કુલ ગુણ	200

COMPUTER
(Gujarati Medium)

કેટેગરી
A

પરીક્ષાર્થીનો બેઠક ક્રમાંક

પરીક્ષાનો બ્લોક નંબર

પરીક્ષાર્થીની સહી

બ્લોક સુપરવાઇઝરની સહી

પરીક્ષાર્થીઓ માટે અગત્યની સૂચનાઓ	
(1)	તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવી નહીં
(2)	પરીક્ષા દરમ્યાન પરીક્ષાર્થી પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય ગાઇડ, માર્ગદર્શિકા, કાપલી, સ્લીપો, અન્ય હસ્ત લિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઇલ ફોન, કેલક્યુલેટર, સ્પાય કેમરા, હેડ ફોન કે અન્ય વીજાણું ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો પરીક્ષાર્થીને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
(3)	ચાલુ પરીક્ષા દરમ્યાન અંદરોઅંદર વાતચીત કરવી, અવાજ કરવો કે સુપરવાઇઝરની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.
(4)	પ્રશ્નપત્ર મળે કે તરત જ ઉત્તરપત્ર **(OMR SHEET)** માં નિયત કરેલ જગ્યાએ પોતાનો બેઠક નંબર સ્વચ્છ અક્ષરે લખવો.
(5)	ઉત્તરપત્ર **(OMR SHEET)** માં નિશ્ચિત જગ્યા સિવાય પરીક્ષાર્થીએ પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહીં તથા પોતાની આગવી ઓળખ છતી થાય તેવી નામ સહિતની અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની નિશાની કરવાની સખ્ત મનાઈ છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ માલૂમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.
(6)	ઉત્તરપત્ર **(OMR SHEET)** ના પ્રમાણપત્રમાં પરીક્ષાર્થી તથા સુપરવાઇઝર બંનેની સહી ફરજીયાત છે. બંનેની સહી વિનાના ઉત્તરપત્ર **(OMR SHEET)** નું મુલ્યાંકન થશે નહીં. જેથી ઉમેદવારે સુપરવાઇઝરશ્રીની સહી અવશ્ય મેળવી લેવી.
(7)	પરીક્ષાર્થીએ બ્લ્યુ/બ્લેક બોલપોઇન્ટ પેનનો ઉપયોગ કરી શકાશે. અન્ય શાહી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી શકશે નહીં.
(8)	પ્રશ્નપત્રમાં આપેલ વિકલ્પોમાં કોઈપણ પ્રકારની નિશાની કરવી નહીં.
(9)	આ કસોટી પત્રમાં કુલ -200 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. દરેક પ્રશ્ન માટે ચાર વિકલ્પો આપવામાં આવેલ છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે. ઉદાહરણ તરીકે : ગુજરાતનું પાટનગર કયું છે ? (A) અમદાવાદ (B) ગાંધીનગર (C) વડનગર (D) પાટણ અહીં જવાબ (B) ગાંધીનગર જવાબ સાચો હોય, **OMR SHEET** માં વિકલ્પ (B) નું વર્તુળ ઘૂંટવાનું (Encode) કરવાનું થાય. Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
(10)	પ્રત્યેક સાચા જવાબદીઠ 1 (એક) ગુણ મળવાપાત્ર થશે. પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે 0.25 ગુણ કપાશે (નેગેટીવ 0.25) જો ઉમેદવાર કોઇ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માંગતા ન હોય તો વિકલ્પ E પસંદ કરવાનો રહેશે. વિકલ્પ E માટે નેગેટીવ ગુણ રહેશે નહી.
(11)	છેકછાકવાળા જવાબ તથા એકથી વધારે વિકલ્પમાં આપેલ જવાબ તથા બ્લેડ કે રબ્બર કે વાઇટનર (સફેદ શાહી) નો ઉપયોગ કરી બદલાવેલ જવાબ માટે 0.25 નેગેટીવ ગુણ મળશે.
(12)	પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર **(OMR SHEET)** બ્લોક સુપરવાઇઝરને પરત કર્યા બાદ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્ત ભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.
(13)	આ પરીક્ષાનો સમય 180 મિનિટનો છે.
(14)	સૌથી યોગ્ય વિકલ્પ જવાબ તરીકે ધ્યાને લેવાશે .

રફ કામ માટેનું પેઈજ

(1) ‘સંવિધાનને વફાદાર રહેવાની અને તેના આદર્શો અને સંસ્થાઓના રાષ્ટ્રધ્વજનો અને રાષ્ટ્રગીતનો આદર કરવાની જોગવાઈ ભારતના સંવિધાનની કઈ કલમમાં દર્શાવવામાં આવી છે ?’
(A) 51. ક (ક) (B) 51. ક (છ) (C) 51. ક (ડ) (D) 51. ક (ગ)

(2) ભારતીય સંવિધાનના ભાગ-4માં ‘રાજનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો’ ની જોગવાઈ કઈ કલમથી ક્યાં સુધીની કલમમાં કરવામાં આવેલ છે ?
(A) 36 થી 45 (B) 35 થી 48 (C) 34 થી 50 (D) 36 થી 51

(3) દરિયાના જળનું ઘનત્વ (Density) વધતું જાય છે, તેમ તેમ……
(A) ઉંડાણ અને ખારાશ ઘટે છે. (B) ઉંડાણ વધે છે અને ખારાશ ઘટે છે.
(C) ઉંડાણ ઘટે છે અને ખારાશ વધે છે. (D) ઉંડાણ અને ખારાશ વધે છે.

(4) ભારતની પ્રાચીનતમ ફુટબૉલ ટૂર્નામેન્ટ કઈ છે ?
(A) સંતોષ ટ્રાફી (B) ડૂરંડ કપ
(C) રોવર્સ કપ (D) આઈ. એફ. એ. શીલ્ડ

(5) હડપ્પા સંસ્કૃતિના પ્રમુખ સ્થળ ‘લોથલ’ની શોધ કોણે કરી હતી ?
(A) વી.ડી. શર્મા (B) યજ્ઞદત્ત શર્મા
(C) એસ. આર. રાવ (D) પ્રૉ. સુરજભાન

(6) વધારે મેહસુલ પ્રાપ્તિ માટે કરવેરા ઉઘરાવવાના સંદર્ભમાં વિકાસના હેતુથી કયા કાળને પ્રમુખ માનવામાં આવે છે ?
(A) મોર્યકાળ (B) ઉત્તર વૈદિકકાળ
(C) ગુપ્તકાળ (D) છઠ્ઠી શતાબ્દિ ઈસ્વી. પૂર્વ

(7) પ્રાથમિક શિક્ષણમાં પ્રવેશ માટે લંબાવેલી મુદ્દત, શાળાના શૈક્ષણિક વર્ષ શરૂ થયાથી કેટલા મહિના સુધીની રહેશે ?
(A) 5 મહિના (B) 3 મહિના (C) 9 મહિના (D) 6 મહિના

(8) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ-2020 માં સામાજિક અને આર્થિક રીતે પછાત વિસ્તારો માટે વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકનો રેશિયો કેટલો નિર્ધારિત કરેલ છે ?
(A) 30:1 (B) 35:1 (C) 25:1 (D) 20:1

(9) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ-2020માં નેશનલ ક્યુરીક્યુલમ ફ્રેમવર્કને કેટલા વર્ષમાં રીવાઇઝડ અને અદ્યતન રાખવાની ભલામણ કરવામાં આવેલ છે ?
(A) પાંચ વર્ષ (B) ત્રણ વર્ષ (C) આઠ વર્ષ (D) પ્રતિવર્ષ

(10) ‘જ્યાં સુધી માતૃભાષા (ગુજરાતી)ને હું ઉચ્ચ સ્થાન પર નહીં મૂકું ત્યાં સુધી હું પાઘડી નહીં બાંધુ’ એવું કોણે કહ્યું હતું ?
(A) કવિ પ્રેમાનંદ (B) કવિ નર્મદ (C) કવિ કલાપી (D) કવિ સુન્દરમ્

(11) ‘વિશ્વ વસતી દિન’ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?
(A) 11 ઑગસ્ટ (B) 11 ઓક્ટોબર (C) 11 જૂન (D) 11 જુલાઈ

(12) આગામી ઑલીમ્પીક કઈ જગ્યાએ યોજાનાર છે ?
(A) જાપાન (ટોક્યો) (B) ચીન (શાંઘાઈ)
(C) ફ્રાન્સ (પેરીસ) (D) ઇંગ્લેન્ડ (લંડન)

(13) નવી ખાનગી માધ્યમિક શાળાની મંજૂરી કોણ આપે છે ?
(A) જિલ્લાશિક્ષણાધિકારી
(B) નિયામક, શાળાઓની કચેરી
(C) શિક્ષણ સચિવ - શિક્ષણ વિભાગ
(D) ગુજરાત માધ્યમિક અને ઉ.મા. શિક્ષણ બૉર્ડ

(14) 'મારે ટોડલે બેઠો રે મોર' ગીતને કોણે ચિરસ્મરણીય કર્યું ?
(A) દમયંતી બરડાઈ
(B) મીનાબેન પટેલ
(C) દિવાળીબેન ભીલ
(D) ગીતાબેન રબારી

(15) ભારતનું કયું નગર 'સિલિકોન વેલી' તરીકે જાણીતું બન્યું છે ?
(A) દિલ્લી
(B) મુંબઈ
(C) કલકત્તા
(D) બેંગલુરૂ

(16) હાલમાં ગુજરાતમાં વર્લ્ડ બૅંકના વડા તેમજ અમેરિકાના ટ્રેઝરી સેક્રેટરીએ નીચે પૈકી કઈ શૈક્ષણિક સંસ્થાની મુલાકાત લીધી હતી ?
(A) જી.સી.ઈ.આર.ટી.
(B) વિદ્યા સમીક્ષા કેન્દ્ર
(C) ગુજરાત યુનિવર્સિટી
(D) આયુર્વેદ યુનિવર્સિટી

(17) દૂરવર્તી શિક્ષણમાં અભ્યાસ કેવી રીતે થઈ શકે ?
(A) કૉલેજ ગ્રંથાલયમાં છપાયેલી અધ્યયન સામગ્રી દ્વારા
(B) જ્યાં રહેતા હોય ત્યાં માધ્યમો દ્વારા તથા છપાયેલી અધ્યયન સામગ્રી દ્વારા
(C) કૉલેજમાં અધ્યયનની વિવિધ પદ્ધતિઓ દ્વારા
(D) કૉલેજમાં હાજરી આપ્યા સિવાય સ્વપ્રયત્નો દ્વારા

(18) 'શિક્ષણમાં સંપૂર્ણ ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપન' પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?
(A) પ્રૉ. યશપાલ
(B) ડૉ. ગુણવંત શાહ
(C) પ્રૉ. મર્મર મુખોપાધ્યાય
(D) ડૉ. ભદ્રાયુ વચ્છરાજાની

(19) કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલી 'વિદ્યાંજલિ' યોજના શાના માટે છે ?
(A) વાંચન વિકસાવવા માટેની યોજના
(B) શાળા પુસ્તકાલય સમૃદ્ધ બનાવવા પુસ્તક દાન માટેની યોજના
(C) શાળાની વિવિધ શૈક્ષણિક પ્રક્રિયામાં રસ ધરાવતાં સમાજના વ્યક્તિઓ માટે શિક્ષણ દાન માટેની યોજના
(D) નબળા બાળકોને દત્તક લઈ સઘન શિક્ષણ આપવાની યોજના

(20) 21 મી સદીના પડકારોને પહોંચી વળવા માટે ડેલોર્સ રિપોર્ટ Learning The Treasure within માં શિક્ષણના કયા બે સ્તંભનો ઉલ્લેખ કર્યો છે ?
(i) ટકાઉ વિકાસ પ્રાપ્ત કરતાં શીખવું.
(ii) શાંતિપૂર્ણ સહઅસ્તિત્વ સિદ્ધ કરતાં શીખવું.
(iii) શીખતાં શીખવું
(iv) સહજીવન શીખવું
(A) i, ii
(B) i, iii
(C) iii, iv
(D) ii, iii

(21) કયું લક્ષણ અવૈધિક શિક્ષણનું છે ?
(A) પરીક્ષા અને સર્ટિફિકેટનું મહત્ત્વ
(B) શીખવનારની ઉચ્ચ લાયકાત
(C) બાળકમાં જીવન-કૌશલ્યોનો વિકાસ કરવાનો ઉદ્દેશ
(D) સાક્ષરતા કરતાં આજીવિકાલક્ષી શિક્ષણ પર ભાર

(22) વર્ગ-શિક્ષણ દરમિયાન આદર્શવાદી શિક્ષક નીચેના પૈકી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ નહીં કરે ?

(A) આગમન (B) ચર્ચા-સંવાદ (C) પ્રશ્નોત્તરી (D) પ્રવચન

(23) ગાંધીજીએ આપેલી શિક્ષણની વ્યાખ્યામાં શિક્ષણનું કયું ધ્યેય પ્રગટ થાય છે ?

(A) વ્યક્તિલક્ષી (B) સામાજિક (C) વિશિષ્ટ (D) આધ્યાત્મિક

(24) ''બાળક એ કંઈ પ્રૌઢની લઘુ આવૃત્તિ નથી.'' - આ ગૃહીત/ધારણા કોણે રજૂ કરી ?

(A) ડ્યૂઈ (B) રૂસો (C) પ્લેટો (D) સોક્રેટીસ

(25) શિક્ષણના ત્રણ 'વાદ' અને તેમાં સ્વીકૃત થયેલા વિદ્યાર્થીના સ્વરૂપ અંગેના ખ્યાલોને યોગ્ય રીતે જોડો :

1.	આદર્શવાદ	अ.	સામાજિક સ્વરૂપ
2.	પ્રકૃતિવાદ	ब.	આત્મિક સ્વરૂપ
3.	વ્યવહારવાદ	क.	શારીરિક સ્વરૂપ

સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) 1-ब, 2-अ, 3-क, (B) 1-अ, 2-क, 3-ब,
(C) 1-क, 2-ब, 3-अ, (D) 2-ब, 2-क, 3-अ,

(26) ''વાસ્તવના સ્વરૂપનું તાર્કિક અન્વેષણ એ તત્ત્વજ્ઞાન છે.'' - આ વ્યાખ્યા કોણે આપી છે ?

(A) ડૉ. રાધાકૃષ્ણન્ (B) મહર્ષિ અરવિંદ
(C) રવિન્દ્રનાથ ટાગોર (D) જે. કૃષ્ણમૂર્તિ

(27) નીચેનામાંથી કઈ પ્રક્રિયા - સાચી રીતે આગળ વધે છે ?

(A) તત્ત્વજ્ઞાન - શિક્ષણ ઉદ્દેશો - પાઠ્યક્રમ - અભ્યાસક્રમ
(B) તત્ત્વજ્ઞાન - શિક્ષણ ઉદ્દેશો - અભ્યાસક્રમ - પાઠ્યક્રમ
(C) શિક્ષણ ઉદ્દેશો - તત્ત્વજ્ઞાન - અભ્યાસક્રમ - પાઠ્યક્રમ
(D) પાઠ્યક્રમ - અભ્યાસક્રમ - તત્ત્વજ્ઞાન - શિક્ષણ ઉદ્દેશો

(28) ''વિદ્યાર્થીમાં રહેલા સદ્અંશો, સદ્વૃત્તિઓ અને સુરુચિઓ જાગૃત કરવાનું, વિકસાવવાનું અને યોગ્ય માર્ગે વાળવાનું કામ કેળવણીનું છે ?'' - આ વિચાર કોણે આપ્યો ?

(A) વિનોબાજી (B) નાનાભાઈ ભટ્ટ
(C) ગાંધીજી (D) શ્રી અરવિંદ

(29) શિક્ષણની કઈ વિચારધારામાં વસ્તુ કરતાં વિચારને વધુ મહત્ત્વ આપવામાં આવે છે ?

(A) પ્રકૃતિવાદ (B) આદર્શવાદ
(C) વ્યવહારવાદ (D) અસ્તિત્વવાદ

(30) વ્યવહારવાદ અનુસાર શિક્ષણ આપવાના હેતુઓ સંદર્ભે કયો હેતુ યોગ્ય નથી ?

(A) બાળક અનુભવ મળતા જ નવા પ્રકારના જ્ઞાનનું સર્જન કરે છે.
(B) બાળકમાં સર્જનાત્મક શક્તિનો વિકાસ કરવો જોઈએ.
(C) બાળકનો આધ્યાત્મિક વિકાસ કરવો જોઈએ.
(D) બાળકને સમસ્યા ઉકેલ રીતથી વાકેફ કરવો જોઈએ.

(31) સમગ્ર જીવનની અગીયાર અવસ્થાઓ પૈકી નીચે આપેલી અવસ્થાઓને ક્રમાનુસાર ગોઠવો.

(A) બાલ્યાવસ્થા

(B) વૃદ્ધાવસ્થા

(C) પ્રારંભિક પુખ્તાવસ્થા

(D) મધ્યવય

(E) પ્રારંભિક બાલ્યાવસ્થા

(A) E, A, B, C, D (B) A, E, C, D, B (C) A, E, D, C, B (D) A, E, B, C, D

(32) અધ્યાપન મનોવિજ્ઞાન ....

(A) વાતાવરણની દેન છે.

(B) વારસો અને વાતાવરણની વચ્ચેની આંતરક્રિયાનું પરિણામ છે.

(C) વારસાનું અસરનું પરિણામ છે.

(D) જે મનોવિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતોના ઉપયોગ દ્વારા અધ્યયનની પ્રક્રિયાની સુધારણા માટે સિદ્ધાંતો અને નિયમો આપે છે.

(33) અહં - આદર્શની રચના એ કઈ અવસ્થા દરમિયાન વ્યક્તિત્વ વિકાસનું લક્ષણ છે ?

(A) તુરુણાવસ્થા (B) પ્રારંભિક બાલ્યાવસ્થા (C) ઉત્તર - બાલ્યાવસ્થા (D) વૃદ્ધાવસ્થા

(34) સિદ્ધાંતો અને તેના જનકનાં સાચાં જોડકાં બનાવો.

1)	બહુ અવયવ સિદ્ધાંત	a)	ગોલમેન
2)	સાંવેગિક બુદ્ધિ સિદ્ધાંત	b)	સ્ટેર્નબર્ગ
3)	બહુવિધબુદ્ધિ સિદ્ધાંત	c)	થર્સ્ટન
4)	ત્રિ-સ્વરૂપિય બુદ્ધિસિદ્ધાંત	d)	ગાર્ડનર

(A) 1) c, 2) a, 3) d, 4) b (B) 1) a, 2) c, 3) b, 4) d

(C) 1) d, 2) c, 3) b, 4) a (D) 1) a, 2) b, 3) d, 4) c

(35) શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાનનું જ્ઞાન ધરાવતા શિક્ષક...

1) વિદ્યાર્થીની કક્ષાને અનુરૂપ અધ્યાપનની તૈયારી કરે છે.

2) યોગ્ય ઝડપે આગળ વધે છે.

3) શિક્ષક દ્વારા રજૂ થતું વિષયવસ્તુ વિદ્યાર્થીની ક્ષમતાને અનુરૂપ હોય છે.

(A) (1) અને (2) સાચાં છે. (B) (2) અને (3) સાચાં છે.

(C) (1), (2) અને (3) સાચાં છે. (D) (1) અને (3) સાચાં છે.

(36) અધ્યયનના નિયમો (Laws of Learning) સંદર્ભે નીચે પૈકી કયો નિયમ લાગુ પડતો નથી ?

(A) અસરનો નિયમ (B) પુનરાવર્તનનો નિયમ (C) ભૂલનો નિયમ (D) તત્પરતાનો નિયમ

(37) કઈ અધ્યયન પદ્ધતિ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ 'કઈ રીતે શીખવું' તે શીખે છે ?

(A) પ્રયત્ન અને ભૂલ (B) કારક અભિસંધાન

(C) ઈરણ ઘટાડાનો સિદ્ધાંત (D) અન્વેષણાત્મક અધ્યયન

(38) 'પોતાના દોષો બીજામાં જોવાનો પ્રયત્ન કરવો.' - આ કયા પ્રકારની બચાવ પ્રયુક્તિ છે ?

(A) પ્રક્ષેપણ (B) દમન (C) સ્થગિતતા (D) પ્રાયશ્ચિત

(39) એરિક એરિકશનના મતે વ્યક્તિત્વ પર અસર કરતાં પરિબળો પૈકી નીચેનામાંથી કયું લાગું પડતું નથી ?

(A) અહમ્ (B) સામાજિકતા (C) સંસ્કૃતિ (D) આનુવંશિકતા

(40) નીચેના પૈકી કઈ બાબત શાસ્ત્રીય અભિસંધાન માટે લાગુ પડતી નથી ?

(A) પાવલોવે કૂતરા પર પ્રયોગો કરી આ અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત આપ્યો.

(B) આ અભિસંધાનમાં ઉદ્દીપક હોવો જરૂરી છે.

(C) આ અનુસંધાન R પ્રકારનું અભિસંધાન પણ કહેવાય છે.

(D) મુખ્ય ઉદ્દીપક સાથે ગૌણ ઉદ્દીપક મૂકવામાં આવે છે.

(41) વ્યક્તિને કોઈ વસ્તુ, અન્ય વ્યક્તિ કે પ્રવૃત્તિ પર ધ્યાન આપવા માટે પ્રેરિત કરતી શક્તિ એટલે શું ?

(A) પ્રેરણા (B) બુદ્ધિ

(C) રસ (અભિરુચિ) (D) અભિયોગ્યતા

(42) અધ્યયન પ્રક્રિયાની સમજ પ્રયોગો દ્વારા આપનારમાં નીચેના પૈકી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?

(A) પાવલોવ (B) સ્કીનર (C) સ્ટ્રોંગ (D) થોર્નડાઇક

(43) ગણિતમાં નિષ્ફળ જનાર વ્યક્તિ જ્યારે ચિત્રકામમાં પ્રાવીણ્ય મેળવીને સિદ્ધિ હાંસલ કરે તો તેને કઈ બચાવપ્રયુક્તિ કહેવાય ?

(A) યૌક્તિકીકરણ (B) પ્રક્ષેપણ

(C) ઊર્ધ્વીકરણ (D) ક્ષતિપૂર્તિ

(44) મેદ પ્રધાન અને સ્નાયુ પ્રધાન એવા વ્યક્તિત્વના પ્રકારો કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે રજૂ કર્યા છે ?

(A) શેલ્ડન (B) ટર્મેન (C) યુંગ (D) ક્રેશમર

(45) 1927માં પાંચ વિભાગમાં તૈયાર થયેલ રસસંશોધનિકાના રચયિતા મનોવૈજ્ઞાનિક કોણ હતા ?

(A) કુડર (B) થર્સ્ટન (C) સ્ટ્રોંગ (D) ગીલફર્ડ

(46) ગુજરાતમાં 1960 માં યાંત્રિક અભિયોગ્યતા કસોટી કોણે પ્રમાણિત કરી હતી ?

(A) ડૉ. કે.જી. દેસાઈ (B) ડૉ. જે. સી. પરીખ

(C) પ્રૉ. ટી. પી. લેલે (D) ડૉ. આર. બી. નાયક

(47) બેન્જમિન બ્લૂમે રજૂ કરેલ મૂલ્યાંકન ત્રિકોણમાં કઈ બાબત સમાવિષ્ટ નથી ?

(A) સાહિત્ય નિર્માણ (B) અધ્યાપન અનુભવો

(C) શિક્ષણના હેતુઓ (D) મૂલ્યાંકન

(48) નીચેના પૈકી કયું ક્રિયાત્મક કસોટીનું લક્ષણ છે ?

(A) બોલ્યા વગર જવાબ આપી શકાય નહિ.

(B) મૂલ્યાંકન સામૂહિક રીતે હાથ ધરી શકાય.

(C) જ્ઞાન, સમજ, ઉપયોજન અને કૌશલ્યોનું માપન થઈ શકે છે.

(D) અનૌપચારિક રીતે હાથ ધરાય છે.

(49) $Z = 3\,M - \overline{X}$ આ સૂત્ર દ્વારા શું શોધી શકાય છે ?

(A) મધ્યક (B) વિચલન (C) મધ્યસ્થ (D) બહુલક

(50) આંકડાશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ નીચેમાંથી કઈ માહિતી એ પ્રાથમિક માહિતી નથી.

(A) સંશોધક દ્વારા સૌ પ્રથમ વખત અસલ સ્વરૂપે એકઠી કરાયેલ હોય તેવી માહિતી.

(B) નેશનલ સેમ્પલ સર્વે ઓર્ગેનાઇઝેશન દ્વારા એકત્રિત કરાયેલ હોય તેવી ભારતની વસ્તી ગણતરીની માહિતી.

(C) ભારતના રજિસ્ટ્રાર ઓફિસ, ન્યુ દિલ્લી દ્વારા મૃત્યુદર અને જન્મદરને લગતી પ્રકાશિત માહિતી.

(D) ભારતની વસ્તી ગણતરીની માહતી જે U.N. Statistical Abstract માં પ્રકાશિત કરવામાં આવેલ હોય.

(51) એક વર્ગખંડમાં નીચે મુજબની પ્રવૃત્તિઓ થતી જોવા મળે છે.

1. શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓ સમક્ષ સાતત્યપૂર્ણ રીતે વિવિધ ઊદાહરણો રજૂ કરે છે.

2. શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓને પોતાના દ્વારા રજૂ થયેલ ઊદાહરણો પરથી સામાન્ય સિદ્ધાંત તારવવાનું કહે છે.

ઉપરોક્ત બે પ્રવૃત્તિઓને જોતા આપને શિક્ષણના કયા અભિગમનો ઉપયોગ થયેલ જોવા મળે છે.

(A) આગમન અભિગમ (B) નિગમન અભિગમ

(C) સમસ્યા ઊકેલ અભિગમ (D) પૂછપરછ અભિગમ

(52) શિક્ષણમાં વિવિધ અભ્યાસક્રમો ટૅક્નોલૉજીના માધ્યમથી વિદ્યાર્થીઓ સુધી પહોચાડવામાં ઉપયોગમાં આવતું પ્લેટફોર્મ DIKSHA એટલે ...

(A) Digital Infrastructure for Knowledge Sharing (B) Digital Initiative for Knowledge Sharing

(C) Digital Interactive for Knowledge Sharing (D) Digital Interface for Knowledge Sharing

(53) ધોરણ - 11 અને ધોરણ - 12 ના NCERT આધારિત અભ્યાસક્રમ માટે SWAYAM MOOCS ના જુદાં જુદાં ઓનલાઈન કોર્સનું નિર્માણ થયેલ છે. MOOC ને નીચેનામાંથી કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

(A) Module open online courses (B) Massive open online courses

(C) Mathematics open online courses (D) Management open online courses

(54) બ્લુમ ટેક્સોનોમીના મુખ્ય ત્રણ સૂત્રોમાં નીચેનામાંથી કયા મુખ્યક્ષેત્રનો સમાવેશ થતો નથી ?

(A) જ્ઞાનાત્મક (Cognitive) (B) ભાવાત્મક (Affective)

(C) ક્રિયાત્મક (Psychomotor) (D) અનુભવાત્મક (Experiential)

(55) રચનાત્મક મૂલ્યાંકનના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી શું સાચું નથી.

(A) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન એ વર્ગખંડ શિક્ષણનો એકભાગ છે.

(B) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન શિખવાની પ્રક્રિયા પર ભાર મૂકે છે.

(C) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન માટે અવલોકન, પ્રશ્નોતરી, વર્કસીટ, પ્રૉજેક્ટ જેવી પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ થાય છે.

(D) રચનાત્મક મૂલ્યાંકન નિર્ધારિત પાઠ્યક્રમને ઉપયોગ કરીને ઔપચારિક રીતે કરવામાં આવે છે.

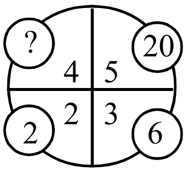
(56) પાંચ લાકડી A, B, C, D અને S છે. A, B થી નાની પણ S થી લાંબી છે. C તેમાં સૌથી લાંબી છે. D, B થી થોડી નાની અને A થી થોડી મોટી છે. લાકડીને લંબાઈના ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવતાં ચોથા ક્રમે કઈ લાકડી આવશે ?

(A) A (B) B (C) S (D) D

(57) P, Q, R, S, T, V, W અને Z કેન્દ્ર તરફ મોં રાખીને ગોળાકાર ટેબલની આજુબાજુ બેઠા છે. દરેક ઉપરના ક્રમમાં બેઠા નથી. S, P ની જમણે ત્રીજા સ્થાને છે. P, V ની જમણે બીજા સ્થાને છે. R, V ની ડાબી બાજુ બીજા સ્થાને અને Q ની જમણે ત્રીજા સ્થાને છે. W, V ની સામે બેઠો છે. Z, T ની જમણે બીજા સ્થાને છે. તો T ની ડાબે પ્રથમ સ્થાને કોણ બેઠું છે ?

(A) V (B) R (C) P (D) Q

(58) નીચેની આકૃતિમાં પ્રશ્નાર્થ ચિહ્નની જગ્યાએ શું આવે ?



(A) 12 (B) 10 (C) 14 (D) 16

(59) વ્યક્તિ A પૂર્વ દિશામાં 6 મીટર ચાલે છે ત્યાંથી ઉત્તર દિશામાં 8 મીટર ચાલે છે. ત્યાંથી નૈઋત્ય દિશામાં 12 મીટર ચાલે છે તો વ્યક્તિ મૂળબિંદુથી કેટલો દૂર હશે ?

(A) 10 મીટર (B) 2 મીટર (C) 26 મીટર (D) 4 મીટર

(60) શ્રેણી પૂર્ણ કરો.

4, 8, 9, 27, 16, 64, 25 .....?.....

(A) 101 (B) 98 (C) 100 (D) 125

(61) આપેલ શબ્દોને અંગ્રેજી મૂળાક્ષરોનાં ક્રમ પ્રમાણે ગોઠવો.

(1) TEACHER

(2) TRAINEE

(3) TUTION

(4) TUTORIAL

(5) TRAILER

(A) 1, 2, 5, 3, 4 (B) 1, 5, 2, 4, 3 (C) 1, 5, 2, 3, 4 (D) 1, 2, 5, 4, 3

(62) નીચે આપેલ શ્રેણી પૂર્ણ કરો.

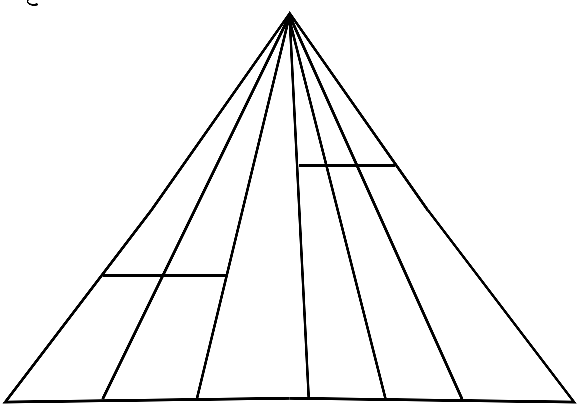
1, 2, 10, 37, ...?.....

(A) 61 (B) 47 (C) 64 (D) 101

(63) આજે સોમવાર છે. 62 દિવસ પછી કયો વાર આવશે ?

(A) શનિવાર (B) રવિવાર (C) મંગળવાર (D) બુધવાર

(64) આકૃતિમાં કેટલા ત્રિકોણ છે ?



(A) 21 (B) 24 (C) 27 (D) 28

(65) એક વ્યક્તિ પૂર્વ દિશા તરફ મોં રાખીને ઊભો છે. તે 90^0 ના ખૂણે ઘડિયાળના કાંટાની વિરૂદ્ધ દિશામાં ફરે છે. ફરી પાછો ઘડિયાળા કાંટાની દિશામાં 45^0 ફરે છે. ત્યાંથી પાછો ઘડિયાળનાં કાંટાની દિશામાં 180^0 ફરે છે. ત્યાર બાદ ઘડિયાળનાં કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં 270^0 ફરે છે. તો હવે તે કઈ દિશામાં મોં રાખીને ઊભો હશે ?

(A) ઉત્તર - પશ્ચિમ
(B) પશ્ચિમ - દક્ષિણ
(C) દક્ષિણ - પૂર્વ
(D) ઉત્તર - પૂર્વ

(66) ફૂલ : પાંદડી
નીચેના પૈકી યોગ્ય જૂથ શોધો જે ઉપરના જૂથને રજૂ કરે.

(A) બોલ : બૅટ
(B) ટાયર : સાઇકલ
(C) પેન્સીલ : નોટ
(D) આખડિયો : વેલણ

(67) રાજેશ ખૂબ મોટા મૉલમાંથી કેટલીક વસ્તુ ખરીદીને તેનું પેમેન્ટ પોતાના ડેબીડ કાર્ડથી કરે છે. મૉલની સામે આવેલ મેટ્રો સ્ટેશનથી તે મેટ્રો ટ્રેન પકડી પોતાના ઘરે પહોચે છે તો રાજેશ ક્યાં રહેતો હશે ?

(A) સુરત
(B) પુરી
(C) હૈદરાબાદ
(D) જોધપુર

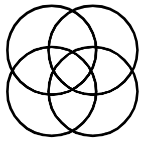
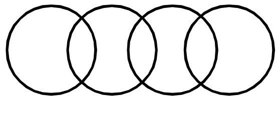
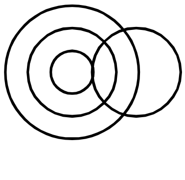
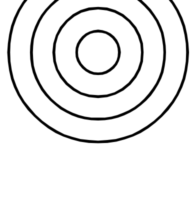
(68) (i) છેલ્લાં બે વર્ષથી જિલ્લાનો સાક્ષરતા દર વધે છે.
(ii) જિલ્લા પ્રસાસને છેલ્લાં કેટલાક સમયથી સાક્ષરતા ઝુંબેશ સાથે સંકળાયેલ વ્યક્તિઓની સઘન તાલીમ કરેલ છે અને તેમના કાર્યનું નિરીક્ષણ કરવામાં આવે છે.

(A) વિધાન (i) એ કારણ છે અને વિધાન (ii) એ અસર છે.
(B) વિધાન (i) અને વિધાન (ii) એ બન્ને સ્વતંત્ર અસર છે.
(C) વિધાન (ii) કારણ છે અને વિધાન (i) એ અસર છે.
(D) વિધાન (i) અને (ii) બન્ને કારણ છે.

(69) મહેશનું મોઢું પૂર્વદિશામાં છે તે હવે 180^0 ક્લૉક વાઇઝ ફરે છે ત્યાર બાદ 90^0 એન્ટી ક્લૉક વાઇઝ ફરે છે. તો હવે તેનું મોઢું કઈ દિશામાં હશે ?

(A) પૂર્વ
(B) દક્ષિણ
(C) ઉત્તર
(D) પશ્ચિમ

(70) નીચે પૈકી કયો વેન ડાયાગ્રામ વિશ્વ, એશિયા, ભારત અને ગુજરાતને દર્શાવે છે.

(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

(71) ‘પરિરંભ’ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શું થાય ?
(A) તેજ (B) બનાવટ (C) આલિંગન (D) લુચ્ચું

(72) શુદ્ધ શબ્દ કયો છે ?
(A) મબલખ (B) શૃંગાર (C) ઔદ્યોગીકરણ (D) પ્રિયવંદા

(73) ‘એ પરીક્ષા : નિમિષ નહિ ચક્ષ, <u>વિરજ</u> વસ્ત્ર, ઊભા અંતરિક્ષ’ - પંક્તિમાં રેખાંકિત કરેલ શબ્દ ‘વિરજ’નો અર્થ શું થાય છે ?
(A) મુલાયમ (B) રેશમી (C) રંગીન (D) સ્વચ્છ

(74) આપેલાં વાક્યોમાં ‘વિધ્યર્થ વાક્ય’ કયું છે ?
(A) ભગવાન ભજ્યા હોત તો ખોટું કાર્ય ન કરત. (B) આટલું મારું માનશો તો સો વર્ષ જીવશો.
(C) પહેરજે, શર્ટ ફાડી નાખતો નહીં. (D) ભાઈ, કર્યાં ભોગવવાં છે !

(75) શબ્દ અને તેના અનેકાર્થી શબ્દોની ખોટી જોડ હોય તેવો વિકલ્પ કયો છે ?
(A) મકરંદ - ભમરો, કોકિલ (B) કોઠી - મન, અંતઃકરણ
(C) અર્ક - કિરણ, આકડો (D) પટ - ઢાંકણ, ગડી

(76) ‘પગ મૂકી શકાય નહીં એવું’ ? - શબ્દસમૂહ માટેનો એક શબ્દ કયો છે ?
(A) અગોચર (B) અચિંત્ય (C) અચર (D) અછડતું

(77) પદક્રમ યોગ્ય રીતે સચવાયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે ?
(A) ગામમાં એક અનાજ વેચતો ફેરિયો દેખાયો.
(B) મેં આજે ચામડાની, એક, નાનકડી બેગ ખરીદી
(C) વ્યાયામવીરો રોજ સવારે ઝડપથી મેદાનમાં દોડતા હોય છે.
(D) રોજ સવારે માળી બગીચામાં ઝાડને પાણી પાય છે.

(78) નીચે આપેલાં વાક્યોમાં ‘અધિકરણ વિભક્તિ’નો પ્રયોગ થયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે ?
(A) તે કાલે રાત્રે ગયો. (B) કૂતરી તેનાં ગલુડિયાં સાથે આવી.
(C) ભાવનગરથી અંબાજી ઘણું દૂર છે. (D) સમીરે તેને ગુલાબ આપ્યું.

(79) શબ્દાર્થની ખોટી જોડ હોય તેવો કયો વિકલ્પ છે ?
(A) રબીશ - અર્થહીન (B) હિચકારું - હીન કોટિનું
(C) અજંપો - કુઠાર (D) આશ્લેષ - ભેટવું

(80) ભાષાકીય રીતે શુદ્ધ વાક્ય કયું છે ?
(A) ગોપાલભાઈ સજ્જન વ્યક્તિ છે.
(B) વિદ્યાર્થીનું એક માત્ર લક્ષ હોય છે - ઉત્તમ અભ્યાસ.
(C) આ ટીશર્ટની શી કિંમત છે ?
(D) ઑફિસમાં સફાઈકામ કરતા કર્મચારીઓ એકઠા થવાના છે.

(81) ‘મંદિરની આગળ એક નાનકડો બગીચો છે.’ - વાક્યમાં વપરાયેલ નામયોગી ઓળખો.
(A) મંદિર (B) ની (C) આગળ (D) બગીચો

(82) 'તુંબડીમાં કાંકરા હોવા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય ?

(A) કશી જ સમજ ન પડવી (B) નુકશાનમાં વધુ નુકસાન

(C) ભેદભાવ હોવો (D) વજૂદ વિનાનું હોવું

(83) સંધિની કઈ જોડ ખોટી છે ?

(A) કલા + ઊર્મિ = કલોર્મિ (B) નવ + ઓઢા = નવોઢા

(C) અનુ + એષણા = અન્વેષણા (D) વાક્ + આડંબર = વાગાડંબર

(84) વિરામચિહ્નોનો ઉચિત પ્રયોગ ન થયો હોય તેવું વાક્ય કયું છે ?

(A) એણે કહ્યું : હું ત્યાં ક્યારેય આવીશ નહીં.

(B) મા'રાજ, આ માટે શું જોઈશે ?

(C) બધાં જ તત્ત્વજ્ઞાન (?) સમજી શકતા હશે ?

(D) "બોલે એનાં બોર વેચાય"

(85) ખોટી જોડણી કયા શબ્દની છે ?

(A) કમિશનર (B) ઉતુંગ (C) કમિટી (D) નૈઋર્ત્ય

(86) Find the different word from following words.

(A) retrieve (B) rescue (C) salvage (D) evade

(87) Neither you nor your friend was sick .... ?

(Put a suitable question tag choosing from the given options below.)

(A) Wasn't he ? (B) Was he ? (C) Weren't they ? (D) Were they ?

(88) If Mr. Shah had saved money earlier, he .... a new car.

(A) bought (B) have had bought

(C) will have bought (D) would have bought

(89) Shruti said to Neha, "You are my best friend now." - find correct indirect speech.

(A) Shruti told Neha the she was her best friend then.

(B) Shruti told Neha that she was her best friend now.

(C) Shruti told Neha that she was her best friend then.

(D) Shruti said Neha that she is her best friend then.

(90) The lightning has a tongue of flame. Identify the figure of speech used in the sentence.

(A) Irony (B) Personification

(C) Metaphor (D) Simile

(91) Dr. Harris welcomed the members of the committee and went on .... the subject of the meeting. Put Proper verb form.

(A) introduced (B) introducing

(C) introduces (D) to introduce

(92) Find out similar word for : Assault

(A) Defence (B) Beating (C) Shooting (D) Attack

(93) Select the correct sentence.

(A) Unless you worked hard, you will fail.

(B) Unless you don't work hard, you will fail.

(C) Unless you work hard, you will fail.

(D) Unless you will work hard, you will fail.

(94) Intelligent .... he is, he could not pass that exam.

(A) though (B) however (C) yet (D) as

(95) Parth filled <u>ten litres</u> of petrol to go to Ahmedabad. Select the most appropriate option to get the underlined word as answer.

(A) How much petrol Parth filled to go to Ahmedabad ?

(B) How much petrol did Parth filled to go to Ahmedabad ?

(C) How much petrol did Parth fill to go to Ahmedabad ?

(D) How much petrol Parth fill to go to Ahmedabad ?

(96) Let her kill the mouse. Select the correct passive sentence.

(A) The mouse was killed by her.

(B) Let the mouse be killed by her.

(C) Let the mouse is killed by her.

(D) Let her kill the mouse.

(97) No sooner did I reach the college ....

(Select correct option to complete the sentence)

(A) when it started to rain. (B) and it started to rain.

(C) than it started to rain. (D) after it started to rain.

(98) <u>Neither of your</u> friend will come. Identify the Pronoun.

(A) Distributive (B) Demonstrative

(C) Indefinite (D) Reciprocal

(99) Many times he helps those .... he doesn't know.

(A) who (B) which (C) what (D) whom

(100) If you .... the rumour, you ....

(A) had spread, would have been arrested.

(B) had spread, would have arrested

(C) had spreaded, would have been arrested

(D) had spreaded, could have arrested

(101) મલ્ટીમીડિયા શું છે ?

(A) કમ્પ્યૂટરનો એક પ્રકાર

(B) ટેક્સ્ટ, ઑડિયો, ગ્રાફિક્સ, વિડિયો અને એનિમેશન જેવા વિવિધ મીડિયા ઘટકોનું સંયોજન

(C) સૉફ્ટવેરનો એક પ્રકાર

(D) વિડોઓ ગેમનો એક પ્રકાર

(102) ફ્રેમ બાય ફ્રેમ એનિમેશન શું છે ?

(A) એનિમેશનનો એક પ્રકાર જ્યાં ઇમેજમાં દરેક નાના ફેરફાર બનાવવામાં આવે છે અને પછી ક્રમમાં પ્રદર્શિત થાય છે.

(B) એનિમેશનનો એક પ્રકાર જ્યાં ફક્ત પ્રથમ અને છેલ્લી ફ્રેમ બનાવવામાં આવે છે અને વચ્ચેની ફ્રેમ્સ આપમેળે જનરેટ થાય છે.

(C) એનિમેશનનો એક પ્રકાર કે જ્યાં છબીઓ એક સાથે પ્રદર્શિત થાય છે.

(D) એનિમેશનનો એક પ્રકાર જ્યાં સમગ્ર એનિમેશનમાં માત્ર એક જ ફ્રેમનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

(103) Synfig સ્ટુડિયોમાં "એનકેપ્સ્યુલેશન (encapsulation)"નો હેતુ શું છે ?

(A) નવી ફાઈલ બનાવવા માટે

(B) એનિમેશનમાં અન્ય ઑબ્જેક્ટ બદલ્યા વિના વિવિધ ઑબ્જેક્ટ પર ઇફેક્ટ લાગુ કરવા

(C) એક સ્તર કાઢી નાખવા માટે

(D) ઑબ્જેક્ટનો રંગ બદલવા માટે

(104) Synfig માં મિશ્રણ પદ્ધતિ માટે ડિફોલ્ટ સેટિંગ શું છે ?

(A) Alpha over (B) Straight (C) Straight onto (D) Composite

(105) Synfig માં વપરાયેલ 'amount' ગુણધર્મ શું છે ?

(A) ઇમેજના લેયરિંગને વ્યાખ્યાયિત કરવા

(B) છબીની દશ્યતાને નિયંત્રિત કરવા માટે

(C) છબીને ફેરવવા માટે

(D) છબીનું કદ બદલવા માટે

(106) તમે ઉબુન્ટુ લિનક્સમાં ટર્મિનલ કેવી રીતે શરૂ કરી શકો છો ?

(A) Applications -> Accessories -> Terminal પર ક્લિક કરો

(B) CTRL + ALT + t દબાવો

(C) a અને b બંને

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

(107) ઉબુન્ટુ લિનક્સમાં તમે તમારા ડિફોલ્ટ શેલને કેવી રીતે બદલી શકો છો ?

(A) કમાન્ડ લાઈન પર તમે જે શેલનો ઉપયોગ કરવા માંગો છો તેનું નામ લખો.

(B) "શેલ બદલો" આદેશનો ઉપયોગ કરો

(C) ડિફોલ્ટ શેલ બદલવું શક્ય નથી

(D) ઉપરોક્તમાંથી કોઈ નહીં

(108) તમે Vim માં ફાઈલ કેવી રીતે બનાવી શકો છો ?

(A) કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ પર 'vi' ટાઈપ કરીને અને Enter દબાવીને.

(B) ફાઈલ નામ પછી 'vi' ટાઈપ કરીને અને Enter દબાવીને.

(C) કમાન્ડ પ્રોમ્પ્ટ પર 'vim' ટાઈપ કરીને અને Enter દબાવીને.

(D) ફાઈલ નામ પછી 'vim' ટાઈપ કરીને અને Enter દબાવીને.

(109) ત્રણ અલગ-અલગ મોડ્સ કયા છે જેમાં વિમ એડિટર કાર્ય કરે છે ?

(A) કમાન્ડ મોડ, ઈન્સર્ટ મોડ, લાસ્ટ લાઈન મોડ.

(B) કમાન્ડ મોડ, એડિટ મોડ, લાસ્ટ લાઈન મોડ.

(C) ઈન્સર્ટ મોડ, એડિટ મોડ, લાસ્ટ લાઇન મોડ

(D) કમાન્ડ મોડ, ઈન્સર્ટ મોડ, એડિટ મોડ

(110) તમે Linux માં વર્તમાન શેલ સાથે સંકળાયેલ પ્રક્રિયાઓને કેવી રીતે જોઈ શકો છો ?

(A) કોઈ પણ પરિણામો વિના 'ps' આદેશનો ઉપયોગ કરવો.

(B) 'Is' આદેશનો ઉપયોગ કરીને.

(C) 'pwd' આદેશનો ઉપયોગ કરીને.

(D) 'cd' આદેશનો ઉપયોગ કરીને.

(111) Linux માં 'kill' આદેશનો હેતુ શું છે ?

(A) પ્રક્રિયા શરૂ કરવામાટે. (B) પ્રક્રિયાને થોભાવવા માટે.

(C) મેમરીમાંથી પ્રક્રિયાને દૂર કરવા. (D) પ્રક્રિયા બનાવવા માટે.

(112) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ (DBMS) શું છે ?

(A) કાર્યક્ષમ સંગ્રહ, જાળવણી અને ડેટાની પુનઃપ્રાપ્તિ માટે રચાયેલ સિસ્ટમ.

(B) માહિતીના કાર્યક્ષમ સંગ્રહ, જાળવણી અને પુનઃપ્રાપ્તિ માટે રચાયેલ સિસ્ટમ.

(C) કાર્યક્ષમ સંગ્રહ, જાળવણી અને જ્ઞાનની પુનઃપ્રાપ્તિ માટે રચાયેલ સિસ્ટમ.

(D) કાર્યક્ષમ સંગ્રહ, જાળવણી અને શાણપણની પુનઃપ્રાપ્તિ માટે રચાયેલ સિસ્ટમ.

(113) ડેટાબેઝના સંદર્ભમાં આધાર શું છે ?

(A) અસંબંધિત ડેટા ઑબ્જેક્ટ્સનો સંગ્રહ.

(B) કોષ્ટકો, પ્રશ્નો, અહેવાલો અને એપ્લિકેશન મૉડ્યુલ્સ તરીકે ઓળખાતા સંબંધિત ડેટા ઑબ્જેક્ટ્સનો સંગ્રહ.

(C) પંક્તિઓ, કૉલમ્સ, રિપોર્ટ્સ અને એપ્લિકેશન મોડ્યુલ્સ તરીકે ઓળખાતા સંબંધિત ટેડા ઑબ્જેક્ટ્સનો સંગ્રહ.

(D) સંબંધિત ડેટા ઑબ્જેક્ટ્સનો સંગ્રહ જે સેલ, ક્વેરીઝ, રિપોર્ટ્સ અને એપ્લિકેશન મૉડ્યુલ્સ તરીકે ઓળખાય છે.

(114) ડેટાના બિનજરૂરી ડુપ્લિકેશન અથવા પુનરાવર્તન માટે વપરાતો શબ્દ શું છે ?

(A) ડેટા નોર્મલાઇઝેશન (B) ડેટા રીડન્ડન્સી (C) ડેટા એન્ટ્રી (D) ડેટા સોર્ટિંગ

(115) ડેટાબેઝમાં ક્વેરી બનાવવાની ત્રણ અલગ અલગ રીતો કઈ છે ?

(A) ડિઝાઇન વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો, ક્વેરી બનાવવા માટે વિઝાર્ડનો ઉપયોગ કરો, SQL વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો.

(B) વિઝાર્ડ વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો, ક્વેરી બનાવવા માટે ડિઝાઈનનો ઉપયોગ કરો, બેઝ વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો.

(C) SQL વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો, ક્વેરી બનાવવા માટે બેઝનો ઉપયોગ કરો, ડિઝાઈન વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો.

(D) બેઝ વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો, ક્વેરી બનાવવા માટે SQL નો ઉપયોગ કરો, વિઝાર્ડ વ્યૂમાં ક્વેરી બનાવો.

(116) ડેટાબેઝમાં વિઝાર્ડનો ઉપયોગ કરીને ક્વેરી બનાવવાનું પ્રથમ પગલું શું છે ?

(A) કોષ્ટક અને તે કોષ્ટકમાંના ક્ષેત્રોનો સમૂહ પસંદ કરીને જેમાંથી માહિતી મેળવવાની છે.

(B) ક્વેરીનું નામકરણ.

(C) ક્વેરી માટે માપદંડ સુયોજિત કરી રહ્યા છીએ.

(D) ડેટા પુનઃપ્રાપ્ત કરવા માટે ક્વેરી ચલાવવી.

(117) ડેટાબેઝમાં ફોર્મ કેવી રીતે બનાવી શકાય ?

(A) વિઝાર્ડનો ઉપયોગ કરવો

(B) ડિઝાઈન વ્યૂનો ઉપયોગ કરવો

(C) A અને B બંને

(D) ઉપરોક્ત એક પણ નહિ

(118) ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગ શું છે ?

(A) એક તકનીક જે વપરાશકર્તાઓને વિશ્વના કોઈ પણ ભાગમાંથી તેમના ડેટાની સંપૂર્ણ એક્સેસ મેળવવાની મંજૂરી આપે છે.

(B) એક તકનીક કે જે વપરાશકર્તાઓને ફક્ત તેમના વ્યક્તિગત ઉપકરણો પર જ ડેટા સ્ટોર કરવાની મંજૂરી આપે છે.

(C) એક તકનીક જે વપરાશકર્તાઓને સેટેલાઇટ ફોન દ્વારા વાતચીત કરવાની મંજૂરી આપે છે.

(D) એક તકનીક કે જે વપરાશકર્તાઓને ઉપકરણોને મેન્યુઅલી નિયંત્રિત કરવાની મંજૂરી આપે છે.

(119) વ્યવસાયો માટે ક્લાઉડ કમ્પ્યુટિંગના વિવિધ મૉડલ શું છે ?

(A) સૉફ્ટવેર એઝ એ સર્વિસ (SaaS), ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એઝ એ સર્વિસ (laas), અને પ્લેટફોર્મ એઝ એ સર્વિસ (PaaS)

(B) સૉફ્ટવેર એઝ એ સર્વિસ (SaaS), ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એઝ એ સર્વિસ (laas), અને હાર્ડવેર એઝ એ સર્વિસ (HaaS)

(C) સૉફ્ટવેર એઝ એ સર્વિસ (SaaS), હાર્ડવેર એઝ એ સર્વિસ (Haas), અને પ્લેટફોર્મ એઝ એ સર્વિસ (PaaS)

(D) હાર્ડવેર એઝ એ સર્વિસ (HaaS), ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર એઝ એ સર્વિસ (laas), અને પ્લેટફોર્મ એઝ એ સર્વિસ (HaaS)

(120) મલ્ટીમીડિયા ઓથરીંગ ટૂલ્સનો ઉપયોગ શેના માટે થાય છે ?

(A) મલ્ટીમીડિયાના મૂળભૂત બિલ્ડીંગ બ્લૉક્સનો ઉપયોગ કરીને મલ્ટીમીડિયા પ્રસ્તુતિ બનાવવી.

(B) મલ્ટીમીડિયાના મૂળભૂત બિલ્ડીંગ બૉક્સ વિના મલ્ટીમીડિયા પ્રેઝન્ટેશન બનાવવું.

(C) ગ્રાફિક્સ, સાઉન્ડ, વિડિયો અને એનિમેશન જેવા મલ્ટીમીડિયા તત્ત્વોને ગોઠવવા અને સંપાદિત કરવા.

(D) બંને A) અને C)

(121) સિસ્ટમ એડમિનિસ્ટ્રેશન કાર્યો માટે શેલ સ્ક્રિપ્ટીંગના સંદર્ભમાં, નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

(A) શેલ સ્ક્રિપ્ટ્સનો ઉપયોગ નિયમિત સિસ્ટમ એડમિનિસ્ટ્રેશન કાર્યો માટે થાય છે અને તે શ્રેષ્ઠ સાધનો છે જે એડમિનિસ્ટ્રેટર સરળતાથી તેની સિસ્ટમ પર દેખરેખ રાખવા અને નિયંત્રણ કરવા માટે મેળવી શકે છે, ભલે તે દૂરસ્થ સ્થાન પર હોય.

(B) શેલ સ્ક્રિપ્ટો સિસ્ટમ એડમિનિસ્ટ્રેશન કાર્યો માટે ઉપયોગી નથી.

(C) શેલ સ્ક્રિપ્ટનો ઉપયોગ માત્ર નોન-રૂટિન કાર્યો માટે થાય છે.

(D) શેલ સ્ક્રિપ્ટો રીમોટ સિસ્ટમ એડમિનિસ્ટ્રેશન માટે અસરકારક નથી.

(122) ડેટાબેઝના સંદર્ભમાં ક્વેરી શું છે ?

(A) કોષ્ટકમાંથી માહિતી મેળવવા માટેના નિયમોનો સમુહ

(B) ડેટાબેઝમાં કોષ્ટકો બનાવવા માટેનું સાધન

(C) ડેટાબેઝમાં ડેટા સ્ટોર કરવાની પદ્ધતિ

(D) ડેટાબેઝનો એક પ્રકાર

(123) ફોર્મ એલિમેન્ટમાં 'ક્રિયા (action)' વિશેષતા (attribute) નો હેતુ શું છે ?

(A) જ્યારે ફોર્મ સબમિટ કરવામાં આવે ત્યારે ફોર્મ ડેટા ક્યાં મોકલવો તે સ્પષ્ટ કરવા

(B) ફોર્મનો રંગ સ્પષ્ટ કરવા માટે

(C) ફોર્મનું કદ સ્પષ્ટ કરવા માટે

(D) ફોર્મનો ફોન્ટ સ્પષ્ટ કરવા

(124) CSS ની સામાન્ય વાક્યરચના શું છે ?

(A) select {property : value}

(B) selector {value : property}

(C) selector {property : value}

(D) selection {property : value}

(125) નીચેનામાંથી કયો CSS નો ઉપયોગ કરવાનો ફાયદો છે ?

(A) અંતર્ગત માળખું બદલ્યા વિના વેબસાઇટનું ફોર્મેટ સેટ કરવાની મંજૂરી આપે છે.

(B) વેબસાઇટમાં કોડની માત્રામાં વધારો કરે છે.

(C) વેબસાઇટ લોડને ધીમું બનાવે છે.

(D) વેબસાઈટ ડિઝાઈન પ્રક્રિયાને વધુ જટિલ બનાવે છે.

(126) જ્યારે વપરાશકર્તા બ્રાઉઝરના એડ્રેસ બારમાં URL સરનામું દાખલ કરે છે ત્યારે પહેલું પેજ કયું કહેવાય છે ?

(A) Landing page (B) Home page (C) Index page (D) Main page

(127) નીચેનામાંથી કયો ઇ-કોમર્સનો લાભ નથી ?

(A) તે વ્યવસાયોને 24/7 સંચાલન કરવાની મંજુરી આપે છે.

(B) તે માર્કેટિંગ અને વિસ્તરણની કિંમત ઘટાડે છે.

(C) તેને ભૌતિક સ્ટોર સ્પેસની જરૂર હોય છે.

(D) તે ઓછી કિંમતે ઉત્પાદનોની વિશાળ શ્રેણી ઓફર કરે છે.

(128) M-કોમર્સ શું છે ?

(A) વ્યવસાયિક વ્યવહારો કરવા માટે મોબાઈલ ઉપકરણોનો ઉપયોગ

(B) વ્યવસાયિક વ્યવહારો કરવા માટે કમ્પ્યૂટરનો ઉપયોગ

(C) વ્યવસાયિક વ્યવહારો કરવા માટે ટેલિફોનનો ઉપયોગ

(D) વ્યવસાયિક વ્યવહારો કરવા માટે ટેલિગ્રાફનો ઉપયોગ

(129) નીચેનામાંથી કઈ M-કોમર્સ એપ્લિકેશન છે ?

(A) મોબાઈલ માર્કેટિંગ અને જાહેરાત (B) મોબાઈલ રસોઈ

(C) મોબાઈલ ગાર્ડનિંગ (D) મોબાઈલ પેઈન્ટિંગ

(130) કમ્પ્યૂટર લેંગ્વેજને ઑબ્જેક્ટ-ઓરિએન્ટેડ ગણવા માટે એવા ચાર વિશિષ્ટ ઑબ્જેક્ટ ગુણધર્મો શું છે ?

(A) Abstraction, Encapsulation, polymorphism, and Inheritance

(B) Abstraction, Encapsulation, polymorphism, and Integration

(C) Abstraction, Encapsulation, polymorphism, and Interpolation

(D) Abstraction, Encapsulation, polymorphism, and Interaction

(131) ઑબ્જેક્ટ-ઓરિએન્ટેડ પ્રોગ્રામિંગમાં ક્લાસ શું છે ?

(A) તે વિવિધ વસ્તુઓ માટે બ્લ્યુપ્રિન્ટ છે.

(B) તે ઑબ્જેક્ટનું ચોક્કસ ઉદાહરણ છે.

(C) તે અમલીકરણની વિગતોનો સમાવેશ કર્યા વિના ઑબ્જેક્ટની આવશ્યક વિશેષતાઓને રજૂ કરવાની પ્રક્રિયા છે.

(D) તે ડેટા અને પદ્ધતિઓને એક એકમમાં વીંટાળવાની પ્રક્રિયા છે.

(132) નીચેનામાંથી કયો Java માં આદિમ (primitive) ડેટા પ્રકાર નથી ?

(A) int (B) float (C) double (D) string

(133) જાવામાં ઇન્સ્ટન્સ વેરિયેબલ્સ અને ઇન્સ્ટન્સ મેથડ કેવી રીતે એક્સેસ થાય છે ?

(A) ડોટ (.) ઓપરેટરનો ઉપયોગ કરીને. (B) એરો (->) ઓપરેટરનો ઉપયોગ કરીને.

(C) કોલોન (:) ઓપરેટરનો ઉપયોગ કરીને. (D) ફૂદડી (*) ઓપરેટરનો ઉપયોગ કરીને.

(134) Java માં અપવાદ (exception) શું છે ?

(A) પ્રોગ્રામમાં સિન્ટેક્સ ભૂલ (B) પ્રોગ્રામના અમલ દરમિયાન ઉદ્ભવતી સમસ્યાનો સંકેત

(C) પ્રોગ્રામનો સફળ અમલ (D) જાવા પ્રોગ્રામિંગમાં એક પદ્ધતિ

(135) Java માં સંખ્યાને શૂન્ય વડે ભાગવાનું પરિણામ શું આવે છે ?

(A) પ્રોગ્રામ સફળતાપૂર્વક એક્ઝિક્યુટ થાય છે.

(B) પ્રોગ્રામ એક અંકગણિત અપવાદ (Arithmetic Exception) ફેંકે છે.

(C) પ્રોગ્રામ શૂન્યનું મૂલ્ય આપે છે.

(D) પ્રોગ્રામ ઓપરેશનને અવગણે છે.

(136) Java માં java.io.file ક્લાસનો હેતુ શું છે ?

(A) તેનો ઉપયોગ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવા માટે થાય છે.

(B) તેનો ઉપયોગ ફાઈલ અથવા ડિરેક્ટરીના ગુણધર્મો વિશેની માહિતીને સમાવિષ્ટ કરવા માટે થાય છે.

(C) તેનો ઉપયોગ ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરફેસ બનાવવા માટે થાય છે.

(D) તેનો ઉપયોગ નેટવર્ક જોડાણો સ્થાપિત કરવા માટે થાય છે.

(137) LaTeX મુખ્યત્વે શેના માટે વપરાય છે ?

(A) ગ્રાફિક્સ બનાવવું (B) વેબસાઇટ્સ બનાવવી (C) દસ્તાવેજો ટાઈપસેટિંગ (D) સોફ્ટવેર બનાવવા

(138) LaTeX આદેશ \\tableofcontents શું કરે છે ?

(A) તે ઉલ્લેખિત કોલમ અને પંક્તિઓ સાથે કોષ્ટક (ટેબલ) બનાવે છે.

(B) તે આપમેળે સામગ્રીનું ટેબલ બનાવે છે.

(C) તે ટેબલની અંદર ટેક્સ્ટને ફોર્મેટ કરે છે.

(D) તે પૂર્વ-અસ્તિત્વમાં રહેલી સામગ્રીનું ટેબલ દાખલ કરે છે.

(139) આર્કાઇવ મેનેજર શું છે ?

(A) આર્કાઇવ્સનું સંચાલન કરવા અને તેનું કદ ઘટાડવાનું એક સાધન

(B) આર્કાઇવ્સ બનાવવા અને તેનું કદ વધારવા માટેનું સાધન

(C) આર્કાઇવ્સ કાઢી નાખવા માટેનું સાધન

(D) આર્કાઇવ્સની નકલ કરવા માટેનું એક સાધન

(140) Character Map શું છે ?

(A) નવલકથામાં પાત્રોના મેપિંગ માટેનો પ્રોગ્રામ

(B) કોઈ પણ એપ્લિકેશનમાં યુનિકોડ અક્ષરો દાખલ કરવા માટેનો પ્રોગ્રામ

(C) નકશા બનાવવા માટેનો પ્રોગ્રામ

(D) ફોટા સંપાદિત કરવા માટેનો પ્રોગ્રામ

(141) Java માં ટાઈપ કાસ્ટનો હેતુ શું છે ?

(A) બળજબરીપૂર્વક રૂપાંતરણ કે જે આપમેળે કરવામાં આવશે નહીં.

(B) ચલને નવી કિંમત સોંપવા માટે

(C) નવું ચલ જાહેર કરવું

(D) અંકગણિત કામગીરી કરવા માટે

(142) તમે Java માં એરેમાં તત્ત્વ કેવી રીતે શોધી શકો છો ?

(A) Arrays વર્ગમાંથી binary Search() પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો.

(B) Arrays વર્ગમાંથી search() પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો.

(C) Arrays વર્ગમાંથી find() પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો.

(D) Arrays વર્ગમાંથી lookup() પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો.

(143) Java માં File Reader ક્લાસનો હેતુ શું છે ?

(A) તેનો ઉપયોગ ફાઇલમાં અક્ષરો લખવા માટે થાય છે.

(B) તેનો ઉપયોગ ફાઇલમાં અક્ષરો વાંચવા માટે થાય છે.

(C) તેનો ઉપયોગ ગાણિતિક ક્રિયાઓ કરવા માટે થાય છે.

(D) તેનો ઉપયોગ ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરફેસ બનાવવા માટે થાય છે.

(144) પેકેજનો હેતુ શું છે ?

(A) તે ગાણિતિક સામગ્રી ટાઇપસેટિંગ માટે વાતાવરણ પૂરું પાડે છે.

(B) તે ગ્રાફિક્સ બનાવવા માટે સાધનો પૂરા પાડે છે.

(C) તે કોષ્ટકો બનાવવા માટે સાધનો પૂરા પાડે છે.

(D) તે ગ્રંથસૂચિ બનાવવા માટે સાધનો પૂરા પાડે છે.

(145) બીટમેપ અને સદિશ એમ બંને પ્રકારના ચિત્રો માટે પરંપરાગત હસ્ત ચિત્રિત એનિમેશન બનાવવા માટે .... નામના સૉફ્ટવેરનો ઉપયોગ થાય છે.

(A) Pencil (B) Paint (C) icon (D) Syne.

(146) કેનવાસના અલગ-અલગ તત્ત્વને .... વિભાગમાં વિભાજીત કરવામાં આવે છે.

(A) Frumes (B) Layers (C) Keyframes (D) Paners

(147) લિનક્સમાં ફાઈલમાં રહેલ ફુલ સાઇઝ, શબ્દો, અક્ષરોની સંખ્યાની માહિતી માટે .... કમાન્ડ વપરાય છે.

(A) CP (B) WP (C) WC (D) CW

(148) ચલ એ .... છે કે જેમાં આપણે કોઈ કિંમતનો સંગ્રહ કરી શકીએ અને સુધારો કરી શકીએ છીએ.

(A) Entity (B) Variable (C) Script (D) Field

(149) HTML ના Form માં ડ્રોપડાઉન યાદી કે મેનુની રચના કરવા માટે .... ઘટકનો ઉપયોગ થાય છે.

(A) Select (B) Inpnt (C) Textarea (D) Field

(150) .... નિશુલ્ક, ઓપનસોર્સ વેબ વિકાસ માટેનું IDE છે.

(A) HTML (B) Scite (C) Kompozer (D) Base

(151) કમ્પોઝરમાં ફાઈલને સામાન્ય રીતે કયુ એક્સટેન્શન આપવામાં આવે છે ?

(A) .html (B) .htm (C) બંને (D) એકય નહિ

(152) CSS નિયમના મુખ્ય બે વિભાગ કયા છ ?

(A) Selector, Declaration (B) Select, Declaration

(C) Selector, Declare (D) Selection, Declaration

(153) જાવા સ્ક્રિપ્ટના કોડને કયા ટેગમાં ઉમેરવા વધુ ઇચ્છનિય છે ?

(A) Head (B) Body (C) Style (D) title

(154) Window ઓબ્જેક્ટ કેવો ઓબ્જેક્ટ ગણાય છે ?

(A) independent (B) dependent (C) local (D) global

(155) Cookies પર શું કરી શકાય છે ?

(A) વાંચી, સુધારી અને દૂર કરી શકાય. (B) ફક્ત સુધારી શકાય.

(C) ફક્ત વાંચી શકાય અને જોઈ શકાય. (D) ફક્ત વાંચી શકાય અને દૂર કરી શકાય.

(156) ઇન્ટરનેટ ઉપર ઇ-કોમર્સની કઈ પ્રતિકૃતિ સૌથી વધુ જોવા મળે છે ?

(A) B_2B (B) C_2C (C) B_2C (D) C_2B

(157) વિતરણ દરમિયાન વિગતને બદલવામાં આવતા નથી કે તેની સાથે કોઈ ચેડા કરવામાં આવતા નથી. આને સુરક્ષાનો કયો પ્રકાર કહેવાય છે ?

(A) ગુપ્તતા (B) અખંડિતતા (C) અસ્વીકાર (D) અધિકૃતતા

(158) ઉપયોગકર્તા દ્વારા સંપર્કસૂચિમાં રહેલી અન્ય વ્યક્તિઓની વિગતોને કઈ વસ્તુ પ્રભાવિત કરે છે ?

(A) વાયરસ (B) વોર્મ (C) ટ્રોજન હોર્બ (D) ફાયરબોલ

(159) ભારતમાં ઈલેક્ટ્રોનિક વ્યવહારોનું નિયમન કોણ કરે છે ?

(A) ARPA (B) NPCI (C) IRCI (D) ICPA

(160) ક્લાસ ડાયાગ્રામનો હેતુ શું હોય છે ?

(A) વિનિયોગનું આયોજન (B) વિનિયોગનું પ્રસ્થાપન (C) વિનિયોગની પ્રતિકૃતિ (D) વિનિયોગનો ઉપયોગ

(161) જાવામાં char ડેટા પ્રકાર માટે કયો કેરેક્ટર સેટ વપરાય છે ?

(A) Unicode (B) Ascll (C) BCD (D) EBCICD

(162) જાવા પ્રોગ્રામમાં કઈ મેથડ ફરજિયાત છે ?

(A) Static (B) Dynamic (C) main (D) Void

(163) જાવામાં એક લીટીની કોમેન્ટ દર્શાવવા માટે .... ચિહ્નનો ઉપયોગ થાય છે.

(A) { } (B) [ ] (C) // (D) #

(164) કોષ્ટક જેવી દ્વિ-પરિમાણીય ડેટા સંરચના રજૂ કરવા માટે શું વપરાય છે ?

(A) vcerov (B) matrix (C) A અને B બંને (D) એકય નહિ

(165) R સૉફ્ટવેર શેના માટેનું નિશુલ્ક સૉફ્ટવેર છે ?

(A) ગાણિતિક પ્રક્રિયાઓ (B) શબ્દોની ગોઠવણી

(C) આંકડાકીય ગણતરી (D) એપ્લિકેશન બનાવવા

(166) ઇન્ટરનેટ પર સૌથી પ્રચલિત સંકોચનરહિત ફાઇલ સ્વરૂપ કયું છે ?

(A) .mp_3 (B) .ram (C) .Wav (D) .Wma

(167) વેબ બ્રાઉઝરના ભાગ તરીકે સરળતાથી પ્રસ્થાપિત કરી ઉપયોગમાં લઈ શકાય તેવા સહાયક પ્રૉગ્રામને શું કહે છે ?

(A) Picture (B) Video (C) text (D) plug-in

(168) નીચેનાં પૈકી કયું પદ જુદી-જુદી વસ્તુઓને એક જૂથમાં ભેગી કરવા માટે છે ?

(A) Encapsulation (B) Inline (C) Cluster (D) Parameter

(169) ઈમેજને આયાત કરવા માટે નીચેનામાંથી કયો કમાન્ડ વપરાય છે ?

(A) CTRL + L (B) CTRL + I (C) CTRL + M (D) CTRL + N

(170) નીચેનામાંથી કઈ બ્લેન્ડ મેથડ ઑબ્જેક્ટને છુપાવવા માટે અને ઉઘાડા પાડવા વપરાય છે ?

(A) Composite (B) alpha over (C) Straight (D) Straight onto

(171) લિનક્ષમાં ટર્મિનલ પર સંદેશો દર્શાવવા માટે કયો કમાન્ડ ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

(A) echo (B) Passwd (C) clear (D) pwd

(172) Case વિધાનમાં નિયંત્રણના પ્રવાહને અવરોધવા નીચેનામાંથી કઈ નિશાનીનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

(A) ** (B) ;; (C) ++ (D) >>

(173) નીચેનામાંથી કયું ઓપનસોર્સ DBMS નથી ?

(A) ઓરેક્લ (B) માય એસક્યુએલ (C) બેઝ (D) ઇન્ગ્રેસ

(174) નીચેનામાંથી કઈ પ્રોપર્ટી NOT NULL બરાબર છે ?

(A) લેન્થ (B) ડિફોલ્ટ (C) રિક્વાયર્ડ (D) ફોર્મેટ

(175) નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

(A) ક્વેરીનો એક ઑબ્જેક્ટ તરીકે સંગ્રહ કરી પુનઃ ઉપયોગ શક્ય છે.

(B) ક્વેરીને એક જ વાર લખી શકાય છે.

(C) ક્વેરીની રચના વિઝાર્ડ દ્વારા કરી શકાય નહીં.

(D) ક્વેરીની રચનામાં અન્ય ક્વેરીનો ઉપયોગ કરી શકાય નહીં.

(176) નીચેનામાંથી કયો સેટેલાઇટ ફોન ઓપરેટર એ સૌથી જૂનામાં જૂનો સેટેલાઇટ ફોન ઓપરેટર છે ?

(A) Nokia (B) Inmarsat (C) Thuraya (D) Sony

(177) ધ્વનિ મુદ્રિત કરવા માટે કયા મેનુ વિકલ્પનો ઉપયોગ કરશો ?

(A) Application → Sound Recorder

(B) Application → Video → Sound Recorder

(C) Application → Sound and Video → Sound Recorder

(D) Application → Sound → Sound Recorder

(178) ત્રિપરિમાણિય એનિમેશન બનાવવા માટે કયા સૉફ્ટવેરનો ઉપયોગ કરશો ?

(A) Director (B) Maya (C) Flash (D) Synfig

(179) જો ક્વેરી બનાવવા માટે કોઈ પણ પ્રકારનું માર્ગદર્શન મેળવવા માંગતા ન હોય તો તમે કયો વિકલ્પ પસંદ કરશો ?

(A) Create Query in Design View (B) Use Wizard to create Query

(C) Create Query in SQL View (D) Create Query in Table View

(180) સમય પ્રમાણે થતાં દર્શનીય ફેરફારોને રજૂ કરવા શેનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

(A) ધ્વનિ (B) એનિમેશન (C) ચિત્ર (D) લખાણ

(181) નીચેનામાંથી સૂક્ષ્મ અધ્યાપનનો અંતિમ તબક્કો કયો છે ?

(A) પુનઃ આયોજનનો તબક્કો (B) પ્રતિપોષણનો તબક્કો

(C) પુનઃ પ્રતિપોષણનો તબક્કો (D) શિક્ષણનો તબક્કો

(182) મેળવેલા જ્ઞાનનો તદ્દન નૂતન અને નિશ્ચિત કે અનિશ્ચિત પરિસ્થિતિમાં ઉપયોગ કરવાની શક્તિ-સામર્થ્ય કે ક્ષમતાને શું કહે છે ?

(A) ઉપયોજન (B) જ્ઞાનની સમજ (C) વિશ્લેષણ (D) સંશ્લેષણ

(183) વિદ્યાર્થીની મૌખિક અભિવ્યક્તિને અસરકારક બનાવવાનો ઉપાય નીચેમાંથી કયો છે ?

(A) શિક્ષક દ્વારા વાર્તાકથન (B) એકપાત્રીય અભિનય

(C) ક્વીઝ સ્પર્ધાનું આયોજન (D) વક્તૃત્વ સ્પર્ધાનું આયોજન

(184) પાઠ્યપુસ્તકના પ્રકરણ પર QR કોડ આપેલ છે. તે કઈ એપ્લીકેશન સાથે સ્કેન કરવામાં આવે છે ?

(A) AYUSH (B) DIKSHA (C) ODL (D) WHATSAPP

(185) વર્ગખંડમાં એક તાસ દરમિયાન જે મુદ્દો શીખવવાનો છે તેના માટે શિક્ષક પાસે મુખ્ય કઈ પૂર્વ તૈયારી હોવી જોઈએ ?

(A) પાઠ્ય પુસ્તક (B) મૂલ્યાંકન કસોટી (C) સંદર્ભ પુસ્તક (D) આયોજન

(186) શાળાકીય વાર્ષિક પરીક્ષા પદ્ધતિમાં નીચેના પૈકી કઈ બાબત લાગું પડતી નથી ?

(A) વિદ્યાર્થીના વ્યક્તિત્વનાં પાસાંઓનું મૂલ્યાંકન થાય છે.

(B) લેખિત અભિવ્યક્તિ દ્વારા તેની સિદ્ધિનું માપન થાય છે.

(C) કથન અભિવ્યક્તિનું મૂલ્યાંકનમાં સ્થાન નથી.

(D) પરીક્ષા વિદ્યાર્થીએ લખીને આપવાની હોય છે.

(187) શિક્ષકે વર્ગખંડમાં વિષયાભિમુખ કૌશલ્ય હસ્તગત કરવા માટે કયા પ્રકારનું અનિચ્છનીય વર્તન કરવાનું ટાળવું જોઈએ ?

(A) કડક વલણ (B) સાહજિકતા પૂર્વકનું વર્તન (C) હાસ્ય પૂર્વકનું વર્તન (D) સાતત્યભંગનું વર્તન

(188) કસોટીની રચના માટે ત્રિપરિમાણદર્શક કોષ્ટક (Blue Print) ની રચના શાના આધારે કરવામાં આવે છે ?

(A) હેતુઓ આધારિત ગુણભાર નક્કી કરવો.

(B) વિષયવસ્તુ આધારિત ગુણભાર નક્કી કરવો

(C) પ્રશ્નના પ્રકાર આધારિત ગુણભાર નક્કી કરવો.

(D) ઉપરોક્ત ત્રણેય બાબતોને ધ્યાનમાં લઈને ત્રિપરિમાણ દર્શક કોષ્ટક રચવું.

(189) ઉપચારાત્મક કાર્યમાં વિદ્યાર્થીઓની ભૂલોનો ઉપચાર કરવામાં આવે છે.

(A) સાચું (B) ખોટું (C) અંશતઃ સાચું (D) અંશતઃ ખોટું

(190) રજૂ થયેલા ઉદાહરણોના અભ્યાસથી વિદ્યાર્થીઓ જે સિદ્ધાંત તારવે તેને કઈ પદ્ધતિ કહેવાય છે ?
(A) અર્થબોધ પદ્ધતિ (B) નિગમન પદ્ધતિ (C) આગમન પદ્ધતિ (D) પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિ

(191) પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિ અન્ય કયા નામે ઓળખાય છે ?
(A) અર્થબોદ્ધ પદ્ધતિ (B) પરોક્ષ પદ્ધતિ (C) આગમન પદ્ધતિ (D) પ્રાકૃતિ પદ્ધતિ

(192) પાઠ આયોજનનો ફાયદો જણાવો.
(A) પાઠ આયોજનથી શિક્ષણ કાર્ય માત્ર જડ, ચુસ્ત અને યાંત્રિક બને છે.
(B) પાઠ આયોજનથી શિક્ષણ માહિતીપ્રધાન બને છે, વિદ્યાર્થીઓ નિષ્ક્રિય રહે છે.
(C) પાઠ આયોજનથી શિક્ષણ વિષયકેન્દ્રી બને છે, વિદ્યાર્થી કેન્દ્રી રહેતો નથી.
(D) પાઠ આયોજનથી અધ્યાપન કાર્ય સુઆયોજિત, નિયમિત, પદ્ધતિસરનું અને અસરકારક બને છે.

(193) નીચેના પૈકી કઈ શિક્ષણ પદ્ધતિ એ અધ્યેતાકેન્દ્રી શિક્ષણ પદ્ધતિ નથી ?
(A) પ્રૉજેક્ટ પદ્ધતિ (B) પ્રયોગ પદ્ધતિ (C) વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ (D) જૂથ ચર્ચા પદ્ધતિ

(194) વ્યાખ્યાન પદ્ધતિથી શૈક્ષણિક કાર્ય કરાવવાથી શો ફાયદો થાય છે ?
(A) તે શિક્ષક કેન્દ્રી હોવાથી વિદ્યાર્થી-શિક્ષક વચ્ચે આંતરક્રિયા સંભવિત નથી.
(B) માહિતી પ્રધાન એકમો વાળો લાંબો અભ્યાસક્રમ નિર્ધારિત સમયમાં પૂર્ણ કરી શકાય છે.
(C) વિદ્યાર્થી નિષ્ક્રિય શ્રોતા બની રહે છે.
(D) વિદ્યાર્થીઓની વિષયવસ્તુને ગોખવાની વૃત્તિ પ્રબળ બને છે.

(195) વિદ્યાર્થીઓમાં વૈજ્ઞાનિક વલણો, સર્જનાત્મકતા, તાર્કિક ચિંતન, જિજ્ઞાસાવૃત્તિ, સંશોધનાત્મકતા કેળવવા હેતુસરની અને હૃદયપૂર્વક સહઅધ્યેતાઓ સાથે હાથ ધરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિને શું કહે છે ?
(A) પ્રૉજેક્ટ પદ્ધતિ (B) વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ (C) કથન-ચર્ચા પદ્ધતિ (D) સ્વાધ્યાય પદ્ધતિ

(196) માઈક્રોટીચીંગમાં સમય મર્યાદા કેટલી હોય છે ?
(A) 4 થી 6 મિનીટ (B) 5 થી 7 મિનીટ (C) 3 થી 5 મિનીટ (D) 5 થી 10 મિનીટ

(197) નિરીક્ષીત અભ્યાસ પદ્ધતિની મર્યાદા કઈ છે ?
(A) કાર્યનો અનુભવ મળતો નથી. (B) શિક્ષણમાં વ્યક્તિગત શિક્ષણ શક્ય બને છે.
(C) વિદ્યાર્થીઓને અધ્યયનથી આત્મસંતોષ મળે છે. (D) નવરાશના સમયનો ઉપયોગ કરવાની ટેવ પડે છે.

(198) વર્ગખંડમાં વિદ્યાર્થીઓનું ધ્યાન કેન્દ્રીત કરી તેને સાતત્યપૂર્ણ ટકાવી રાખવા માટે શિક્ષકના વર્તન તરાહમાં કરવાના કૌશલ્યને શું કહે છે ?
(A) વિષયાભિમુખ કૌશલ્ય (B) ઉત્તેજના પરિવર્તન કૌશલ્ય
(C) સ્પષ્ટીકરણ કૌશલ્ય (D) કા. પા. કૌશલ્ય

(199) વિષયાભિમુખ કૌશલ્યના ઈચ્છીત ઘટકોમાં કયા ઘટકનો સમાવેશ ના થઈ શકે ?
(A) પૂર્વજ્ઞાનનો ઉપયોગ કરવો (B) યોગ્ય પ્રયુક્તિનો ઉપયોગ કરવો
(C) કૃત્રિમ રીતે મથાળું કઢાવવું (D) યોગ્ય પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવો

(200) વર્ગખંડમાં કેવા પ્રકારના પ્રશ્નો પૂછવાનું ટાળવું જોઈએ ?
(A) હા કે ના માં ઉત્તર મળે તેવા. (B) વિષયવસ્તુના મુદ્દા સાથે સુસંગત હોય તેવા.
(C) વિષયવસ્તુના મુદ્દા સાથે સુસંગત હોય તેવા. (D) પ્રશ્નોમાં વૈવિધ્ય હોય તેવા.

◆◆◆

રફ કામ માટેનું પેઈજ

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) ખંડ નિરીક્ષકને ખુલ્લું (કવરમાં મુક્યા વગર) પરત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.