રોગ્રામના તમામ કાર્યોમાં થઈ શકે છે

પ્રશ્ન ૧૪૬. સી (C) ભાષામાં ડેટા પ્રકાર (Data Type) શું છે? સાચો જવાબ: મૂલ્ય (Value) નો પ્રકાર જે ઓળખકર્તા (Identifier) ને સોંપી શકાય છે

પ્રશ્ન ૧૪૭. સી (C) માં માત્ર હકારાત્મક મૂલ્યો સંગ્રહિત કરવા માટે કયો કીવર્ડ વપરાય છે? સાચો જવાબ: અનસાઇન્ડ (unsigned)

પ્રશ્ન ૧૪૮. સી (C) કોમ્પ્યુટર ભાષામાં અનસાઇન્ડ કેરેક્ટર (unsigned character) ની રેન્જ કેટલી છે? સાચો જવાબ: ૦ થી ૨૫૫

પ્રશ્ન ૧૪૯. સી (C) પ્રોગ્રામમાં #include<stdio.h> સ્ટેટમેન્ટનો મુખ્ય હેતુ શું છે? સાચો જવાબ:
સ્ટાન્ડર્ડ ઇનપુટ / આઉટપુટ લાઈબ્રેરી ફંક્શન્સ સામેલ કરવા

પ્રશ્ન ૧૫૦. સી (C) ભાષામાં કયું ફંક્શન સ્ક્રીન પરના કેરેક્ટરને પડઘો પાડતું નથી? સાચો જવાબ:
getch()

પ્રશ્ન ૧૫૧. ડિસીઝન સ્ટ્રક્ચર સ્ટેટમેન્ટ (Decision Structure Statements) માટે કયો શબ્દ વપરાતો
નથી? સાચો જવાબ: લૂપિંગ સ્ટેટમેન્ટ્સ (Looping statements)

પ્રશ્ન ૧૫૨. કયું "if" વિધાનનું સ્વરૂપ નથી? સાચો જવાબ: If-while statement

પ્રશ્ન ૧૫૩. કોમ્પ્યુટરની વિભાવનાનો પરિચય આપતી વખતે કયો અભિગમ અસરકારક છે? સાચો
જવાબ: વિવિધ ક્ષેત્રોમાં કોમ્પ્યુટરની એપ્લિકેશનથી શરૂઆત કરો

પ્રશ્ન ૧૫૪. કોમ્પ્યુટરના ઘટકો શીખવવા માટેનો સારો અભિગમ કયો છે? સાચો જવાબ: એક પછી
એક ઘટકોનો પરિચય આપો અને તેમના કાર્યો સમજાવો

પ્રશ્ન ૧૫૫. જટિલ ખ્યાલો (જેમ કે સ્પીચ રેકગ્નિશન) સ્પષ્ટ કરવા શું કરવું જોઈએ? સાચો જવાબ:
ઉદાહરણો અને ચિત્રો દ્વારા

પ્રશ્ન ૧૫૬. યુનિક્સ (Unix) સિસ્ટમનો ઇતિહાસ શીખવવા કઈ પદ્ધતિ અનુકૂળ છે? સાચો જવાબ:
વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ

પ્રશ્ન ૧૫૭. જીનોમ-૨ (GNOME2) માં એપ્લિકેશન મેનુ શીખવવા કયો અભિગમ ફાયદાકારક
છે? સાચો જવાબ: દરેક કેટેગરીના કાર્યને સમજાવો અને વિદ્યાર્થીઓને કાર્ય કરવા દો

પ્રશ્ન ૧૫૮. વર્ડ પ્રોસેસિંગમાં દસ્તાવેજ બનાવવાના પડકારો સમજાવવા કઈ પદ્ધતિ ઉપયોગી
છે? સાચો જવાબ: વિદ્યાર્થીઓને આધુનિક વર્ડ પ્રોસેસરનો ઉપયોગ કરીને દસ્તાવેજ બનાવવા કહો

પ્રશ્ન ૧૫૯. એચ.ટી.એમ.એ.લ. (HTML) શીખવતી વખતે કઈ વ્યુહરચના અસરકારક છે? સાચો
જવાબ: કોડિંગનું નિર્દેશન કરીને

પ્રશ્ન ૧૬૦. એચ.ટી.એમ.એ.લ. (HTML) કોડમાં ટિપ્પણીઓ (Comments) શા માટે મહત્વની
છે? સાચો જવાબ: ટિપ્પણીઓ કોડ માટે સંદર્ભ અને સમજૂતી પ્રદાન કરે છે

પ્રશ્ન ૧૬૧. કેલ્ક (Calc) માં રો, કોલમ અને સેલનો ખ્યાલ કેવી રીતે રજૂ કરશો? સાચો જવાબ:
એપ્લિકેશનમાં પંક્તિઓ, કોલમ અને કોષો પસંદ કરવાનું નિર્દેશન આપવું

પ્રશ્ન ૧૬૨. કેલ્ક (Calc) દ્વારા ચાર્ટ શીખવવા માટે શિક્ષકે પ્રથમ શું કરવું જોઈએ? સાચો જવાબ: તે
સ્પષ્ટ કરો કે ચાર્ટ શું અભિવ્યક્ત કરવાનો છે

પ્રશ્ન ૧૬૩. સમસ્યા નિવારણને દ્રશ્ય રીતે રજૂ કરવા માટે વપરાતું સાધન કયું છે? સાચો જવાબ:
ફ્લોચાર્ટ (Flowchart)

પ્રશ્ન ૧૬૪. પ્રોગ્રામિંગ સંદર્ભમાં દસ્તાવેજીકરણ (Documentation) નો હેતુ શું છે? સાચો જવાબ:
પ્રોગ્રામના હેતુ, લેખક અને બનાવટની તારીખને દસ્તાવેજ કરવા

પ્રશ્ન ૧૬૫. સી (C) ભાષામાં ડેટા પ્રકારો અને ઓપરેટર્સ શીખવવા કઈ પદ્ધતિ શ્રેષ્ઠ છે? સાચો
જવાબ: સૈદ્ધાંતિક સમજૂતીઓ અને ઉદાહરણો સાથે વ્યાખ્યાન-શૈલીનું શિક્ષણ

પ્રશ્ન ૧૬૬. કયું વિધાન લૂપ સ્ટ્રક્ચર (Loop Structure) ને શ્રેષ્ઠ રીતે વર્ણવે છે? સાચો જવાબ: તે
ચોક્કસ શરત પૂરી ન થાય ત્યાં સુધી કોડના બ્લોકનું પુનરાવર્તિત અમલ છે

પ્રશ્ન ૧૬૭. સી (C) ભાષામાં ફંક્શન પેરામીટર્સ (Function Parameters) વિશે શું સાચું છે? સાચો
જવાબ: પેરામીટર્સનો ઉપયોગ ફંક્શનમાં મૂલ્યો પસાર કરવા માટે થાય છે

પ્રશ્ન ૧૬૮. કયું નોન-વોલેટાઇલ સેકન્ડરી મેમરી (Non-volatile Secondary Memory) નું ઉદાહરણ
છે? સાચો જવાબ: હાર્ડ ડિસ્ક (Hard Disk)

પ્રશ્ન ૧૬૯. કોમ્પ્યુટરમાં એ.એલ.યુ. (ALU) નું મુખ્ય કાર્ય શું છે? સાચો જવાબ: ગાણિતિક અને તાર્કિક
ગણતરી કરવી

પ્રશ્ન ૧૭૦. કયું કોમ્પ્યુટરનું લક્ષણ ગણવામાં આવે છે? સાચો જવાબ: પ્રોગ્રામ કરવાની ક્ષમતા

પ્રશ્ન ૧૭૧. કયું પ્રથમ વિકસિત કેલ્ક્યુલેટર ગણવામાં આવે છે? સાચો જવાબ: એબેકસ (Abacus)

પ્રશ્ન ૧૭૨. પાંચમી પેઢીની ભાષાઓનો મુખ્ય તફાવત શું છે? સાચો જવાબ: તે પ્રોગ્રામર વિના
સમસ્યાઓ ઉકેલવા માટે એ.આઈ. (AI) તકનીકોનો ઉપયોગ કરે છે

પ્રશ્ન ૧૭૩. કયું ઇનપુટ ડિવાઇસ (Input Device) નથી? સાચો જવાબ: પ્રિન્ટર (Printer)

પ્રશ્ન ૧૭૪. લેઝર પ્રિન્ટર (Laser Printer) નું લક્ષણ કયું છે? સાચો જવાબ: આખા પૃષ્ઠની છબી બનાવે છે અને તેને એકીસાથે પ્રિન્ટ કરે છે

પ્રશ્ન ૧૭૫. પ્રાઇમરી અને સેકન્ડરી મેમરી વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત શું છે? સાચો જવાબ: પ્રાઇમરી મેમરી અસ્થિર (Volatile) છે, જ્યારે ગૌણ મેમરી બિન-અસ્થિર (Non-volatile) છે

પ્રશ્ન ૧૭૬. સિંગલ બાયનરી ડિજિટ (Single Binary Digit) ને શું કહે છે? સાચો જવાબ: બીટ (Bit)

પ્રશ્ન ૧૭૭. ૨'સ પૂરક પદ્ધતિ (2's Complement) માં એમ.એસ.બી. (MSB) શું દર્શાવે છે? સાચો જવાબ: સંખ્યાની નિશાની

પ્રશ્ન ૧૭૮. ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ (Operating System) ની ભૂમિકા શું છે? સાચો જવાબ: ઉપરોક્ત તમામ (હાર્ડવેર સંસાધનો, બાહ્ય ઉપકરણો અને મલ્ટિપ્રોસેસરનું નિયંત્રણ)

પ્રશ્ન ૧૭૯. કોમ્પ્યુટર સ્ટાર્ટઅપ પ્રક્રિયા દરમિયાન પોસ્ટ (POST - Power-On Self-Test) નો હેતુ શું છે? સાચો જવાબ: કોમ્પ્યુટરના ઘટકોને તપાસવા અને તેમને પ્રારંભ કરવા

પ્રશ્ન ૧૮૦. કયું કાર્ય ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ દ્વારા કરવામાં આવતું નથી? સાચો જવાબ: વપરાશકર્તાના ડેટા માટે સુરક્ષા પૂરી પાડવી

પ્રશ્ન ૧૮૧. યુનિક્સ (Unix) ના વિકાસમાં સામેલ મુખ્ય વ્યક્તિઓ કોણ છે? સાચો જવાબ: કેન થોમ્પસન અને ડેનિસ રિચી

પ્રશ્ન ૧૮૨. કયું લિનક્સ ડિસ્ટ્રિબ્યુશન (Linux Distribution) નથી? સાચો જવાબ: વિન્ડોઝ ૧૦ (Windows 10)

પ્રશ્ન ૧૮૩. ઉબન્ટુ દૂર કરી શકાય તેવા ઉપકરણોને ક્યાં માઉન્ટ (Mount) કરે છે? સાચો જવાબ: /media ડિરેક્ટરી

પ્રશ્ન ૧૮૪. કયો જીનોમ-૨ (GNOME2) ડેસ્કટોપનો ઘટક નથી? સાચો જવાબ: સાઇડ (side) પેનલ

પ્રશ્ન ૧૮૫. ઉબન્ટુ જી.યુ.આઈ. (GUI) માં સ્ક્રીનસેવર (Screensaver) નો હેતુ શું છે? સાચો જવાબ: જૂના મોનિટરનું કાયમી નુકસાન અટકાવવા અને દ્રશ્ય આકર્ષણ પૂરા પાડવા

પ્રશ્ન ૧૮૬. ઉબન્ટુ વન (Ubuntu One) શું છે? સાચો જવાબ: કેનોનિકલનું ક્લાઉડ સ્ટોરેજ સોલ્યુશન

પ્રશ્ન ૧૮૭. ઉબન્ટુ દ્વારા કયું ફાઇલ બ્રાઉઝર (File Browser) સોફ્ટવેર પૂરું પાડવામાં આવે છે? સાચો જવાબ: નોટિલસ (Nautilus)

પ્રશ્ન ૧૮૮. ગિમ્પ (GIMP) માં મનચાહ્યા આકારનો વિસ્તાર પસંદ કરવા શું વપરાય છે? સાચો જવાબ: ફ્રી સિલેક્ટ ટૂલ (Free Select Tool)

પ્રશ્ન ૧૮૯. ડબલ્યુ.વાય.એસ.આઈ.ડબલ્યુ.વાય.જી. (WYSIWYG - What You See Is What You Get) શું છે? સાચો જવાબ: એક ખ્યાલ જ્યાં સ્ક્રીન પરનું ડિસ્પ્લે પ્રિન્ટેડ આઉટપુટ સાથે નજીકથી મળતું આવે છે

પ્રશ્ન ૧૯૦. દસ્તાવેજમાં શબ્દોની પેટર્ન શોધવા કયા વાઇલ્ડકાર્ડ (Wildcard) વપરાય છે? સાચો જવાબ: ઉપરોક્ત તમામ (\$, ., *)

પ્રશ્ન ૧૯૧. ફાઇન્ડ એન્ડ રિપ્લે (Find and Replace) માં કયો વિકલ્પ ફોર્મેટ બદલવાની મંજૂરી આપે છે? સાચો જવાબ: ફોર્મેટ (Format)

પ્રશ્ન ૧૯૨. ટેબલમાં રો અને કોલમની સાઈઝ એડજસ્ટ કરવાની રીત કઈ છે? સાચો જવાબ: વર્ટિકલ અને હોરિઝોન્ટલ રૂલરનો ઉપયોગ કરીને અને ડ્રેગ એન્ડ ડ્રોપ સુવિધા દ્વારા

પ્રશ્ન ૧૯૩. મેઇલ મર્જ (Mail Merge) ફીચરનો હેતુ શું છે? સાચો જવાબ: અમુક વેરિએબલ ડેટા સાથે, ઘણી વ્યક્તિઓને સમાન માહિતી મોકલવી

પ્રશ્ન ૧૯૪. કયો વિકલ્પ ડાયલોગ બોક્સ ખોલ્યા વિના સીધી પ્રિન્ટ આપે છે? સાચો જવાબ: સીધી ફાઇલ છાપો (Direct Print)

પ્રશ્ન ૧૯૫. ઇમ્પ્રેસ (Impress) ના ટાસ્ક સેક્શન (Tasks section) માં કયા વિભાગો છે? સાચો જવાબ: માસ્ટર પેજીસ, લેઆઉટ, ટેબલ ડિઝાઇન, કસ્ટમ એનિમેશન, સ્લાઇડ ટ્રાન્ઝિશન

પ્રશ્ન ૧૯૬. સ્લાઇડ્સમાં સામગ્રી ઉમેરવા કયા વ્યુ (View) નો ઉપયોગ થાય છે? સાચો જવાબ: નોર્મલ વ્યુ (Normal View)

પ્રશ્ન ૧૯૭. કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક પાછળનો મૂળ વિચાર શું છે? સાચો જવાબ: વિવિધ ક્ષમતાઓ સાથે કોમ્પ્યુટરને જોડવા

પ્રશ્ન ૧૯૮. કયા નેટવર્ક પ્રકારમાં વિશાળ ભૌતિક અંતર ફેલાયેલું હોય છે? સાચો જવાબ: વેન
(WAN - Wide Area Network)

પ્રશ્ન ૧૯૯. કયું લોકપ્રિય સર્ચ એન્જિન (Search Engine) નું ઉદાહરણ છે? સાચો જવાબ: ગૂગલ
(Google)

પ્રશ્ન ૨૦૦. ઓપન ઓફિસ (OpenOffice.org) માં ઇમ્પ્રેસ કેવી રીતે ખોલી શકાય? સાચો જવાબ:
એપ્લિકેશન -> ઓફિસ -> OpenOffice.org 3.2 Impress પસંદ કરીને

આ અહેવાલ TAT (S) COMPUTER (GUJARATI MEDIUM) SET-A ના પ્રશ્નપત્ર પર આધારિત છે.

NotebookLM can be inaccurate; please double check its responses.