

GEOGRAPHY

(Gujarati Medium)

કેટેગરી

A

414-GEOGRAPHY

A41400591

SEAL SEAL SEAL SEAL SEAL SE

પરીક્ષાર્થીનો બેઠક ક્રમાંક

--	--	--	--	--	--	--	--

પરીક્ષાનો બ્લોક નંબર

--

પરીક્ષાર્થીની સહી

--

બ્લોક સુપરવાઈઝરની સહી

--

પરીક્ષાર્થીઓ માટે અગત્યની સૂચનાઓ	
(1)	તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્ન પુસ્તિકા ખોલવી નહીં.
(2)	પરીક્ષા દરમ્યાન પરીક્ષાર્થી પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય ગાઈડ, માર્ગદર્શિકા, કાપડી, સ્લીપો, અન્ય હસ્ત લિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઈલ 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 સુપરવાઈઝરની 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 સખ 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 સુપરવાઈઝર બંનેની સહી ફરજિયાત છે. બંનેની સહી વિનાના ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) નું મુલ્યાંકન થશે નહીં. જેથી ઉમેદવારે સુપરવાઈઝરશ્રીની સહી અવશ્ય મેળવી લેવી.
(7)	પરીક્ષાર્થીએ બ્લુ/બ્લેક બોલપોઈન્ટ 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 મળવાપત્ર થશે. પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે 0.25 ગુણ કપાશે (નેગેટીવ 0.25) જો ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો ઉત્તર આપવા માંગતા ન હોય તો વિકલ્પ E પસંદ કરવાનો રહેશે. વિકલ્પ E માટે નેગેટીવ ગુણ રહેશે નહીં.
(11)	છેકછાકવાળા જવાબ તથા એકથી વધારે વિકલ્પમાં આપેલ જવાબ તથા બ્લેડ કે રબ્બર કે વાઈટનર (સફેદ શાહી) નો ઉપયોગ કરી બદલાવેલ જવાબ માટે 0.25 નેગેટીવ ગુણ મળશે.
(12)	પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) બ્લોક સુપરવાઈઝરને 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.

- (1) ગુજરાતી સાહિત્યના ઇતિહાસ સાથે બંધબેસતું વિધાન નીચે પૈકી કયું છે ?
- (A) પ્રેમાનંદ ભટ્ટ અને શામળ ભટ્ટ એ સગુણ ભક્તિ પરંપરાના સાહિત્યમાં મુખ્ય હતા.
- (B) નરસિંહ મહેતા અને અખો એ નિર્ગુણ ભક્તિ પરંપરાના સાહિત્ય માટે વધુ જાણીતા બન્યા હતા.
- (C) નર્મદ, દલપતરામ અને મીરા એ સુધારક યુગના કવિઓ તરીકે ઓળખાયા.
- (D) રામનારાયણ વિ. પાઠક, ઉમાશંકર જોશી, પન્નાલાલ પટેલ વગેરે આધુનિક યુગના કવિઓ કહેવાયા.
- (2) પ્રથમ ગુજરાતી શબ્દકોશની રચના એ કરી હતી.
- (A) નવલરામ પંડ્યા
- (B) ગોંડલના રાજવી ભગવતસિંહજી
- (C) ગોવર્ધનરામ માધવરામ ત્રિપાઠી
- (D) નર્મદાશંકર લાલશંકર દવે
- (3) વિધાન (Assertion) : સામાન્યતઃ વનસ્પતિ લીલા રંગની જોવા મળે છે.
કારણ (Reason) : વનસ્પતિ પ્રકાશસંશ્લેષણની ક્રિયા દ્વારા પોતાનો ખોરાક બનાવે છે.
- (A) વિધાન અને કારણ બંને સાચાં છે, પરંતુ કારણ એ વિધાન માટેની યોગ્ય સમજૂતિ નથી.
- (B) વિધાન સાચું છે અને કારણ ખોટું છે.
- (C) વિધાન ખોટું છે અને કારણ સાચું છે.
- (D) વિધાન અને કારણ બંને સાચાં છે, અને કારણ એ વિધાન માટેની યોગ્ય સમજૂતિ છે.
- (4) વિગતો વાંચો અને નક્કી કરો કે માટે કયો વિકલ્પ આવશે.
મેરીકોમ : બોક્સિંગ તો દીપા કરમાકર :
- (A) લાંબી કૂદ (B) દોડ
- (C) જિમ્નેસ્ટિક (D) રેસલિંગ
- (5) અહીં આપેલાં ક્ષેત્રોના ક્રમ (ડાબીથી જમણી) મુજબ મહાન વિભૂતિઓને જોડતાં કયો વિકલ્પ સાચો થાય ?
કલા → સમાજ સેવા → ઉદ્યોગ → રાજનીતિ
- (A) રવિશંકર રાવળ → મદર ટેરેસા → અમર્ત્યસેન → અટલ બિહારી વાજપેયી
- (B) પંડિત રવિશંકર → વિનોબા ભાવે → ધીરુભાઈ અંબાણી → ડૉ. રામમનોહર લોહિયા
- (C) આર. કે. નારાયણ → ઈલા ભટ્ટ → જનરલ સામ માણેકશા → એ. પી. જે. અબ્દુલ કલામ
- (D) બિસ્મિલ્લાહ ખાન સાહેબ → હોમી ભાભા → જહાંગીર રતનજી ટાટા → ચક્રવર્તી રાજગોપાલાચારી

(6) ભારતના ઇતિહાસ માટે સમયરેખાના સંદર્ભમાં (ઈ.સ. પૂર્વેથી આગળ) નીચેની વિગતો માટે કયો ક્રમ સાચો ?

(i) લોથલનો ધક્કો (Dockyard)

(ii) ગુપ્ત સામ્રાજ્ય

(iii) ભીમબેટકાનાં ગૂફાચિત્રો

(iv) જનપદનો ઉદય

(A) iii → i → iv → ii

(C) iii → i → ii → iv

(B) iii → iv → i → ii

(D) iii → iv → ii → i

(7) સપ્ટેમ્બર-2025 સુધીની માહિતી મુજબ યુનેસ્કો દ્વારા ઘોષિત ન થયેલ 'વિશ્વ વિરાસત સ્થળ' કયું ?

(A) કાઝિરંગા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન, અસમ

(C) વડનગર શહેર, ગુજરાત

(B) શાંતિ નિકેતન, પશ્ચિમ બંગાળ

(D) છત્રપતિ શિવાજી ટર્મિનલ, મહારાષ્ટ્ર

(8) અહીં આપેલા વિકલ્પોમાંથી ભારતની નદીઓને તેના ઉદ્દગમ સ્થાન (origin) સાથે જોડતો સાચો વિકલ્પ કયો ?

નદીઓ

ઉદ્દગમસ્થાન

(a) બ્રહ્મપુત્ર

(i) પૂર્વઘાટ

(b) ગોદાવરી

(ii) વિંધ્ય અને સાતપુડા પર્વતમાળા

(c) નર્મદા

(iii) હિમાલય પર્વતમાળા

(d) મહાનદી

(iv) પશ્ચિમ ઘાટ

(A) (a) iii, (b) iv, (c) ii, (d) i

(B) (a) iii, (b) i, (c) ii, (d) iv

(C) (a) iii, (b) iv, (c) i, (d) ii

(D) (a) i, (b) iv, (c) ii, (d) iii

(9) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ-2020 મુજબ શાળાશિક્ષણ માટે અભ્યાસક્રમ અને શિક્ષણશાસ્ત્રનું પુનર્ગઠિત માળખું કયું ?

(A) 3 + 2 + 3 + 3 + 4

(B) 5 + 3 + 3 + 4

(C) 5 + 3 + 2 + 2

(D) 5 + 6 + 2 + 2

(10) 'શિક્ષકમાં ક્ષમતા નિર્માણ' માટે NEP-2020માં CPDની ભલામણ કરવામાં આવી છે. અહીં CPD એટલે...

(A) Comprehensive Professional Development

(B) Continuous Professional Development

(C) Continuous Progressive Development

(D) Comprehensive Programme Development

- (11) નીચે આપેલા બંને વિધાનો માટે કયો વિકલ્પ સાચો ?
- (1) 200 DTH TV Channels એ 'PM evidya' - ડિજિટલ પહેલનો એક ભાગ છે, જે વિદ્યાર્થીઓને પોતાના અનુકૂળ સમયે પૂરક શિક્ષણમાં મદદ કરે છે.
- (2) 'DIKSHA' એ એવું ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ છે, જે માત્ર શિક્ષકો માટે છે. અહીં શિક્ષક તાલીમ માટે ઓનલાઇન મોડ્યુલ / કોર્સીસ ઉપલબ્ધ છે.
- (A) વિધાન 1 સાચું છે જ્યારે વિધાન 2 ખોટું છે (B) વિધાનો 1 અને 2 સાચાં છે.
 (C) વિધાન 2 સાચું છે જ્યારે વિધાન 1 ખોટું છે. (D) બંને વિધાનો ખોટાં છે.
- (12) NEP-2020 મુજબ વિદ્યાર્થીઓનું 360⁰ મૂલ્યાંકન એ સંદર્ભમાં શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ કયો ?
- (A) સર્વગ્રાહી પ્રગતિપત્રકની સંરચના
 (B) કલા, રમતગમત અને વ્યવસાય-શિક્ષણ સંબંધિત મૂલ્યાંકનનો સમાવેશ
 (C) વિષય પસંદગીમાં વિદ્યાર્થીઓને રસ-રૂચિ મુજબ છૂટ
 (D) બોર્ડની પરીક્ષા વર્ષમાં બે વખત ગોઠવવી
- (13) તાજેતરમાં દિલ્હીમાં ભારત મંડપમ્માં 16 ફેબ્રુઆરી, 2026 માં નીચે પૈકી કયા કાર્યક્રમનું આયોજન થયું હતું ?
- (A) All India Energy Summit (B) India AI Impact Summit
 (C) All India Olympic Planning Summit (D) All India Finance Planning Summit
- (14) NEP:2020માં શિક્ષણમાં ટેક્નોલોજીના વિનિયોગ માટે કઈ સંસ્થાની રચના કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી છે, જે ટેક્નોલોજીના ઉપયોગ અંગેના વિચારોના મુક્ત આદાન-પ્રદાન માટે મંચ પૂરું પાડશે ?
- (A) NCERT (National Council of Educational Research and Training)
 (B) NETF (National Educational Technology Forum)
 (C) NITI Aayog
 (D) NCTE (National Council for Teacher Education)
- (15) વર્ગખંડમાં "Flipped Classroom" મોડલનો ઉપયોગ એટલે શું ?
- (A) વર્ગખંડની બેઠક વ્યવસ્થામાં જરૂર પડે ત્યારે ફેરફાર કરી દેવો.
 (B) પ્રોજેક્ટરના ઉપયોગ દ્વારા વર્ગખંડમાં પાઠ આયોજન મુજબ ભણાવવું.
 (C) શિક્ષકની ગેરહાજરીમાં વિદ્યાર્થીઓ જાતે ભણે તેવી સુવિધા કરવી.
 (D) વિદ્યાર્થીઓ ઘરેથી વિષયવસ્તુનો વીડિયો જોઈને આવે અને વર્ગમાં તેના વિષેની ચર્ચા કે પ્રવૃત્તિ કરે.

- (16) તાજેતરમાં ગુજરાતના કયા જિલ્લામાં વિશ્વના સૌથી મોટા સોલાર પાર્કનું ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું ?
 (A) પાટણ (B) કચ્છ (C) બનાસકાંઠા (D) જામનગર
- (17) ગગનયાન મિશન પહેલા અવકાશમાં જનાર ભારતના પ્રથમ “હુમનોઈડ રોબોટ”નું નામ શું છે ?
 (A) આકાશ મિત્ર (B) વ્યોમ મિત્ર (C) રોબો-ભારત (D) અવકાશ મિત્ર
- (18) એક શાળામાં ધોરણ-9 અને 10 ના વિદ્યાર્થીઓ માટે Financial Literacy અને Environmental Awareness વિષય શરૂ કરવામાં આવ્યાં છે. આ પ્રેક્ટિસ NEP-2020ના કયા સિદ્ધાંતરજૂ કરે છે ?
 (A) મૂળભૂત સાક્ષરતા અને સંખ્યાજ્ઞાન (B) 21મી સદીના કૌશલ્યોનો વિકાસ
 (C) ક્ષમતાલક્ષી અધ્યયનને મહત્ત્વ (D) આજીવન અને નિરંતર શિક્ષણને પ્રોત્સાહન
- (19) હેમેટાઈટ, મેગ્નેટાઈટ, લિમોનાઈટ અને સિડેરાઈટ - આ કઈ ધાતુના પ્રકારનાં નામ છે ?
 (A) લોખંડ (B) તાંબુ (C) એલ્યુમિનિયમ (D) મેન્ગેનીઝ
- (20) 21 Lessons for the 21st Century પુસ્તકનાં લેખક કોણ છે ?
 (A) રસ્કીન બોન્ડ (B) અમિશ ત્રિપાઠી
 (C) યુવલ નોઆ હરારી (D) ચેતન ભગત
- (21) ‘કેળવણી એ એકધ્રુવી પ્રક્રિયા છે’ આ વિધાન માટે નીચે પૈકી કયું યોગ્ય છે ?
 (A) બાળક કેન્દ્ર સ્થાને હોય છે. (B) શૈક્ષણિક સામગ્રી કેન્દ્ર સ્થાને હોય છે.
 (C) શિક્ષક કેન્દ્ર સ્થાને હોય છે. (D) ગુણાત્મક સુધાર કેન્દ્ર સ્થાને હોય છે.
- (22) કેળવણી એટલે...
 (i) માહિતી પ્રદાનની પ્રક્રિયા (ii) જ્ઞાનનું ડહાપણમાં રૂપાંતરણની પ્રક્રિયા
 (iii) સ્વાવલંબનની કળા (iv) સત્યની શોધ અને પૂર્ણત્વના આવિષ્કરણની પ્રક્રિયા
 (A) i, ii, iii, iv (B) i, ii, iii
 (C) ii, iii, iv (D) i, ii, iii
- (23) કેળવણીનો એક ઉદ્દેશ ‘આત્મસાક્ષાત્કાર’ છે, નીચેનું કયુ વિધાન આત્મસાક્ષાત્કારને યોગ્ય રીતે રજૂ કરે છે ?
 (A) માનવને પોતાની મહત્તાઓ અને મર્યાદાનું જ્ઞાન થવું.
 (B) માનવે પોતાની ઈચ્છા અનુસાર વર્તવું.
 (C) માનવનું શિસ્તબદ્ધ અને સંયમશીલ વર્તન.
 (D) માનવનું માનસિક વિકારોથી મુક્ત થવું.

- 4) શિક્ષણની કઈ વિચારધારાએ તત્ત્વજ્ઞાનના આધારભૂત તત્ત્વ તરીકે વિજ્ઞાનની અદ્યતન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કર્યો ?
 (A) પ્રકૃતિવાદ (B) વાસ્તવવાદ (C) વ્યવહારવાદ (D) આદર્શવાદ
- 5) શિક્ષણ વ્યક્તિના રસરૂચિ, ક્ષમતા અને જરૂરિયાતો અનુસાર વિકાસ માટે છે. આ વિધાન શિક્ષણના કયા હેતુ સાથે બંધ બેસે છે ?
 (A) સામાજિક હેતુ (B) વ્યક્તિગત હેતુ
 (C) ઉપયોગિતાનો હેતુ (D) વિકાસાત્મક હેતુ
- 6) શિક્ષણના આ સ્વરૂપમાં શિક્ષણ પ્રત્યક્ષ પણ અલ્પજીવી હોય છે.
 (A) દૂરવર્તી શિક્ષણ (B) નિરંતર શિક્ષણ (C) અનોપચારિક શિક્ષણ (D) ઔપચારિક શિક્ષણ
- 7) આ પ્રકારનાં શિક્ષણમાં સાતત્ય જળવાઈ રહે તે માટે શિક્ષક કરતાં શૈક્ષણિક સામગ્રી વધુ મહત્ત્વની છે.
 (A) પ્રત્યક્ષ શિક્ષણ (B) અનોપચારિક શિક્ષણ
 (C) વૈધિક શિક્ષણ (D) દૂરવર્તી શિક્ષણ
- 8) કયા વાદને વિચારવાદ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) આદર્શવાદ (B) પ્રકૃતિવાદ
 (C) વ્યવહારવાદ (D) માનવતાવાદ
- 9) શિક્ષણમાં એવા વિષયોનો સમાવેશ કરવો જોઈએ કે જે બાળકોને જીવનમાં ઉપયોગી થાય. આ વિચાર કયા વાદને સુસંગત છે ?
 (A) આદર્શવાદ (B) પ્રકૃતિવાદ
 (C) વ્યવહારવાદ (D) માનવતાવાદ
- 10) પ્રકૃતિવાદી દર્શન અનુસાર કિશોરાવસ્થા માટેનો અભ્યાસક્રમ કેવો હોવો જોઈએ ?
 (A) પુસ્તકિયું જ્ઞાન નહીં પણ મુક્ત શિક્ષણ આપે તેવો અભ્યાસક્રમ હોવો જોઈએ.
 (B) ધર્મનું શિક્ષણ આપે તેવો અભ્યાસક્રમ હોવો જોઈએ.
 (C) આત્મરક્ષણ માટેનું શિક્ષણ આપે તેવો અભ્યાસક્રમ હોવો જોઈએ.
 (D) સામાજિકતાનો વિકાસ થાય તેવો અભ્યાસક્રમ હોવો જોઈએ.
- 11) વિકાસ એ માનવોમાં જોવા મળતો ફેરફાર છે. આ ફેરફાર માટે શું સાચું છે ?
 (A) તે પ્રમાણાત્મક અને એકાંગી ફેરફાર છે. (B) તે ગુણાત્મક અને એકાંગી ફેરફાર છે.
 (C) તે પ્રમાણાત્મક અને સર્વાંગી ફેરફાર છે. (D) તે ગુણાત્મક અને સર્વાંગી ફેરફાર છે.

- (32) વર્તનવાદી મનોવૈજ્ઞાનિકોના મતે અધ્યયન શું છે ?
- (A) અધ્યયન એ પરિવર્તન છે.
- (B) અધ્યયન એ પરિવર્તન લાવનાર પ્રક્રિયા છે.
- (C) અધ્યયન એ પરિવર્તન અથવા પરિવર્તન લાવનાર પ્રક્રિયા છે.
- (D) અધ્યયન એ પરિવર્તન અને પરિવર્તન લાવનાર પ્રક્રિયા બંને છે.
- (33) અધ્યયન એ જ્ઞાન મેળવવાની, યાદ રાખવાની અને તેનો ઉપયોગ કરવાની સક્રિય માનસિક પ્રક્રિયા છે. વિશેનો આ દૃષ્ટિકોણ કોનો છે ?
- (A) વર્તનવાદી મનોવૈજ્ઞાનિકો
- (B) જ્ઞાનવાદી મનોવૈજ્ઞાનિકો
- (C) સમષ્ટિવાદી મનોવૈજ્ઞાનિકો
- (D) માનવતાવાદી મનોવૈજ્ઞાનિકો
- (34) હોવાર્ડ ગાર્ડનરના બહુવિધ બુદ્ધિના સિદ્ધાંત અનુસાર સાત પ્રકારની માનસિક શક્તિઓ હોય છે. જો કોઈ વ્યક્તિ આ સાત પૈકી અવકાશીય શક્તિ સવિશેષ હોય તે શું હોવાની સંભાવના મહત્તમ છે ?
- (A) વૈજ્ઞાનિક
- (B) કવિ
- (C) શિલ્પકાર
- (D) શિક્ષક
- (35) પ્રેરણાના સંદર્ભમાં કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) પ્રેરણા વ્યક્તિની આંતરિક સ્થિતિ દર્શાવે છે.
- (B) પ્રેરણા વ્યક્તિની જરૂરિયાતોમાંથી ઉદ્ભવી શકે છે.
- (C) પ્રેરણાનું ઈન્દ્રિયગ્રાહ્ય અસ્તિત્વ છે.
- (D) પ્રેરણા વ્યક્તિના પસંદિત વર્તનને ટકાવી રાખે છે.
- (36) વ્યક્તિગત ભિન્નતાના સંદર્ભમાં કયો શૈક્ષણિક ફલિતાર્થ યોગ્ય નથી ?
- (A) વર્ગના વિદ્યાર્થીઓના તેમની ક્ષમતા પ્રમાણે સ્તર બનાવી શિક્ષણ આપવું જોઈએ.
- (B) વર્ગના વિદ્યાર્થીની ક્ષમતાને અનુરૂપ વ્યક્તિગત શિક્ષણ આપવું જોઈએ.
- (C) વર્ગના વિદ્યાર્થીઓના શિક્ષણ માટે વિવિધ પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ.
- (D) વર્ગના વિદ્યાર્થીઓને પર્યાપ્ત મહાવરો મળે તે માટે વધારે ગૃહકાર્ય આપવું જોઈએ.
- (37) પરીક્ષામાં ઓછા ગુણ આવતા વિદ્યાર્થી કહે છે કે : “વિજ્ઞાના સાહેબ બહુ કડકાઈથી પેપર ચેક કરે છે.” આ કઈ અર્થ પ્રયુક્તિનું ઉદાહરણ છે ?
- (A) યૌક્તિકીકરણ (Rationalization)
- (B) પ્રક્ષેપણ (Projection)
- (C) તાદાત્મ્ય (Identification)
- (D) ક્ષતિપૂર્તિ (Compensation)

- 38) વિશિષ્ટ બાળક અને તેના લક્ષણને દર્શાવતી ખોટી જોડ ઓળખો.
- (A) ડિસલેક્સિયા ધરાવતું બાળક - શબ્દોને ખોટી રીતે વાંચે છે.
- (B) ડિસ્કેલ્યુલિયા ધરાવતું બાળક - ગાણિતિક પ્રક્રિયામાં ભૂલો કરે છે.
- (C) ડિસગ્રાફિયા ધરાવતું બાળક - ગ્રાફ દોરવામાં મુશ્કેલી અનુભવે છે.
- (D) ઓટીઝમ ધરાવતું બાળક - આંખનો સંપર્ક કરીને વાત કરી શકતું નથી.

39) સૂચના : 1 થી 5 માંથી તમને યોગ્ય લાગતા અંકની નીચેના ખાનામાં ✓ ની નિશાની કરો.

પ્રશ્ન : ગણિત વિષય તમને કેવો લાગે છે ?

	1	2	3	4	5	
રસપ્રદ						કંટાળાજનક

આ વલણ માપદંડનું સ્વરૂપ કયા પ્રકારનું છે ?

- (A) લિકર્ટ (Likert) (B) થર્સ્ટન (Thurston)
- (C) ગટમેન (Guttman) (D) ઓસગુડ (Osgood)
- 40) કયા સમયગાળામાં માનવશરીર વૃદ્ધિ મહત્તમ થાય છે.
- (A) ગર્ભાવસ્થા (B) શિશુઅવસ્થા (C) કિશોરાવસ્થા (D) તરુણાવસ્થા
- 41) વિકાસના સંદર્ભમાં ખોટું વિધાન પસંદ કરો.
- (A) બાળકનો વિકાસ મસ્તકથી પગની દિશામાં થાય છે.
- (B) બાળક પહેલા ખભાના સ્નાયુઓ પર કાબુ મેળવી પછી કમશ: કોણી, કાંડુ, હથેળી અને છેવટે ટેરવાં પર અંકુશ મેળવે છે.
- (C) દુનિયાના દરેક બાળકની વિકાસ-તરાંહ એક સમાન હોય છે. તમામ બાળકો તરુણાવસ્થા દરમિયાન જાતિય ફેરફારો અનુભવે છે.
- (D) બાળક પહેલાં આંગળીઓ વડે પકડી પછી હાથને અને છેવટે સમગ્ર શરીરને હલાવે છે.
- 42) જ્ઞાનતંત્રની ખામી / ક્ષતિ ધરાવતા અધ્યેતાને શું કહેવામાં આવે છે ?
- (A) અધ્યયન અક્ષમતા (B) સ્નાયવિક વિકલાંગતા
- (C) સાંવેગિક રીતે અપવાદરૂપ (D) સામાજિક અને સાંસ્કૃતિક રીતે પછાત
- 43) કેટલાંક તરુણ પોતાની જાતને તેંડુલકર, અખિતાભ બચ્ચન, માધુરી દીક્ષિત માનીને પોતાના દરજ્જાની જરૂરિયાત સંતોષે છે. આ શાનું ઉદાહરણ છે !
- (A) યૌક્તિકીકરણ (B) તાદાત્મ્ય
- (C) અતિપૂર્તિ (D) આરોપણ

- (44) વિકસિત પ્રાણી કે બુદ્ધિશાળી (હોશિયાર) માનવી માટે કયા પ્રકારનું અધ્યયન ઉપયુક્ત છે ?
 (A) અભિસંધાન દ્વારા અધ્યયન
 (B) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા અધ્યયન
 (C) અભિક્રમિત અધ્યયન
 (D) આંતરસૂઝ દ્વારા અધ્યયન
- (45) અજાગ્રત ઇચ્છાઓની અસર જાગ્રત વર્તન પર પડ્યા વિના રહેતી નથી. આ સિદ્ધાંત કયો છે ?
 (A) મેકડૂગલનો સહજવૃત્તિનો સિદ્ધાંત
 (B) ફોઈડનો દમન-આનંદ અને જીવનનો સિદ્ધાંત
 (C) મેસ્લોનો માનવ પ્રેરણાનો સિદ્ધાંત.
 (D) મેકલેલેન્ડનો સિદ્ધિ પ્રેરણાનો સિદ્ધાંત
- (46) 1956માં આવેલ બ્લૂમ ટેક્સોનોમી (વર્ગીકરણ)માં વર્ષ 2001માં શો મુખ્ય ફેરફાર કરવામાં આવ્યો ?
 (A) સંશ્લેષણ (Synthesis)ને બદલે સર્જન (Creating) કરવામાં આવ્યું.
 (B) મૂલ્યાંકન (Evaluation) ને સૌથી ઉપર મૂકવામાં આવ્યું.
 (C) ઉપયોજન (Application) ને એક સ્તર નીચે લઈ જવામાં આવ્યું.
 (D) ઉપયોજન (Application) અને વિશ્લેષણ (Analysis)ની વચ્ચે સર્જન નું સ્તર ઉમેરવામાં આવ્યું.
- (47) આપેલા પ્રાપ્તિકોનું પ્રમાણ વિચલન શોધો : 10, 20, 30, 40, 50
 (A) 10
 (B) 0
 (C) 15
 (D) 30
- (48) વર્ગશિક્ષણ દરમિયાન શિક્ષક કહે કે, 'આ એકમ અઘરો લાગે છે? ચાલો ફરી સમજાવુ, મજા પડશે.' આ વર્ગવ્યવસ્થા કયુ ઘટક છે ?
 (A) લાગણી સ્વીકાર
 (B) પ્રોત્સાહન કે વખાણ
 (C) વિદ્યાર્થીના વિચારનો સ્વીકાર
 (D) વિદ્યાર્થીની પહેલ
- (49) અધ્યયન તરીકે આકલન (Assessment as Learning)ને સમજાવતું વિધાન કયું છે ?
 (A) પૂર્વ નિર્ધારિત હેતુઓના આધારે વિદ્યાર્થી કેટલું અધ્યયન કરી શક્યો તે માહિતી શિક્ષક મેળવે છે.
 (B) શૈક્ષણિક કાર્યક્રમની અસરકારકતા કેવી રહી તે માહિતી મેળવવા માટે કરવામાં આવે છે.
 (C) આગામી અધ્યાપન વધુ સારું કઈ રીતે બની શકે, જેનાથી વિદ્યાર્થીઓનું અધ્યયન સુધરે તે જાણવા કરવામાં આવે છે.
 (D) આકલન દરમિયાન પણ અધ્યયન થાય છે, જ્યારે વિદ્યાર્થી સ્વઆકલન કરે છે અથવા શિક્ષકે આપેલ પ્રતિપત્તિ પર ચિંતન કરે છે.
- (50) વિદ્યાર્થીના વ્યક્તિત્વ, વર્તન કે બિનવિદ્યાકીય નિષ્પત્તિનું મૂલ્યાંકન કરવા કયુ સાધન ઉપયોગમાં લેવું હિતાવહ છે
 (A) પ્રશ્નાવલિ
 (B) ક્રમમાપદંડ
 (C) સિદ્ધિક્સોટી
 (D) નિદાનક્સોટી

- (51) તે માઈક્રોટિચિંગનું લક્ષણ નથી.
 (A) તે એક નિયંત્રિત વ્યવહાર પદ્ધતિ છે.
 (B) તે અધ્યાપન કૌશલ્યો શીખવતી વાસ્તવિક પરિસ્થિતિ છે.
 (C) તેમાં એક સમયે એક જ કૌશલ્ય શીખવા પર ધ્યાન અપાય છે.
 (D) તે નિશ્ચિત સમય અવધિમાં થતી કામગીરી છે.
- (52) તે મૂલ્યાંકનનું લક્ષણ નથી.
 (A) મૂલ્યાંકન સતત ચાલતી પ્રક્રિયા છે. (B) મૂલ્યાંકન પરિવર્તનલક્ષી છે.
 (C) મૂલ્યાંકન શિક્ષણને ગતિશીલ બનાવે છે. (D) મૂલ્યાંકન એ શિક્ષણનું સાધ્ય છે.
- (53) જો કોઈ કસોટીનું કઠીનતા મૂલ્ય 0 થી 100 માં વિચારવામાં આવે તો તેનું મૂલ્ય કેટલું હોય તો સારું ગણાય ?
 (A) 10 અને 20 ની વચ્ચે (B) 20 થી ઓછું
 (C) 20 થી 80 ની વચ્ચે (D) 80 થી વધુ
- (54) વકરેખા સમઘારણ હોવાને બદલે વચ્ચેના ભાગેથી વધુ અણીદાર હોય તો આ ખામીને શું કહેવાય ?
 (A) ચર્પટકુદતા (B) કૂટકકુદતા (C) ધન વિરૂપતા (D) ઋણ વિરૂપતા
- (55) પોતાના કાર્યોમાં સુધારણા લાવવા માટે કાર્ય કરનાર દ્વારા જ હાથ ધરાતા સંશોધનને શું કહે છે ?
 (A) સૈદ્ધાંતિક સંશોધન (B) વ્યક્તિગત સંશોધન
 (C) મૂળગત સંશોધન (D) ક્રિયાત્મક સંશોધન
- (56) નીચે ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય ગાણિતિક સંજ્ઞા મૂકી સમીકરણ સારું બનાવો.
 45 ____ 9 ____ 5 ____ 10
 (A) ÷, +, = (B) ÷, ×, =
 (C) =, ×, + (D) ÷, =, -
- (57) દરરોજ સવારે ટાવર-Aનો પડછાયો ટાવર-B પર પડે છે. સાંજે ટાવર-Bનો પડછાયો ટાવર-A પર પડે છે. તો ટાવર-B એ ટાવર-Aની કઈ દિશામાં આવેલ હશે ?
 (A) ઉત્તર (B) દક્ષિણ (C) પૂર્વ (D) પશ્ચિમ
- (58) M એ P નો પુત્ર છે. Q એ O ની પૌત્રી છે. O એ P નો પતિ છે. તો M નો O સાથે સંબંધ શું હશે ?
 (A) પિતા (B) માતા (C) પુત્ર (D) પુત્રી
- (59) 1, 5, 14, 30, _____, 91 ખૂટતી સંખ્યા કઈ હશે ?
 (A) 55 (B) 51 (C) 35 (D) 45

(60) નીચેનામાંથી બાકીની સંખ્યાઓથી જુદી પડતી સંખ્યા કઈ છે ?

16, 25, 36, 62, 144, 196, 225

(D) 196

(A) 25

(B) 62

(C) 144

(61) ચાર બાજકો એક જ હારમાં બેઠા છે. A એ b ની બાજુની સીટ પર છે, પણ C ની બાજુ નહીં. જો C એ D ની બાજુ બેઠો ન હોય, તો D ની બાજુની સીટમાં કોણ બેઠું હશે ?

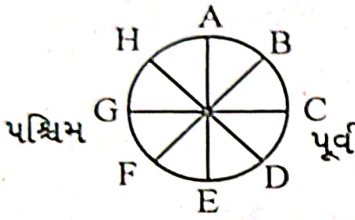
(A) B

(B) B અને A

(C) કંઈ ન કહી શકાય

(D) A

(62) નીચે આકૃતિમાં દર્શાવ્યા મુજબ આઠ વ્યક્તિઓ કેન્દ્રની સામે મુખ રાખીને બેઠા છે. જો દરેકનું સ્થાન ઘડિયાળ વિરુદ્ધ દિશામાં ત્રણ સ્થાન ખસે, તો નીચે પૈકી કઈ ઘટના નહીં બને ?



(A) Bનું મુખ પૂર્વ તરફ હશે.

(B) Fનું મુખ પશ્ચિમ તરફ હશે.

(C) Aનું સ્થાન અગ્નિમાં હશે.

(D) Eનું સ્થાન ઈશાનમાં હશે.

(63) એક વિદ્યાર્થી દક્ષિણ તરફ 12 કિ.મી. અંતર કાપે છે, પછી જમણી બાજુએ વળી 10 કિ.મી. અંતર કાપે છે, ફરી જમણી બાજુએ વળી 12 કિ.મી. અંતર કાપે છે. તો તે વિદ્યાર્થી પ્રસ્થાન બિંદુથી કેટલો દૂર હશે ?

(A) 22 કિ.મી.

(B) 44 કિ.મી.

(C) 12 કિ.મી.

(D) 10 કિ.મી.

(64) 'AUDITORIUM' શબ્દનો ઉપયોગ કરી કયો શબ્દ ન બને ?

(A) ADMIN

(B) AUDITOR

(C) AURUM

(D) RADIO

(65) શ્રેણીમાં આગળનું પદ કયું આવે ?

AA11, BB48, CC927, DD1664,

(A) EE 1525

(B) EE 2525

(C) EE 25125

(D) EE 2515

(66) આગળની આકૃતિઓ મુજબ છેલ્લી આકૃતિમાં માં કઈ સંખ્યા આવશે ?

$$\begin{array}{c} 48 \\ 42 \boxed{18} 8 \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 63 \\ 45 \boxed{15} 21 \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 56 \\ 51 \boxed{?} 8 \\ 17 \end{array}$$

(A) 10

(B) 13

(C) 17

(D) 21

(67) આપેલા વિધાનના સારાંશ માટે શું સાચું ?

વિધાન : ભારત બહુવિધ ભાષાઓનો દેશ છે.

સારાંશ :

(1) બધા ભારતીયોએ એકથી વધુ ભાષા શીખવી જોઈએ.

(2) દરેક દેશ બહુવિધ ભાષાઓ ધરાવે છે.

(A) સારાંશ 1 સાચું અને 2 ખોટું છે.

(B) બંને સારાંશ સાચાં છે.

(C) બંને સારાંશ ખોટાં છે.

(D) સારાંશ 1 ખોટું અને 2 સાચું છે.

(68) જો ઘડિયાળમાં 5:40 વાગ્યા હોય, તો દર્પણમાં પ્રતિબિંબમાં કેટલો સમય બતાવશે ?

(A) 4:50

(B) 7:40

(C) 6:20

(D) 2:40

(69) એક લીપ વરમાં કેટલા કલાક હોય છે ?

(A) 8760

(B) 8670

(C) 8784

(D) 8874

(70) જો '+' નો અર્થ 'x' થતો હોય, '-' નો અર્થ '+' થતો હોય અને 'x' નો અર્થ '÷' થતો હોય તો

$[(5 + 6) - 6] \times 12 = \dots\dots\dots$

(A) 60

(B) 03

(C) 05

(D) 04

(71) કયા વાક્યમાં અવ્યયનો ઉપયોગ થતો નથી ?

(A) તે પાસ થયો કેમ કે તેણે ખૂબ મહેનત કરેલી.

(B) શાબાશ છે એ બહાદૂર જુવાનને !

(C) એ પ્રાણઘાતક અકસ્માતથી તે મરી જાત.

(D) એ ચોરની પેઠે ઘરમાં ઘૂસ્યો.

(72) કયું વાક્ય કર્મણિ પ્રયોગમાં નથી ?

(A) તને વિમાન દેખાય છે ?

(B) મેં શીષસિન કર્યું.

(C) મને વાત સમજાય છે.

(D) મારે આસને બેસવું છે.

(73) A સાથે Bનાં સાચાં જોડકાં દર્શાવતો વિકલ્પ કયો છે ?

A

B

(a) લખવાનું આપોને

(i) ભવિષ્યકૃદંત

(b) માગ્યા મેહ વરસે નહીં

(ii) સંબંધક ભૂ.કૃ.

(c) લખી લખીને થાક્યો

(iii) હેત્વર્થ

(d) વાંચવા આવજો

(iv) ભૂતકૃદંત

(A) (a) i, (d) ii, (b) iii, (c) iv

(B) (b) i, (c) ii, (d) iii, (a) iv

(C) (c) i, (b) ii, (d) iii, (a) iv

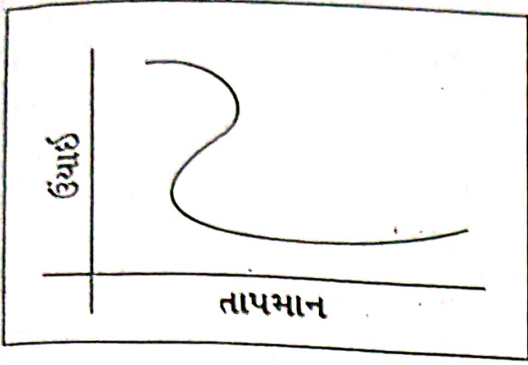
(D) (a) i, (c) ii, (d) iii, (b) iv

- (74) કયા જોડકામાંના શબ્દો એક પ્રકારનો જ સમાસ દર્શાવે છે ?
 (A) તપોધન, પાઠચેતર
 (B) ધનશ્યામ, કાપુરુષ
 (C) કલ્પલતા, શ્રીયુત
 (D) શેષશાયી, સ્વચ્છંદ
- (75) એ શબ્દ શોધો કે જેનો અર્થ અન્ય કરતાં ભિન્ન છે.
 (A) પુંડરિક
 (B) પર્યક
 (C) રાજીવ
 (D) શતદલ
- (76) સાચી જોડણી પસંદ કરો.
 (A) હિમસૂતા
 (B) હીમસૂતા
 (C) હીમસૂતા
 (D) હિમસૂતા
- (77) એ, થી, થકી, વડે વગેરે પ્રત્યયો કઈ વિભક્તિમાં આવે છે ?
 (A) સંપ્રદાન
 (B) અપાદાન
 (C) સંબંધ
 (D) કરણ
- (78) પોતાની વાતને કે વિષયને સ્પષ્ટ કરવાનો પ્રયત્ન કરતા ગદ્યને કયા પ્રકારનું ગદ્ય કહેવામાં આવે છે ?
 (A) વાદાત્મક
 (B) વિવરણાત્મક
 (C) વર્ણનાત્મક
 (D) ભાવાત્મક
- (79) તમતમારે, જુદાજુદા, દૂરદૂરથી વગેરે કયા પ્રકારના શબ્દો છે ?
 (A) નામયોગી શબ્દો
 (B) સંયુક્ત શબ્દો
 (C) સામાસિક શબ્દો
 (D) દ્વિરુક્તિવાળા શબ્દો
- (80) નીચેનામાંથી પરિમાણવાચક વિશેષણ જણાવો.
 (A) આટલું
 (B) આવું
 (C) કડવું
 (D) પહેલું
- (81) નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પમાં તમામ શબ્દોની જોડણી વ્યાકરણની દૃષ્ટિએ સંપૂર્ણ સાચી છે ?
 (A) શારીરિક, આશીર્વાદ, જિજીવિષા, સુશ્રુષા
 (B) શારીરિક, આશીર્વાદ, જિજીવિષા, શુશ્રુષા
 (C) શારીરિક, આશિર્વાદ, જિજીવિષા, શુશ્રુષા
 (D) શારીરિક, આશિર્વાદ, જિજીવીષા, શુશ્રુષા
- (82) નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'અશ્વ'નો પર્યાયવાચી શબ્દ નથી ?
 (A) હાય
 (B) વાજ
 (C) તોખાર
 (D) કુંજર
- (83) વાક્યશુદ્ધિના નિયમ અનુસાર નીચેનામાંથી વ્યાકરણની દૃષ્ટિએ શુદ્ધ વાક્ય પસંદ કરો.
 (A) મેં આજે એક ગાય અને એક બળદને આવતી જોઈ.
 (B) મેં આજે એક ગાય અને એક બળદ આવતાં જોયાં.
 (C) મેં આજે એક ગાય અને એક બળદ આવતા જોયો.
 (D) મેં આજે એક ગાય અને બળદને આવતી જોઈ.

- (84) નીચેના વાક્યમાં વ્યાકરણીય રીતે કયો શબ્દપ્રયોગ ખોટો છે ? "તેણે મને સહૃદયતાપૂર્વક આવકાર આપ્યો."
- (A) તેણે (B) સહૃદયતાપૂર્વક (C) આવકાર (D) આપ્યો
- (85) લેખનકાર્ય કરતી વખતે વાક્યના અંતે કે વચ્ચે કોઈ વિગત લખવાની બાકી રહી ગઈ હોય, ત્યારે તેને ઉમેરવા માટે કયા ચિહ્નનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (A) લોપચિહ્ન (') (B) કાકપદ / હંસપદ (^) (C) લઘુરેખા (-) (D) ફુદડી (*)
- (86) Pair the words with their antonyms.
- | Words | Antonyms |
|-------------|--------------|
| (a) lazy | (i) diligent |
| (b) active | (ii) blunt |
| (c) sharp | (iii) inert |
| (d) fertile | (iv) barren |
- (A) (c) i, (d) ii, (a) iii, (b) iv (B) (a) ii, (c) iii, (b) i, (d) iv
- (C) (c) ii, (d) i, (b) iii, (a) iv (D) (a) i, (d) iii, (c) ii, (b) iv
- (87) Which word has no suffix.
- (A) Health (B) Library (C) Embrace (D) Marriage
- (88) Find out the odd pair.
- (A) proud - pride (B) bond - bind (C) grieve - grief (D) lose - loss
- (89) Arrange these sentences in proper order to describe an accident-scene.
- (i) Passengers were told to be ready to quit the ship.
- (ii) Everyone knew there was fire on board.
- (iii) Smoke oozed up between the planks.
- (iv) Flames broke out here and there.
- (v) Most people bore the shock bravely.
- (A) iii, ii, v, iv, i (B) i, ii, iv, iii, v (C) iv, iii, ii, v, i (D) iii, iv, ii, i, v
- (90) Select the sentence with almost similar meaning to the sentence "At the moment the duck looked exhausted."
- (A) The duck looked dreadful (B) The duck was looking for a place to hide
- (C) The duck looked very tired. (D) The duck seemed unhappy.

- (91) Put proper preposition in the blank. He was looking his lost keys.
 (A) at (B) for (C) after (D) into
- (92) he finds a job, his family will starve. Fill in the blank with proper word.
 (A) It (B) Unless (C) As (D) However
- (93) The harder you work, the result you will get.
 (A) good (B) best (C) better (D) lower
- (94) Select the similar word for Inventory.
 (A) Summary (B) Schedule (C) Index (D) Questionnaire
- (95) All the crows are black. We find a white crow, put proper adverb to complete the sentence.
 (A) frequently (B) usually (C) rarely (D) always
- (96) Which expression best conveys the idea ?
 (A) During the curfew, the streets wearing desolate look.
 (B) During the curfew, the streets wore a desolate look.
 (C) During the curfew, the streets have had worn desolate looks
 (D) During the curfew, the streets has been wearing desolation looks
- (97) What is the correct noun form of the verb 'compel' ?
 (A) Compelation (B) Compulsion
 (C) Compulsory (D) Compellment
- (98) Fill in the blank with the correct preposition : "The committee is totally opposed the new proposal."
 (A) for (B) against (C) to (D) with
- (99) Fill in the blanks with appropriate articles : "He is heir to the throne and honest man."
 (A) a, a (B) an, a (C) an, an (D) the, a
- (100) Identify the correct verb according to subject-verb Agreement : "Neither the principal nor the teachers present at the meeting yesterday."
 (A) was (B) were (C) are (D) is

101) નીચે આપેલ આલેખ માટે કયુ વિધાન સત્ય છે ?



- (A) સામાન્ય લેપ્સરેટ (B) ઉપરનાં સ્તરોનું વ્યુત્ક્રમણ
(C) નીચેનાં સ્તરોનું વ્યુત્ક્રમણ (D) પર્યાવરણીય લેપ્સરેટ

102) નીચેની X અને Y આકૃતિઓ ઉપરથી કયુ વાક્ય સાચુ હોઈ શકે છે ?

$$A \frac{2CM}{RF = 1:2000} B$$

આકૃતિ-X

$$C \frac{2CM}{RF = 1:10,00,000} D$$

આકૃતિ-Y

- (A) આકૃતિ 'X' નાનું પ્રમાણમાપ દર્શાવે છે, અને A થી B વચ્ચેનું અંતર 40 મીટર છે.
(B) આકૃતિ 'Y' મોટું પ્રમાણમાપ દર્શાવે છે, અને C થી D વચ્ચેનું અંતર 4 કિ.મી. છે.
(C) આકૃતિ 'X' મોટું જ્યારે કે 'Y' નાનું પ્રમાણમાપ દર્શાવે છે, અને A થી B અને C થી D વચ્ચે ક્રમશઃ 40 મીટર અને 20 કિ.મી. અંતર છે.
(D) આકૃતિ 'X' મોટું જ્યારે કે 'Y' નાનું પ્રમાણમાપ દર્શાવે છે. અને A થી B અને C થી D વચ્ચે ક્રમશઃ એક સમાન અંતર છે.

103) નીચેનામાંથી ખંડપ્રવહન સિદ્ધાંતની ઉપર્યુક્ત સાબિતિઓ કઈ છે ?

- (i) જિગ-સો-ફિટ
(ii) ટ્રાન્સકરેન્ટ ખીણ
(iii) વિભિન્ન પ્રદેશોના જીવાશ્મ
(iv) મેન્ટલમાં સંવહન

- (A) i અને ii (B) i અને iii
(C) i અને iv (D) i, ii અને iv

- (104) નીચે આપેલ ભૂગોળવેત્તાને તેની સામે આપેલા તેમના કાર્ય સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.
ભૂગોળવેત્તા કાર્ય
(a) ક્લોરિવસટોલમી (i) દેશોનાં ભૌગોલિક સ્થાન
(b) ભાસ્કરાચાર્ય (ii) પ્રાવેશિક અભિગમ
(c) કાર્લ રિટર (iii) પૃથ્વીનું કદ આકાર
(d) થેલ્સ (iv) ગુરુત્વાકર્ષણ
(A) (a) i, (b) ii, (c) iii, (d) iv (B) (a) ii, (b) iii, (c) i, (d) iv
(C) (a) ii, (b) i, (c) iii, (d) iv (D) (a) i, (b) iv, (c) ii, (d) iii
- (105) નીચેનામાંથી એક આંતર પર્વતીય ઉચ્ચપ્રદેશ નથી, શોધો.
(A) તિબ્બત (B) બોલિજિયા
(C) પીડમોન્ટ (D) કોલમ્બિયા
- (106) સમુદ્રી લહેરો નીચેનામાંથી શા માંથી શક્તિ મેળવે છે ?
(A) નદી જળ (B) પવનો
(C) સૌર્ય પ્રણાલી (D) ગરમ પાણીનાં ઝરા
- (107) વિષુવવૃત્તીય પશ્ચિમિયા પવનોનાં ઉદ્ભવમાં નીચેનામાંથી કયુ પરિબળ આવશ્યક છે ?
(A) વિષુવવૃત્ત રેખા પર મોટા પાયે ભૂકંપ
(B) ધ્રુવો તરફ વેપારી પવનોનાં પટ્ટાનું ખસવું.
(C) વિષુવવૃત્ત તરફ ધ્રુવીય પૂર્વીય પવનોનું ખસવું.
(D) વિષુવવૃત્તીય વર્ષાવનોમાં મોટા પાયે દાવાગ્નિ
- (108) નિશ્ચિત તાપમાને અને દબાણે હવામાં 27 ગ્રામ ભેજ છે અને તે જ તાપમાને ભેજ ધારણ કરવાની શક્તિ 90 તો તે હવાની સાપેક્ષ આદ્રતા કેટલી હશે ?
(A) 18% (B) 20%
(C) 27% (D) 29%
- (109) નીચેનાં ધસારણનાં પરિબળોને તેની સાથેના ઉદ્ભવતા ભૂ-સ્વરૂપ સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.
ધસારણનું પરિબળ ભૂ-સ્વરૂપ
(a) વહેતુ જળ (i) મસરૂપ ખડક
(b) ગતિશીલ બરફ (ii) લટકતી ખીણ
(c) ગતિશીલ પવન (iii) રચનાત્મક પગથિયાં
(d) સમુદ્રી મોજા (iv) સ્ટેક
(A) (a) iii, (b) ii, (c) i, (d) iv (B) (a) i, (b) ii, (c) iii, (d) iv
(C) (a) iii, (b) i, (c) ii, (d) iv (D) (a) ii, (b) i, (c) iii, (d) iv

(110) CG : સંજ્ઞા સ્થળવર્ણન નકશામાં કઈ બાબત પ્રદર્શિત કરે છે ?

- (A) રેલવે સ્ટેશન - છત્તીસગઢ
(B) સર્કિટ હાઉસ
(C) માર્કેટ
(D) છાવણી મેદાન

(111) પૃથ્વીનાં ગ્લોબ પર 1° અક્ષાંશનાં અંતરે કેટલી સમાંતર રેખાઓ દોરી શકાય છે ?

- (A) 181
(B) 180
(C) 179
(D) 178

(112) વિધાન : (A) : તીવ્ર રાસાયણિક ખવાણ ગરમ-ભેજવાળા ક્ષેત્રોની એક અગત્યની લાક્ષણિકતા છે.

કારણ : (R) : તાપમાન, વાયુ અને પાણીનાં કારણે ખનીજોનાં બંધારણમાં ફેરફાર થઈ ખડકો નબળા છે.

- (A) A અને R બંને સાચા છે, જેમાં R એ A નું સાચું કારણ છે.
(B) A અને R બંને સાચા છે, પરંતુ R એ A નું સાચું કારણ નથી.
(C) A સાચું છે, જ્યારે કે R ખોટું છે.
(D) R સાચું છે, પરંતુ A ખોટું છે.

(113) ભારતનાં ભૂકંપક્ષેત્રોને કેટલા સંભાવિત વિભાગોમાં વહેંચવામાં આવેલ છે.

- (A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

(114) નીચેનામાંથી કયું ભૂમિસ્વરૂપ ટેક્ટોનિક ઘટનાઓને કારણે નિર્માણ થાય છે ?

- (A) લોયસ મેદાન
(B) રિક્ટવેલી
(C) ફિયોર્ડ
(D) ડોલાઈન્સ

(115) સામાન્ય રીતે કોઈ એક સમુદ્રી કિનારે ભરતી આવવાનો સમય સાંજનાં 7:30 મિનિટનો હોય તો ત્યાં તેના પછીની ભરતી ફરી ક્યારે આવશે ?

- (A) સવારનાં 8:00 મિનિટે
(B) સવારનાં 7:55 મિનિટે
(C) આગલા દિવસે બપોરે 1:30 મિનિટે
(D) આગલા દિવસે સવારે 8:31 મિનિટે

(116) વિધાન : (A) : જવાળામૂખી અને ભૂ-તક્તિ સીમાઓ વચ્ચે ગાઢ સંબંધ છે.

કારણ : (R) : વિશ્વનાં 80% જવાળામૂખી અભિસારી ભૂ-તક્તિ સીમાઓ પર આવેલા છે.

- (A) A અને R બંને સાચા છે, પરંતુ R અને A વચ્ચે કોઈ સંબંધ નથી.
(B) A અને R બંને સાચા છે, અને R એ A નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ છે.
(C) A અને R બંને ખોટા છે.
(D) A સાચું છે, પરંતુ R ખોટું છે.

(117) ભારતીય પ્લેટની ઉત્તરે હિમાલય પર્વતમાળા આવેલી છે. તેવી જ રીતે હિન્દ મહાસાગરનાં તળીયે દક્ષિણ-પશ્ચિમમાં કઈ હારમાળા રહેલી છે ?

- (A) 90° ઈસ્ટ
(B) મિન્ડાનાઓ
(C) મેસ્કારેન
(D) જાવા-સુન્ડા

(118) નીચેનાં જોડકામાંથી સાચી જોડ શોધી લખો.

સ્થાનિક પવનો

પ્રદેશો

(a) ચિનૂક

(i) ભૂમધ્ય કિનારો

(b) નોવેસ્ટર

(ii) ગ્રીસ

(c) મિસ્ટ્રલ

(iii) ભારત

(d) હરમેટન

(iv) ગિનીનો અખાત

(A) (a) i, (b) ii, (c) iii, (d) iv

(B) (a) ii, (b) iii, (c) i, (d) iv

(C) (a) ii, (b) i, (c) iii, (d) iv

(D) (a) i, (b) iii, (c) ii, (d) iv

(119) સૂર્યઘાતનો શોષાયા વિનાનો પરાવર્તન પામી અવકાશમાં પરત ફરતો જથ્થો એટલે

(A) લેપ્સરેટ

(B) અરોરા

(C) આલ્બેડો

(D) ટ્રોપોપોઝ

(120) કણ વિભંજન ક્યાં વધુ જોવા મળે છે ?

(A) રેતીખડક

(B) ડાઈક

(C) ક્વાર્ટ્ઝાઈટ

(D) સેલ

(121) કયા મહાસાગરનાં કાંઠે ખંડીય છાજલીની પહોળાઈ સૌથી વધારે છે ?

(A) હિંદ મહાસાગર

(B) આર્ક્ટિક મહાસાગર

(C) એટલેન્ટિક મહાસાગર

(D) પેસિફિક મહાસાગર

(122) નીચેનામાંથી કયુ પરિબળ તાપમાન પર અસર કરતુ નથી ?

(A) રેખાંશ

(B) ભૂપૃષ્ઠ

(C) પવનો

(D) સમુદ્રથી અંતર

(123) કચ્છ વિસ્તાર કયા સેસ્મિક ઝોનમાં આવે છે ?

(A) V

(B) IV

(C) III

(D) II

(124) ડ્રેજિંગ એટલે શું ?

(A) નદી તળમાંથી કાંપ કાઢવાની પ્રક્રિયા

(B) નદી તળમાંથી કાંપ ભરવાની પ્રક્રિયા

(C) મોટા વહાણને ખેંચી લાવવાની પ્રક્રિયા

(D) ડૂબી ગયેલ વહાણને શોધવાની પ્રક્રિયા

(125) જીવસૃષ્ટિનું અસ્તિત્વ વાતાવરણમાં કેટલા કિ.મી. સુધી જોવા મળે છે ?

(A) 25 કિ.મી.

(B) 26 કિ.મી.

(C) 28 કિ.મી.

(D) 29 કિ.મી.

(126) સૌથી નરમ ખનીજ કઈ છે ?

(A) સોનું

(B) એલ્યુમિનિયમ

(C) ટાલ્ક

(D) તાંબુ

- (127) 'રોબિન્સ' - સોનાની ખાણ કયા દેશમાં છે ?
 (A) યુ.એસ.એ. (B) રશિયા
 (C) દક્ષિણ આફ્રિકા (D) દક્ષિણ કોરિયા
- (128) ભૂમધ્ય પ્રકારની આબોહવાવાળા પ્રદેશોમાં કઈ ઋતુમાં વૃષ્ટિ થાય છે ?
 (A) ઉનાળામાં (B) શિયાળામાં
 (C) ચોમાસામાં (D) એક પણ નહિ
- (129) મેસ્કારેન હારમાળા કયા મહાસાગરમાં જળમગ્ન છે ?
 (A) પેસિફિક (B) એટલેન્ટિક
 (C) આર્કટિક મહાસાગર (D) હિંદ
- (130) આરસપહાણ ખડક કયા પ્રકારના ખડકોનું દર્શાવે છે ?
 (A) આગ્નેય (B) પ્રસ્તર
 (C) રૂપાંતરિત (D) જ્વાળામુખી
- (131) 'મેરુ જ્યોત' કયા આવરણમાં જોવા મળે છે ?
 (A) સમતાપ - આવરણ (B) ઉષ્માવરણ
 (C) મધ્યાવરણ (D) ક્ષોભ આવરણ
- (132) પૃથ્વીનું ભૂગર્ભ કયા નામે ઓળખાય છે ?
 (A) નિકે (B) સાર્થમા
 (C) સિયાલ (D) મેન્ટલ
- (133) સૌર પરિવારનાં ઉપગ્રહોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે ?
 (A) 173 (B) 141 (C) 09 (D) 136
- (134) ભૂકંપ મોજાં સંદર્ભે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
 (A) પ્રાથમિક મોજા ભૂકંપ નોંધણી કેન્દ્ર પર સૌથી છેલ્લે પહોંચે છે.
 (B) દ્વિતીયક મોજા માત્ર પ્રવાહી માધ્યમમાંથી જ પસાર થઈ શકે છે.
 (C) પૃષ્ઠીય મોજા પૃથ્વીની આંતરિક રચના જાણવામાં ઉપયોગી થતાં નથી.
 (D) પ્રાથમિક મોજાને કારણે જ સમુદ્રમાં સુનામી મોજા ઉછળે છે.
- (135) પર્વતોના પ્રકાર સંદર્ભે નીચેનામાંથી કઈ એક જોડી ખોટી છે ?
 (A) આલ્પ્સ - ગેડ પર્વત (B) બ્લેક ફોરેસ્ટ - ખંડ પર્વત
 (C) સાતપુડા - ધુમ્મટાકાર પર્વત (D) વિસુવિયસ - જ્વાળામુખી પર્વત
- (136) હેલીનો ધૂમકેતુ હવે પછી પુનઃ ક્યારે દેખાશે ?
 (A) 2065 (B) 2062 (C) 2063 (D) 2086

- (137) પૃથ્વીના ઉપરની સપાટીના ખડકોની ઘનતા સામાન્ય રીતે કેટલી ગ્રામ પ્રતિ ઘન સે.મી. હોય છે ?
 (A) 2.7 ગ્રામ / ઘન સે.મી. (B) 1.5 ગ્રામ / ઘન સે.મી.
 (C) 5.5 ગ્રામ / ઘન સે.મી. (D) 4.5 ગ્રામ / ઘન સે.મી.
- (138) નીચેનામાંથી કયો પ્રકોપ ભૂ-ભૌતિકીય છે ?
 (A) ચક્રવાત (B) પૂર
 (C) ઉષ્ણલહેર (D) ભૂકંપ
- (139) જૈવિક વિવિધતાની દૃષ્ટિએ અતિ સમૃદ્ધ દેશોની સંખ્યા કેટલી છે ?
 (A) 10 (B) 15
 (C) 12 (D) 13
- (140) 'X' આ રૂઢ સંજ્ઞા દ્વારા નકશામાં કઈ વિગત દર્શાવવામાં આવે છે ?
 (A) ખનીજતેલ (B) ઉજ્જડ સ્થાન
 (C) ઝરો (D) કાચો કૂવો
- (141) કોના મતે માનવભૂગોળ અસ્થિર પૃથ્વી અને ક્રિયાશીલ માનવી વચ્ચેના પરિવર્તશીલ સંબંધોનું અધ્યયન છે ?
 (A) જન બ્રુન્સે (B) વિડાલ - ડી - લા - બ્લાશ
 (C) કુમારી એલન સી. સેમ્પલ (D) એરિસ્ટોટલ
- (142) ભારતનું સૌથી વધુ ગ્રામીણ વસ્તી ધરાવતું રાજ્ય...
 (A) અરુણાચલ પ્રદેશ (B) બિહાર
 (C) હિમાચલ પ્રદેશ (D) હરિયાણા
- (143) યુ.એસ.એ.ની સૌથી પ્રસિદ્ધ પાઈપલાઈન છે ?
 (A) કોમેકોન (B) બિગ ઈચ
 (C) એબ્બલાઈન (D) હજીરા
- (144) 'કેનેડા'માં શહેર માટેનો વસ્તીનો માપદંડ કેટલો છે ?
 (A) 5000 (B) 2000
 (C) 1000 (D) 2500
- (145) નીચેનામાંથી કઈ આકૃતિ ત્રિ-પરિમાણીય આકૃતિમાં સમાવિષ્ટ નથી ?
 (A) બ્લોક પાઈલ્સ (B) કાર્ટોગ્રામ
 (C) ઘનચોરસ (D) ઘનગોળો
- (146) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ આંકડાકીય માહિતીનાં ગુણાત્મક લક્ષણો દર્શાવી શકે છે ?
 (A) રેખા આલેખ (B) બારગ્રાફ (C) પાઈ ડાયાગ્રામ (D) ડોટ મેથડ
- (147) બીજા વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન યહુદીઓએ પશ્ચિમ એશિયાના રણવિસ્તારમાં કયો નવો દેશ વસાવ્યો ?
 (A) ઈરાન (B) ઈરાક (C) ઈઝરાયલ (D) ઈથોપિયા

(148) સૂચિ-1 ને સૂચિ-2 સાથે જોડો.

સૂચિ-1

દેશ / પ્રદેશ / ખંડ

(a) ઓસ્ટ્રેલિયા

(b) આફ્રિકા

(c) અલાસ્કા

(d) યુરોપ

(A) (a) i, (b) ii, (c) iv, (d) iii

(C) (a) iii, (b) i, (c) ii, (d) iv

સૂચિ-2

સ્વાશ્રયી જીવન જીવતા લોકો

(i) બ્લેક ફેલોઝ

(ii) એસ્કિમો

(iii) લેપ

(iv) પિગ્મી

(B) (a) ii, (b) i, (c) iii, (d) iv

(D) (a) i, (b) iv, (c) ii, (d) iii

(149) નકશા પ્રકાશિત કરતી સંસ્થા 'ધી સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા' ક્યાં આવેલી છે ?

(A) કોચિ

(B) કોલકાતા

(C) ખડકવાસલા

(D) દહેરાદૂન

(150) SPSS સોફ્ટવેરનું પુરુ નામ જણાવો.

(A) Special Programme for the Statistical Surveys

(B) Statistical package for the Social Security

(C) Statistical Package for the Social Science

(D) State Package for the Social Science

(151) સમમૂલ્ય રેખા પદ્ધતિમાં શું દર્શાવી શકાય છે ?

(A) વસ્તીની ગીચતા

(B) તાપમાનનું વિતરણ

(C) ભાષાઓનું વિતરણ

(D) ખેત ઉત્પાદન

(152) આંકડાકીય માહિતીનાં અવલોકનોમાં એકથી વધુ વખત પુનરાવર્તન પામતા અવલોકનનાં મૂલ્યને શું કહે છે ?

(A) મધ્યક

(B) મધ્યસ્થ

(C) બહુલક

(D) વિચલન

(153) માછીમારી કરતા લોકોની વસાહત કઈ પ્રણાલી ધરાવે છે ?

(A) લંબચોરસ

(B) નિહારિકા

(C) ચક્રીય

(D) તારક

(154) ભારતમાં 'શહેર' માટે વસ્તીનો માપદંડ કેટલો છે ?

(A) 10,000

(B) 1000

(C) 5000

(D) 500

- (155) ઇન્ટરનેટની સેવાઓ કયા પ્રકારની પ્રવૃત્તિ ગણાય છે ?
- (A) દ્વિતીયક (B) તૃતીયક
(C) ચતુર્થક (D) પંચમ
- (156) નીચેની આકૃતિ વસાહતોનાં વિતરણનો એક આધાર બતાવે છે તે કયો આધાર હોઈ શકે છે
- (A) કદ (B) અંતર
(C) આકૃતિ (D) દેખાવ
- (157) નીચેના 'અ' ને 'બ'ના પ્રદેશ સાથે જોડો.
- (અ) (નિવાસી) (બ) (પ્રદેશ)
(a) બ્લેક ફેલોજ (i) અમેરિકા
(b) પિમ્પી (ii) યૂરોપ
(c) લેપ (iii) ઓસ્ટ્રેલિયા
(d) રેડ ઇન્ડિયન્સ (iv) આફ્રિકા
- (A) (a) iv, (b) i, (c) ii, (d) iii (B) (a) iv, (b) ii, (c) i, (d) iii
(C) (a) iii, (b) iv, (c) ii, (d) i (D) (a) iii, (b) ii, (c) i, (d) iv
- (158) ભારતનાં સૌથી ગરીબ રાજ્યોનો ક્રમ કયો છે ?
- (A) ઝારખંડ, બિહાર, ઓડિશા (B) બિહાર, ઓડિશા, ઝારખંડ
(C) બિહાર, ઉત્તરપ્રદેશ, ઝારખંડ (D) ઓડિશા, બિહાર, ઝારખંડ
- (159) નીચેનાં વાક્યો વાંચી સાચો જવાબ શોધો.
1. રેટ્રોજેલ 19મી સદીમાં ઉત્તરાર્ધમાં જર્મનીમાં થઈ ગયા.
2. રેટ્રોજેલે 'એન્થ્રોપોજ્યોગ્રાફી' શબ્દનો ઉપયોગ ચાલુ કર્યો.
3. રેટ્રોજેલ ડાર્વિનનાં ઉતક્રાંતિવાદનાં સિદ્ધાંતથી પ્રભાવિત હતા.
- (A) 1, 2 અને 3 (B) 1 અને 2
(C) 2 અને 3 (D) ફક્ત 3
- (160) નીચેનામાંથી અયોગ્ય જોડકું અલગ તારવો.
- (A) ખનીજતેલ - બોમ્બે હાઈ (B) આણંદ - ડેયરી ઉદ્યોગ
(C) બેર્તુલ - ઊન ઉત્પાદન (D) આ બધા વિકલ્પો સાચા છે.
- (161) તાજેતરમાં ગુજરાત સરકારે કઈ મહત્વપૂર્ણ ફેરી સેવા ચાલુ કરેલ છે ?
- (A) ઓખા - દ્વારકા (B) સુરત - ખંભાત
(C) ધોલેરા - ભાવનગર (D) ધોધા - દહેજ

(162) ભારતની નવી વસ્તી નીતિ ક્યારે જાહેર કરવામાં આવેલ છે ?

(A) 7/12/2009

(B) 15/01/2010

(C) 11/12/2010

(D) 23/09/2013

(163) આમાંથી કયું સાચું જોડકું નથી ?

(A) પ્રવાહઆલેખ - પરિવહન

(B) ટપકા પદ્ધતિ - વસ્તી

(C) રંગછાયા પદ્ધતિ - ઉત્પાદન

(D) ચિત્રાત્મક આલેખ - તાપમાન વિતરણ

(164) યૂ.એન.ડી.પી. દ્વારા પ્રકાશિત એક અહેવાલ જેમાં સાક્ષરતા, માથાદીઠ આવક અને આરોગ્યનું તુલનાત્મક અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. તે

(A) માનવ વિકાસનું માપન.

(B) માનવ વસાહતનું માપન

(C) માનવીય શિક્ષાનું માપન

(D) માનવનું ગુણાત્મક રેખાંકન

(165) આર્થિક વિકાસ અને વેપારમાં પ્રાદેશિક અસમતુલા કયા કારણે હોઈ શકે છે ?

(A) પ્રાકૃતિક બંધીયારપણું

(B) ઓછી માંગ

(C) ઓછું શિક્ષણ

(D) સંસાધનોની પ્રાદેશિક વિભિન્નતા

(166) નીચેનામાંથી કયું યોગ્ય જોડકું છે ? શોધો.

(A) SPOT - ફાંસ

(B) ENVISAT - ભારત

(C) INS - ભારત

(D) IKONOS - યુ.એસ.એ.

(167) નીચેનાં જોડકાને તેની સામેની જોડ સાથે ગોઠવી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

(અ)

(બ)

(a) ઇતિહાસ પર આબોહવાનો પ્રભાવ

(i) ચાર્લ્સ બેબેજ

(b) કમ્પ્યુટરનાં પિતા

(ii) ગ્રિફિથ ટેલર

(c) GISનાં પિતા

(iii) એલ્સવર્થ હેટીગટન

(d) રહેઠાણોનો વિશાળ સમૂહ એટલે વસાહત

(iv) રોજર ટોમલિનસન

(A) (a) iii, (b) iv, (c) ii, (d) i

(B) (a) iii, (b) ii, (c) iv, (d) i

(C) (a) iii, (b) iv, (c) i, (d) ii

(D) (a) iii, (b) i, (c) iv, (d) ii

(168) વિધાન : (A) : કંડલા બંદરનો વિકાસ ખૂબ વધુ થયો છે.

કારણ : (R) : કંડલા બંદરનો પીઠ પ્રદેશ ખેતીકીય-ઔદ્યોગિક રીતે એક સમૃદ્ધ ભૌગોલિક ક્ષેત્ર છે.

(A) વિધાન A સાચું છે પરંતુ R તેનું સ્પષ્ટીકરણ આપતું નથી.

(B) વિધાન A અને કારણ R બંને ખોટા છે.

(C) વિધાન A સાચું છે અને R તેનું યોગ્ય સ્પષ્ટીકરણ રજૂ કરે છે.

(D) વિધાન A સાચું છે, પરંતુ R ખોટું છે.

- (169) ઈરાનનું તહેરાન અને ઈઝરાયલનું તેલઅવીવ કેવા પ્રકારનાં શહેરોનાં ઉદાહરણ છે.
 (A) વહીવટી - પાટનગર (B) ઔદ્યોગિકનગર
 (C) દ્વીનસીટી (D) વેપારમથક
- (170) ક્ષણિકમાં શેતુરની ખેતી મોટા પાયે કરવામાં આવે છે. કારણ કે
 (A) રેશમના કીડા ઉછેરવા (B) ઔષધિય વૃક્ષ તરીકે
 (C) મધપૂડા ઉછેર માટે (D) મરઘાં-બતકાના ચારા તરીકે
- (171) બ્રાઝિલ જેવા દેશોમાં સરકાર નીચેનામાંથી કયા ઉદ્યોગોના વિકાસ દ્વારા રોજગારી સર્જનમાં પ્રયત્નશીલ છે.
 (A) મોટાપાયાનાં ઉદ્યોગો (B) ગૃહ ઉદ્યોગો
 (C) લઘુ ઉદ્યોગો (D) ઉપરોક્તમાંથી એક પણ નહિ.
- (172) ધનક્યરારની માત્રા વધવાનું કારણ શું હોઈ શકે છે ?
 (A) આધુનિક જીવનશૈલી (B) યૂઝ એન્ડ થ્રોની નીતિ-રીતિ
 (C) A અને B બંને (D) આમાંથી એક પણ નહિ
- (173) જો તમે સરકારને નવી શિક્ષણ નીતિનાં અમલીકરણમાં સહાય માટે નીતિ-વિષયક નિર્ણયો લેવામાં મદદ કરો છો, તો તમે કઈ પ્રકારની સેવામાં જોડાયેલા છો ?
 (A) તૃતીયક સેવાઓ (B) ચતૂર્થક સેવાઓ
 (C) પંચમ સેવાઓ (D) વાણીજ્યની સેવાઓ
- (174) જો શાળાની જગ્યા નિર્ધારિત કરી તેનું નક્શાંકન કરવા માટે તમે જે તે ગામના સર્વે નંબર અને ગામના તલાટી પાસેના નક્શાનો ઉપયોગ કરી જમીન નક્કી કરો છો તો તમે કઈ માહિતીનો ઉપયોગ કરો છો ?
 (A) પ્રાથમિક (B) દ્વિતીયક
 (C) SOI સીટ (D) NATMOનાં નક્શા
- (175) ટૂંકા પ્રદેશમાં મુખ્ય પશુપાલન પામતુ પ્રાણી કયું છે ?
 (A) યાક (B) લામા
 (C) રેન્ડિયર (D) ઘોડા
- (176) હુલુથ શહેર કયા સરોવરના કિનારે વસેલું છે ?
 (A) મિશિગન (B) હ્યુરોન
 (C) સુવિરિયર (D) એરી
- (177) અયોગ્ય જોડ શોધો.
 (A) ડર્બન - દરિયાઈ (B) મુંબઈ - નદી
 (C) પોર્ટસેઈ - નહેર (D) ટોલેડો - સરોવર

- (178) માર્ચ મહિનામાં અમદાવાદના તાપમાનમાં ઘટાડો અને ધૂમ્મસનું કારણ શું હોઈ શકે ?
- (A) પ્રિમોન્સુન
(B) આબોહવા પરિવર્તન
(C) જેટ સ્ટ્રીમ
(D) આયનાવરણમાં ફેરફાર
- (179) નીચેનામાંથી એક સાગરીય સંસાધનમાં આવતી નથી.
- (A) કુદરતી વાયુ
(B) ડેયરી ઉત્પાદન
(C) ઝીંગા
(D) થોરિયમ
- (180) CISનું વડુમથક કયા દેશમાં આવેલ છે ?
- (A) મોલ્ડોવા
(B) અજરબેજાન
(C) બેલારૂસ
(D) ઈન્ડોનેશિયા
- (181) ભૂગોળ વિષયમાં વિદ્યાર્થીનું '360° ડિગ્રી સર્વાંગી મૂલ્યાંકન' કરવા માટે નીચેનામાંથી કયું સાધન સૌથી યોગ્ય છે ?
- (A) માત્ર સત્રાંત પરીક્ષા
(B) નકશાપોથીની ચકાસણી
(C) પોર્ટફોલિયો અને પ્રોજેક્ટ વર્ક (Field Report)
(D) એમ.સી.ક્યુ. (MCQ) ટેસ્ટ
- (182) વર્ગખંડમાં ભૂગોળ ભણાવતી વખતે 'Google Earth' અથવા 'GIS' સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ એ શાનું ઉદાહરણ છે ?
- (A) પરંપરાગત શિક્ષણ
(B) આઈ.સી.ટી. સંકલિત શિક્ષણ (ICT Integrated Learning)
(C) કેડિટ સિસ્ટમ
(D) મલ્ટી - ડિસિપ્લિનરી સિસ્ટમ
- (183) નીચેનામાંથી કયું લક્ષણ માઈક્રોટિચિંગનું નથી.
- (A) નાનું જૂથ
(B) એકાદ નાની સંકલ્પના કે મુદ્રાનું શિક્ષણ
(C) અમર્યાદિત સમય અવધિ
(D) એક જ કૌશલ્ય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવું
- (184) ક્રિયાત્મક સંશોધનનો મૂળ હેતુ કયો છે ?
- (A) વર્ગ શિક્ષણની સુધારણા
(B) પરીક્ષામાં સારા માર્ક્સ લાવવા
(C) રમત-ગમત ક્ષેત્રે શ્રેષ્ઠ પ્રદર્શન કરવું.
(D) શિક્ષકે અદ્યતન માહિતીસભર રહેવું

- (185) અભ્યાસક્રમ સંદર્ભે કયુ વિધાન સાચુ નથી.
 (A) અભ્યાસક્રમ પ્રાદેશિક કે સ્થાનિક કક્ષાનો અને મર્યાદિત હોય છે.
 (B) અભ્યાસક્રમ સમગ્ર શિક્ષણ પ્રક્રિયાને સ્પર્શે છે.
 (C) અભ્યાસક્રમ એ સાધ્ય છે, સાધન નથી.
 (D) અભ્યાસક્રમ શિક્ષકો, વાલીઓ, લેખકો વગેરેને માર્ગદર્શન આપે છે.
- (186) માર્કકોટીચિંગના સોપાનોનો સાચો ક્રમ જણાવો.
 (A) પ્રતિપોષણ, શિક્ષણ, પુન:શિક્ષણ, પુન: પ્રતિપોષણ, પુન: આયોજન
 (B) પુન: આયોજન, શિક્ષણ, પુન:શિક્ષણ, પ્રતિપોષણ, પુન: પ્રતિપોષણ,
 (C) પુન: પ્રતિપોષણ, પ્રતિપોષણ, પુન:શિક્ષણ, પુન: આયોજન
 (D) શિક્ષણ, પ્રતિપોષણ, પુન: આયોજન, પુન:શિક્ષણ, પુન: પ્રતિપોષણ
- (187) જ્યારે શિક્ષક વિદ્યાર્થીના પ્રતિચારો કે ઉત્તરોનું પુનરાવર્તન કરે ત્યારે તેને શું કહેવાય ?
 (A) નકારાત્મક (B) અશાબ્દિક સુદૃઢકરણ
 (C) બિનજરૂરી પુનરાવર્તન (D) શાબ્દિક સુદૃઢકરણ
- (188) વ્યાખ્યાન, કથન અને વાર્તા જેવી પદ્ધતિઓ કયા વર્ગમાં આવે છે ?
 (A) શિક્ષક કેન્દ્રી (B) વિદ્યાર્થી કેન્દ્રી
 (C) સહભાગી કેન્દ્રી (D) એક પણ નહિ
- (189) ગુજરાતમાં ધો. 11 અને 12નાં ભૂગોળ વિષયનાં પાઠ્યપુસ્તકો કઈ સંસ્થા પ્રકાશિત કરે છે ?
 (A) GIET (B) GSSTB
 (C) GSEB (D) GCERT
- (190) આમાંથી એકનો સમાવેશ વર્ગખંડમાં માર્કકોટીચિંગમાં થતો નથી.
 (A) શિક્ષણનો તબક્કો (B) પુન:આયોજન
 (C) સૂક્ષ્મ આયોજન (D) પુન:પ્રતિપોષણ
- (191) જો રાજ્યશાસ્ત્રનો અનુબંધ ભૂગોળ સાથે થાય તો વર્ગખંડમાં કયો નવો વિષય ઉદ્ભવી આવે ?
 (A) સાંસ્કૃતિક ભૂગોળ (B) રાજકીય ભૂગોળ
 (C) વસ્તીની ભૂગોળ (D) મેડિકલ ભૂગોળ
- (192) ભૂગોળની નીચેનામાંથી કઈ વિષયવસ્તુ વિદ્યાર્થીઓને રમકડાનાં માધ્યમથી સરળતાથી ભણાવી શકાય ?
 (A) સૌર્યમંડળ
 (B) ભૂગોળ - વિષયશાખા તરીકે
 (C) GIS
 (D) ઉપરમાંથી એક પણ નહિ.

- 193) નિદર્શન પદ્ધતિ સંદર્ભે નીચે પૈકી કઈ વિગત યોગ્ય નથી ?
- (A) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા વધારે હોય ત્યારે
 (B) તમામ વિદ્યાર્થીઓનું સક્રિય જોડાણ.
 (C) શિક્ષક પોતે જ નિદર્શન કરે છે.
 (D) શિક્ષક પ્રયોગ કે પ્રવૃત્તિની રજૂઆત કરે છે.
- 194) એક શિક્ષક વર્ગખંડમાં માપને ધ્યાને લઈને નકશાનાં પ્રકારો સમજાવી રહ્યા છે. તો તેઓ નીચે પૈકી કયા પ્રકારની સમજૂતી આપશે ?
1. નકશાપોથીના નકશા
 2. જમીનના નકશા
 3. હવામાનના નકશા
 4. સર્વે માટેના નકશા
- (A) 1 અને 4 (B) 1 અને 3
 (C) 2 અને 3 (D) 2 અને 4
- 195) નીચે પૈકી કયા હેતુનો સમાવેશ જ્ઞાનાત્મક ક્ષેત્રના હેતુઓમાં થતો નથી ?
- (A) જ્ઞાનપ્રાપ્તિ (B) જ્ઞાનની સમજ
 (C) કૌશલ્ય વિકાસ (D) જ્ઞાનનું ઉપયોજન
- 196) નીચે પૈકી કઈ વિગત પ્રાદેશિક પદ્ધતિ માટે યોગ્ય નથી ?
- (A) હર્બટસને આ પદ્ધતિની હિમાયત કરી હતી.
 (B) આ પદ્ધતિમાં વિશ્વને રાજનૈતિક વિભાગોમાં વહેંચીને અભ્યાસ કરાય છે.
 (C) આ પદ્ધતિ ભૂગોળ અધ્યાપન અને અભ્યાસક્રમ રચના બંને માટે ઉપયોગી છે.
 (D) કાર્ય-કારણ સંબંધ સાથે માનવજીવનનો અભ્યાસ કરાય છે.
- 197) પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિ માટે નીચે પૈકી કયા વિધાનો લાગુ પડે છે ?
- (1) તે અધ્યયન અને અધ્યાપન બંને માટે ઉપયોગી છે.
 - (2) તે નિદર્શન પદ્ધતિનું વૈજ્ઞાનિક સ્વરૂપ છે.
 - (3) ક્લિપેટ્રિકે પ્રોજેક્ટના ચાર પ્રકારો દર્શાવ્યા છે.
 - (4) પ્રોજેક્ટની પસંદગી વિદ્યાર્થીઓ કરે તે વધુ ઉચિત છે.
- (A) 1 અને 4 (B) 2 અને 3
 (C) 3 અને 4 (D) 2 અને 4

(198) પ્રોજેક્ટના સોપાનોનાં ક્રમ સંદર્ભે કયો વિકલ્પ યોગ્ય છે ?

(A) આયોજન - પરિસ્થિતિ નિર્માણ - અમલ - પ્રોજેક્ટની પસંદગી - જૂથ અહેવાલ - મૂલ્યાંકન

(B) પ્રોજેક્ટની પસંદગી - આયોજન - અમલ - જૂથ અહેવાલની રજૂઆત - મૂલ્યાંકન

(C) પરિસ્થિતિ નિર્માણ - પ્રોજેક્ટ પસંદગી - આયોજન - અમલ - જૂથ અહેવાલની રજૂઆત - મૂલ્યાંકન

(D) આયોજન - અમલ - પરિસ્થિતિ નિર્માણ - પ્રોજેક્ટની પસંદગી - જૂથ અહેવાલની રજૂઆત - મૂલ્યાંકન

(199) એક શિક્ષકને ભૂગોળ વિષયમાં પાકો, તે માટેના અનુકૂળ સંજોગો, ઉત્પાદનનું પ્રમાણ વગેરેની સમજ વર્ગમાં આપવી છે. તો શિક્ષક માટે નીચે પૈકી કયા સાધનનો ઉપયોગ સૌથી વધુ યોગ્ય રહેશે ?

(A) વિકાસ ચાર્ટ

(B) ગ્રાફ ચાર્ટ

(C) વૃક્ષ ચાર્ટ

(D) સંગઠન ચાર્ટ

(200) કોઈ ઘટનાને વિવિધ દૃષ્ટિકોણથી મૂલવવા માટે કઈ પદ્ધતિ શ્રેષ્ઠ ગણાશે ?

(A) સ્વાધ્યાય

(B) પ્રશ્ન પદ્ધતિ

(C) પરિસંવાદ

(D) અવલોકન

