

**તા. ૩૧/૦૮/૨૦૧૪ના રોજ લેવાયેલ HTAT - 2014 પરીક્ષાના**  
**આખરી જવાબ પત્ર (ફાઈનલ આન્સર કી) - તારીખ : 06/09/2014**

---

**વિભાગ - 1**

1. ગુજરાત રાજ્ય કયાં બે અક્ષાંશ વચ્ચે આવેલું છે ?  
જવાબ : 20° 1' થી 24° 7' ઉત્તર અક્ષાંશ વચ્ચે
2. ભારતના બિસ્માર્ક તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?  
જવાબ : સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ
3. પદ્મશ્રીથી ભારતરત્ન પુરસ્કારોને સર્વોત્તમથી ન્યુનતમ માટેના સાચા ક્રમમાં ગોઠવો.  
જવાબ : ભારત રત્ન, પદ્મ વિભૂષણ, પદ્મભૂષણ, પદ્મશ્રી
4. દાદાસાહેબ ફાળકે એવોર્ડ મેળવનાર પ્રથમ મહિલા કોણ ?  
જવાબ : દેવિકા રાણી
5. ગુજરાતી સાહિત્યની સૌપ્રથમ નવલિકા 'ગોવાલણી' ના લેખક કોણ છે ?  
જવાબ : મલયાનીલ
6. RTI માં બીજી અપીલની સમયમર્યાદા કેટલી છે ?  
જવાબ : 90 દિવસ
7. સ્ટેટ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાના પ્રથમ મહિલા ચેરપર્સન તરીકે કોની ગણના થાય છે ?  
જવાબ : અરુંધતી ભટ્ટાચાર્ય
8. ગુજરાત રાજ્ય વનવિભાગ દ્વારા પ્રકાશિત થતુ સામાયિક કયું છે ?  
જવાબ : પ્રકૃતિ
9. વર્ષ 2013 નો પદ્મભૂષણ પુરસ્કાર સાહિત્ય અને શિક્ષણ માટે ગુજરાતની કઈ વિભૂતિને મળેલ છે ?  
★ જવાબ : તમામને એક ગુણ મળવાપાત્ર
10. આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા હિંસા નિવારણ દિવસ એટલે :  
★ જવાબ : તમામને એક ગુણ મળવાપાત્ર
11. ચાચા ચૌધરીના પાત્ર દ્વારા કાર્ટૂન સેવા કરનાર સ્વર્ગસ્થ કોણ હતા ?  
જવાબ : પ્રાણ
12. 2015 ના વર્ષમાં કુંભમેળો કયા સ્થળે યોજાશે ?  
જવાબ : નાસિક
13. આપેલ કળાઓના આરાધકોને જોડકામાં ગોઠવો.

1. ચિત્રકલા	P. પ્રભાશંકર સોમપુરા
2. સંગીત	Q. રવિશંકર રાવળ
3. સ્થાપત્ય	R. લજ્જા ગૌસ્વામી
4. નાટક	S. જયશંકર 'સુંદરી'
	T. ગોરાંગ વ્યાસ

જવાબ : 1 - Q, 2 - T, 3 - P, 4 - S

14. કાંતિકારી સંત શ્રી સ્વામી સચ્ચિદાનંદે કયું સૂત્ર આપ્યું છે ?  
જવાબ : વિરતા પરમો ધર્મ
15. ગાંધીજીને 'મહાત્મા' નું ઉપનામ આપનાર કોણ હતા ?  
જવાબ : રવિન્દ્રનાથ ટાગોર
16. આખા વિશ્વમાં હાહાકાર મચાવનાર 'ઈબોલા' રોગ શાનાથી ફેલાય છે ?  
જવાબ : વાઈરસ
17. ભારતીય સુપ્રિમ કોર્ટના પ્રવર્તમાન મુખ્ય ન્યાયમૂર્તિ કોણ છે ?  
★ જવાબ : તમામને એક ગુણ મળવાપાત્ર
18. 'સારે જહાં સે અચ્છા હિન્દુસ્તા હમારા.....' - ગીતના કવિ કોણ છે ?  
જવાબ : ઈકબાલ
19. આદર્શ પ્રાથમિક શાળા સ્થાપનાને 25 વર્ષ પૂર્ણ થાય છે તો આ પ્રસંગે બેનરમાં શું લખાશે ?  
જવાબ : રજત વર્ષ ઉજવણી
20. અંધજન મંડળની એક શાળાએ વિકલાંગ બાળકો માટે સ્પેશિયલ દિવસની ઉજવણી કઈ તારીખે કરવી જોઈએ ?  
જવાબ : 3 ડિસેમ્બર
21. તરણેતરનો મેળો જ્યાં ભરાય છે ત્યાં કોનું મંદિર આવેલું છે ?  
જવાબ : ત્રિનેત્રેશ્વર મહાદેવ
22. RTE-2009 મુજબ કોઈ એક શાળાના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા 100 છે. તો કેટલા શિક્ષકો મળવાપાત્ર છે ?  
જવાબ : 4
23. 'બ્લેક પેગોડા' તરીકે જાણીતું મંદિર નીચેનામાંથી કયું ?  
જવાબ : કોણાર્કનું સૂર્યમંદિર
24. RTE અંતર્ગત બાળકને શારીરિક શિક્ષા અને માનસિક કનડગત કઈ કલમ હેઠળ પ્રતિબંધિત છે ?  
જવાબ : કલમ-17
25. ભારતનું રાષ્ટ્રીયસૂત્ર 'સત્યમેવ જયતે' શામાંથી લેવામાં આવ્યું છે ?  
જવાબ : મુંડકોપનિષદ
26. અસાધારણ રજા સંદર્ભે કયું વિધાન સાચું નથી ?  
જવાબ : અસાધારણ રજાનો પૂરો પગાર મળવાપાત્ર છે.
27. RTE ની કલમ 28 એટલે.....  
જવાબ : કોઈ પણ શિક્ષક ખાનગી ટ્યુશન કરી શકશે નહિ.
28. સર્વ શિક્ષા અભિયાન અંતર્ગત પ્રકાશિત થતું મુખપત્ર 'જ્ઞાનશક્તિ'ના લોગોનું સૂત્ર કયું છે ?  
જવાબ : વયં રાષ્ટ્રે જાગૃયામ્ પુરોહિતા:
29. Demi-official letter એટલે  
જવાબ : અર્ધસરકારી પત્ર
30. TDS - આવકવેરા સંદર્ભે સાચુ પૂરું નામ શું છે ?  
જવાબ : Tax deducted at source
31. એજ્યુકેશન મેન્યુઅલ મુજબ બરતરફી એટલે શું ?  
જવાબ : કાયમી નોકરીમાંથી દૂર કરવા.

32. કે.જી.બી.વી., મોસમી છાત્રાલયો, ખાસ શિક્ષણ કાર્યક્રમ નીચે પૈકી કઈ કચેરીના કાર્યક્ષેત્રમાં આવે છે ?  
જવાબ : SSA
33. 'સરસ્વતી યાત્રા' યોજના નીચે પૈકી શાની સાથે જોડાયેલી છે ?  
જવાબ : નિરંતર શિક્ષણ
34. માધ્યમિક શિક્ષણના સાર્વત્રીકરણ માટે ગુજરાતમાં હાલ કઈ યોજના અમલમાં છે ?  
જવાબ : RMSA
35. ખાસ કરીને કેટલાક આદિજાતિ વિસ્તારની પ્રાથમિક શાળાઓમાં શિક્ષકો-વિદ્યાર્થીઓની હાજરી, નિયમિતતા ચકાસવા કઈ સિસ્ટમ (યોજના) અમલમાં છે ?  
જવાબ : BACALS
36. હાલ ધો. 1 માં પ્રવેશ પામતી કન્યાને કેટલા રૂપિયાના વિદ્યાલક્ષ્મી બોન્ડ આપવામાં આવે છે ?  
જવાબ : 2000
37. પ્રગતિમાપન ચાર્ટ, સપ્તરંગી પ્રવૃત્તિ, છાબડી વિગેરે કયા પ્રકલ્પ કે અભિગમ સાથે વણાયેલી છે ?  
જવાબ : પ્રજ્ઞા અભિગમ
38. વિદ્યાદીપ વીમા રક્ષણ યોજનામાં મૃત વિદ્યાર્થીના વાલીને કેટલી રકમ ચૂકવવામાં આવે છે ?  
જવાબ : 50,000
39. નીચે પૈકી કયું સામયિક ગુજરાતમાં શિક્ષણક્ષેત્રે કાર્યરત સંસ્થાઓ દ્વારા પ્રસિધ્ધ થતું નથી ?  
જવાબ : પંચજન્ય
40. બાળકોની વિષયવાર શૈક્ષણિક સિદ્ધિ જાણવા, સમીક્ષા કરવા તેમજ લઘુત્તમ અધ્યયન કક્ષાના સંદર્ભે વિવિધ પાઠ્યપુસ્તકોમાંથી કઠિન બિંદુ શોધવા GCERT દ્વારા કયો કાર્યક્રમ હાથ ધરાયેલ ?  
જવાબ : GAP-5
41. કોલેજના વિદ્યાર્થીઓના વ્યક્તિત્વને બહુપરિમાણીય બનાવવા ..... યોજના ગુજરાતમાં અમલી છે ?  
જવાબ : સપ્તધારા
42. પ્રાથમિક શાળાઓમાં શિક્ષકો અને મુખ્ય શિક્ષકોને નિવૃત્તિ સમયે વધુમાં વધુ કેટલી રજાઓનું રોકડમાં રૂપાંતરનો લાભ મળે છે ?  
જવાબ : 300
43. શાળા દરમિયાન, શાળામાં ન આવી શકતા બાળકો માટે શિક્ષણ વ્યવસ્થા કઈ ?  
જવાબ : વૈકલ્પિક શાળા
44. ગુજરાતમાં 'આદર્શ નિવાસી શાળાઓ' કયા ખાતા હેઠળ ચાલે છે ?  
★ જવાબ : સમાજ-કલ્યાણ ખાતુ અને આદિજાતિ વિકાસ ખાતુ બંને જવાબ માન્ય
45. નીચેનામાંથી શિક્ષકની નોકરીને લગતો સૌથી અગત્યનો દસ્તાવેજ કયો કહી શકાય ?  
જવાબ : સર્વિસ બુક
46. પ્રાથમિક શિક્ષણ અધિનિયમ - 1947 ની કઈ કલમ અંતર્ગત વહીવટી અધિકારી રાજ્યસેવક ગણાય છે ?  
જવાબ : 37
47. પ્રાથમિક શાળાના શિક્ષકોની નોકરીની શરતોની જોગવાઈ કયા શિડ્યુલમાં કરેલ છે ?  
જવાબ : શિડ્યુલ એફ
48. શાળાકીય સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન, અંતર્ગત મૂલ્યાંકનના સાચા બે પ્રકારો કયા છે ?  
જવાબ : રચનાત્મક અને સત્રાંત મૂલ્યાંકન

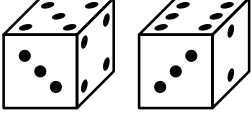
49. માન. મુખ્યમંત્રીશ્રી કન્યાકેળવણી નિધિ અંતર્ગત દીકરીની ઉજ્જવળ કારકિર્દી માટે માહિતી મેળવવા કઈ વેબસાઈટ ક્લીક કરશો ?  
જવાબ : [www.emkanyanidhi.org.in](http://www.emkanyanidhi.org.in)
50. માન. મુખ્યમંત્રીશ્રી કન્યાકેળવણી નિધિ અંતર્ગત ઇન્ટરનેશનલ રમતોમાં ભાગ લઈ ચંદ્રક મેળવનાર કન્યાને કેટલા રૂપિયાની સહાય આપવામાં આવે છે ?  
જવાબ : ₹ 5,00,000/-
51. વર્ગમાં બધા વિદ્યાર્થીઓ ધ્યાન આપે તે માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ ?  
જવાબ : વિષયવસ્તુ પર સંપૂર્ણ પ્રભુત્વ હોવું જોઈએ.
52. સંશોધન કાર્યના સંદર્ભમાં ઉત્કલ્પનાઓ - એટલે .....  
જવાબ : અભ્યાસની શરૂઆતની અપેક્ષાનો અંદાજ પૂરો પાડે છે.
53. “સત્ય, અહિંસા, ચોરી ન કરવી ..... નમ્રપણે દેહ આચરવાં” ગાંધીજીએ આમાં કેટલાં મહાવ્રતની વાત કરેલ છે ?  
જવાબ : 11
54. શિક્ષણમાં 3-H નો અર્થ શું થાય છે ?  
જવાબ : હેડ, હેન્ડ, હાર્ટ
55. કેળવણીને જો ત્રિ-ધ્રુવીય પ્રક્રિયા ગણીએ તો શિક્ષણ અને સમાજ સિવાય ત્રીજો ધ્રુવ કયો ?  
જવાબ : અધ્યેતા
56. શાળામાં બેલ વાગતાં જ વિદ્યાર્થીઓ પ્રાર્થના ખંડમાં બેસી પ્રાર્થના શરૂ કરે છે. આ કયા પ્રકારનું અધ્યયન કહી શકાય ?  
જવાબ : શાસ્ત્રીય અભિસંધાન
57. નવા નિમાયેલા શિક્ષકે શિક્ષણકાર્ય શરૂ કરતાં પહેલાં .....  
જવાબ : વિદ્યાર્થીઓ સાથે આત્મીયતા કેળવવી જોઈએ.
58. બાળક વધારેમાં વધારે ક્યારે શીખે છે ?  
જવાબ : જ્યારે તે પોતે શીખેલું બીજાને શીખવાડે છે.
59. માતૃભાષા શિક્ષણમાંથી કયો હેતુ સિધ્ધ થાય છે ?  
જવાબ : વિવેચનાત્મક ચિંતન
60. પ્રોજેક્ટ પધ્ધતિનાં આપેલાં સોપાનોને ઉચિત ક્રમમાં ગોઠવો.  
(1) માહિતી એકત્રીકરણ (2) અહેવાલ લેખન (3) વર્ગીકરણ (4) જૂથ રચના  
જવાબ : 4, 1, 3, 2
61. પ્રજ્ઞા અભિયાન અંતર્ગત ‘શિક્ષક સમર્પિત’ જૂથમાં કયા નંબરની છાબડીનો ઉપયોગ કરવાનો થશે ?  
જવાબ : 1
62. ADEPTS (એડપ્સ) માં કુલ કેટલા વિધાનોને શિક્ષકે સિધ્ધ કરવાના હોય છે ?  
જવાબ : 80
63. તમારા વિષયના ક્રિયાત્મક સંશોધન માટે સૌથી પહેલાંના પછીના ક્રમે શું આવશે ?  
જવાબ : સમસ્યા ક્ષેત્ર
64. કઈ માપપધ્ધતિ નિરપેક્ષ શૂન્યનો ગુણધર્મ ધરાવે છે ?  
જવાબ : ગુણોત્તર
65. ‘સ્વ’ ના અભ્યાસ માટેનું ખાસ ઉપયોગી ઉપકરણ છે ?  
જવાબ : Q સોર્ટ

66. 15, 24, 35, 48, .....?....., 80. - અહીં આપેલ શ્રેણીમાં પ્રશ્નાર્થની જગ્યાએ શું આવશે ?

જવાબ : 63

67. ભાવના, સંકેતની માતા છે અને યોગેશની બહેન છે. મિન્દુ, ઇયાની દીકરી છે અને યોગેશ મિન્દુના મામા છે. તો સંકેત, મિન્દુને શો સગો થાય ?

જવાબ : માસીયાઈ ભાઈ

68.  એક સમઘનના છ પાસાને જુદાજુદા ટપકાંથી અંકિત કરેલ છે, જો તળિયે 1 ટપકું આવે તો ઉપલી સપાટીએ શું આવે ?

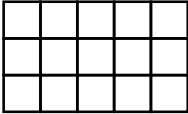
જવાબ : 3 ટપકાં

69. તરુણ પોતાના ઘેરથી સાઈકલ ઉપર પૂર્વ દિશામાં 9 કિમી અંતરે આવેલા મંદિરે જાય છે, ત્યાંથી જમણી બાજુ વળી 4 કિમી અંતરે પુરાણી વાવ પાસે જાય છે, વાવથી પશ્ચિમે વળી 6 કિમી દૂર આવેલા બસ સ્ટેશને પહોંચે છે, હવે સીધા જ તેને પોતાને ઘેર પહોંચવું છે તો કેટલું અંતર જવું પડશે ?

જવાબ : 5 કિમી

70. ત્રણ ઘંટડીઓ અનુક્રમે 20 મિનિટ, 25 મિનિટ અને 30 મિનિટના અંતરે વાગે છે, જો ત્રણે ઘંટડીઓ એકી સાથે સવારે 5:30 વાગે વાગી હોય તો ફરી પાછી એકસાથે કેટલા વાગે વાગશે ?

જવાબ : સવારે 10:30 વાગે

71.  બાજુની આકૃતિમાં લંબચોરસની લંબાઈ અને પહોળાઈનું પ્રમાણ 5:3 છે, લંબાઈના 5 અને પહોળાઈના 3 સરખા ભાગ કરેલા છે, તો કુલ કેટલા ચોરસ થાય ?

જવાબ : 26

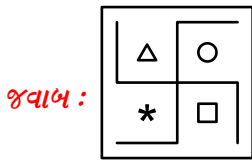
72. 'DICTIONARY' માંથી નીચેનામાંથી કયો શબ્દ બનાવી શકાશે નહિ ?

જવાબ : TRADE

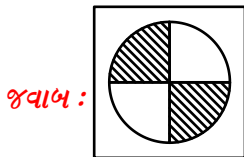
73. TXGM : WWJL :: DGMP : .....?.....

જવાબ : GFPO

74. નીચે આપેલ ચાર આકૃતિઓ પૈકી કઈ આકૃતિ જુદી પડે છે ?



75. નીચે આપેલ ચાર આકૃતિઓ પૈકી કઈ આકૃતિ જુદી પડે છે ?



## વિભાગ - 2

76.  $\sqrt{139 + \sqrt{33 - \sqrt{73 - 9}}}$  નું સાદુરૂપ કેટલું થાય ?

**જવાબ : 12**

77. 3 શર્ટ અને 5 પેન્ટની કુલ કિંમત ₹ 3350 અને 5 શર્ટ અને 3 પેન્ટની કુલ કિંમત ₹ 2650 થાય છે તો એક શર્ટ અને એક પેન્ટની કિંમતનો સરવાળો કેટલો ?

**જવાબ : ₹ 750**

78. જો કોઈ બે સંખ્યાઓનો ગુણાકાર 320 છે, તેમનો લ.સા.અ. 80 અને ગુ.સા.અ. 4 છે તો સંખ્યાઓ કઈ ?

**જવાબ : 16 અને 20**

79. એક નળાકારની ત્રિજ્યા કેટલી થાય ? કે જેની ઊંચાઈ 7 સે.મી. અને ઘનફળ 550 ઘન સે.મી. થાય છે.

**જવાબ : 5 સે.મી.**

80. એક લંબઘન ટાંકી 2 મીટર લાંબી, 1 મીટર પહોળી અને 50 સે.મી. ઊંચાઈની છે તેમાં કેટલા લિટર પાણી સમાય ?

**જવાબ : 1000 લિટર**

81. 10 પ્રાપ્તિકોનો મધ્યક ( $\bar{X}$ ) = 32 અને મધ્યસ્થ (M) = 33 છે તો બહુલક (Z) કેટલો થાય ?

**જવાબ : 35**

82. - બાજુની વેન આકૃતિનો અભ્યાસ કરી નીચેના પૈકી સાચુ વિધાન શોધો.

**જવાબ : ગણ  $A \cap B = \{3, 8, 15\}$**

83.

ઉપરની આકૃતિમાં  $\overleftrightarrow{AB} \parallel \overleftrightarrow{CD}$  ને  $\overleftrightarrow{PQ}$  છેદિકા અનુક્રમે M અને N માં છેદે છે. જો  $\angle AMN = 55^\circ$  હોય તો નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ સાચો છે ?

**જવાબ :  $\angle BMN = \angle MNC$  યુગ્મકોણની એક જોડ છે અને તે માપ  $125^\circ$  થાય છે.**

84. જમીન સાથે શિરોલંબ ઊભેલું એક તાડનું ઝાડ જમીનથી 5 મીટરની ઊંચાઈએથી તૂટી પડે છે, તૂટેલો ભાગ છૂટો પડતો નથી, તેની ટોચ જમીન ઉપર થડથી 12 મીટર દૂર અડકે છે, તો આ તાડના ઝાડની ઊંચાઈ કેટલી ?

**જવાબ : 18 મીટર**

85. 1.331 નું ઘનમૂળ કેટલું થાય ?

**જવાબ : 1.1**

86.  $\Delta ABC$  માં  $AB = AC$  છે.  $\overrightarrow{BC}$  ને  $D$  સુધી લંબાવતાં બનતો બહિષ્કોણ  $\angle ACD = 110^\circ$  તો  $\angle A$  નું માપ કેટલું?

જવાબ :  $40^\circ$

87. પૂર્ણાંક સંખ્યાઓનો ગણ કયો છે ?

જવાબ :  $\mathbb{Z}$

88. જ્યારે ગોળના ભાવમાં 10% ઘટાડો થાય, ત્યારે ₹ 270 માં મને 1 કિગ્રામ ગોળ વધુ મળે તો મૂળ ભાવ શોધો.

જવાબ : ₹ 30

89. દરેક ચોરસ એ.....

જવાબ : અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય છે.

90.  $1\frac{2}{3}$  ની વિરોધી સંખ્યાની વ્યસ્ત સંખ્યા કઈ ?

જવાબ :  $-\frac{3}{5}$

91. What time is it ? 10:15

જવાબ : It is quarter past ten

92. Change into passive voice : “She was cooking food in kitchen.”

જવાબ : Food was being cooked in kitchen by her

93. Change into Indirect Narration : - The teacher said, “The earth is round.”

જવાબ : The teacher said that the earth is round.

94. Choose the correct sentence.

જવાબ : The Republic day was celebrated by us.

95. If he does his home work in time, he .....

જવાબ : will not be punished

96. Before the doctor went to the hospital, the patient .....

જવાબ : had died

97. Deficit શબ્દનો વિરુદ્ધાર્થી શબ્દ નીચે પૈકી કયો છે ?

જવાબ : surplus

98. Archaic શબ્દનો synonym (પર્યાય) શબ્દ નીચે પૈકી કયો છે ?

જવાબ : outdated

99. Decide which sentence is the most preferable with all respect.

જવાબ : She is a model and an artist

100. Rearrange the part to produce the correct sentence : ‘The broker said that .....

P : a person

Q : should shop carefully

R : who buys a house

S : for the lowest interest rate

જવાબ : P, R, Q, S

101. Form a meaningful word using the numbers given below the alphabets.

V E R E L C

1 2 3 4 5 6

જવાબ : 6, 5, 4, 1, 2, 3

102. Few and far between means .....

જવાબ : rare

103. Do not disturb the class. (Select passive voice)

જવાબ : Let the class not be disturbed

104. રાજહંસ (હંસ) પક્ષી માટે અંગ્રેજીમાં કયો શબ્દ વપરાય છે ?

જવાબ : Swan

105. “સૌનો સાથ, સૌનો વિકાસ” વાક્યનો ભાવ અલ્પ કે મહદ્ અંશે નીચે પૈકી શામાં પ્રગટ થાય છે ?

જવાબ : Get the co-operation from all and be developed or make it possible for others.

106. પૃથ્વી પોતાની કાલ્પનિક ધરી ઉપર - વિષુવવૃત્ત ઉપર કલાકના કેટલા કિલોમીટરની ઝડપે એક ચક્ર પૂર્ણ કરે છે ?

જવાબ : 1670

107. આદિમાનવોના વસવાટના પુરાવા નીચેના પૈકી કયા સ્થળેથી મળ્યા છે ?

જવાબ : નર્મદા ખીણની ભીમબેટકાની ગુફાઓમાંથી

108. પ્રાચીન સંસ્કૃતિના અવશેષો ઉપરથી મળેલ પ્રાચીન નગર અને તેનું સ્થળ દર્શાવતું કયું જોડકું સાચુ નથી.

જવાબ : દેશલપર – હરિયાણા

109. હિમાલયની પર્વતમાળામાં આવેલાં નીચેનાં શિખરોને તેમની ઊંચાઈના ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો :

નંદાદેવી, બદ્રીનાથ, માઉન્ટ એવરેસ્ટ, કાંચનજંગા

જવાબ : બદ્રીનાથ, નંદાદેવી, કાંચનજંગા, માઉન્ટ એવરેસ્ટ

110. નીચેના પૈકી કઈ નદી ગંગા નદીને મળતી નથી ?

જવાબ : ચંબલ

111. વિશ્વનો એવો કયો ખંડ છે જેમાંથી કર્કવૃત્ત, વિષુવવૃત્ત અને મકરવૃત્ત પસાર થાય છે ?

જવાબ : આફ્રિકા

112. મણિપુર, મિઝોરમ અને અરુણાચલ પ્રદેશની રાજધાની ક્રમશઃ કઈ છે ?

જવાબ : ઈમ્ફાલ, આઈજોલ, ઈટાનગર

113. આદિશંકરાચાર્યનું અવસાન કયા સ્થળે થયું હતું ?

જવાબ : કેદારનાથ

114. રાજ્યસભાનું વિસર્જન ક્યારે થાય છે ?

જવાબ : ક્યારેય નહિ

115. કયો ગ્રહ બીજા ગ્રહ કરતાં ઊંધી દિશામાં ફરે છે ?

જવાબ : યુરેનસ

116. ઝડપી ઓક્સિજન પ્રાપ્ત કરવા પોટેશિયમ ક્લોરેટ સાથે કયો ઉદ્દીપક વપરાય છે ?

જવાબ : મેંગેનીઝ ડાયોક્સાઈડ



117. નીચેના પૈકી કઈ ધાતુ નરમ હોય છે કે જેને ચપ્પા વડે કાપી શકાય છે ?  
જવાબ : સોડિયમ
118. સુક્તાન (Rickets) નામનો રોગ કયા વિટામીનની ઉણપથી થાય છે ?  
જવાબ : વિટામીન D
119. નીચેનામાંથી શાના લીધે વિવિધ ફૂલોમાં જુદાજુદા રંગોની વિવિધતા આવે છે ?  
જવાબ : કોમોપ્લાસ્ટ
120. એક સમતલ અરીસાની સામે 20 સે.મી. અંતરે વસ્તુ મૂકેલી છે. તેથી મળતા પ્રતિબિંબ અને વસ્તુ વચ્ચેનું અંતર કેટલું ?  
જવાબ : 40 સે.મી.
121. જે કલિલ દ્રાવણમાં પ્રકાશના કિરણનું પ્રકિર્ણ થાય તે અસરને શું કહે છે ?  
જવાબ : ટિંડોલ અસર
122. તત્વ ફોસ્ફરસ (P) ની સંયોજકતા માટે શું સાચું છે ?  
(1) સંયોજકતા 3 છે. (2) સંયોજકતા 5 છે.  
જવાબ : (1) અને (2) બંને સાચા છે.
123. ન્યુટ્રોન કણની શોધ કોણે કરી હતી ?  
જવાબ : ચેડવીક
124. અસ્થિ એ નીચેના પૈકી શાનું ઉદાહરણ છે ?  
જવાબ : સંયોજકપેશી
125. પ્લાઝમોડિયમ કયા પ્રકારનું રોગકારક છે ?  
જવાબ : પ્રજીવ
126. પ્રજ્ઞા સંદર્ભે ગુજરાતી વિષય માટે કયો રંગ નક્કી થયેલ છે ?  
જવાબ : પીળો
127. નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું નથી.  
જવાબ : ગુજરે જે શિરે તારે જગત – નરસિંહરાવ દિવેટિયા
128. કયું જોડકું યોગ્ય નથી.  
જવાબ : ઘસાઈને ઉજળા થઈએ – ગાંધીજી
129. ‘મહેનતની મોસમ’ - કાવ્યના કવિ કોણ છે ?  
જવાબ : નાથાલાલ દવે
130. ઈલા કાવ્યો કોના દ્વારા રચાયા છે ?  
જવાબ : ચં. ચી. મહેતા
131. ‘ગોળ વિના મોળો કંસાર, માત વિના સૂનો સંસાર...’ આ પંક્તિમાં વપરાયેલ અલંકાર જણાવો.  
જવાબ : દૃષ્ટાંત
132. ‘પાથેય’ શબ્દનો પર્યાય શોધો.  
જવાબ : ભાથું
133. ગુજરાતી સાહિત્યમાં આવેલો સાહિત્ય પ્રકાર જે સંસ્કૃત ભાષામાંથી આવ્યો છે.....  
જવાબ : ખંડકાવ્ય

134. नीयेनामांथी कयो अेक घोष व्यंजन छे ?  
 जवाब : ग
135. 'हुं तो पूछुं के मोरलानी पींछीमां रंग-रंगवाणी आ टीलडी कोषे जडी ?' - पंक्तिना रचयिता कोष छे ?  
 जवाब : सुन्दरम्
136. हिन्दी भाषा के पाठ्यपुस्तक में अभ्यास विषयक प्रश्न रखे गये हैं क्यों कि...  
 जवाब : छात्र चर्चा में खुलकर साझेदारी कर सके ।
137. लिंग की दृष्टि से कौन अलग है ?  
 जवाब : देह
138. छात्रों ने जो ज्ञान प्राप्त किया है उसका दृढीकरण के हेतु से पाठ्यपुस्तक में क्या दिया गया है ?  
 जवाब : स्वाध्याय प्रश्न
139. कौन सी कृति प्रेमचन्दजी की नहीं है ?  
 जवाब : हार
140. 'अय मेरे वतन के लोगों जरा आंख में भर लो पानी' - काव्य के सर्जक -  
 जवाब : प्रदीपजी
141. ९:५५ इत्युक्ते कः समयः ?  
 जवाब : पञ्चोनदशवादनम्
142. 'गजाः' शब्दस्य पर्याय नास्ति -  
 जवाब : शालूराः
143. नीयेनामांथी सायुं वाक्य शोधो :  
 जवाब : चामुण्डामात्रे नमः
144. चतुर्थी एकवचन अन्वेषयतु ।  
 जवाब : ब्रह्मणे
145. संस्कृतभाषायाम् लिखतु - 'गांधीनगरमां मडात्मा मंदिरे आवेलुं छे.'  
 जवाब : गान्धिनगरे महात्मामन्दिरम् अस्ति ।
146. कम्प्यूटर थालु थया पछी तेने Refresh करवा माटे की बोर्ड उपरनी कछ कीनो उपयोग करशो ?  
 जवाब : F5
147. विश्वविष्यात 'भोधिसत्व पद्मपाणि'नुं चित्र नीयेना पैकी मडाराष्ट्रनी कछ गुफायोमां आवेलुं छे ?  
 जवाब : अजंटा
148. संगीत सम्राट तानसेने 'दीपक राग' गायो तेनुं टाड शमन करनार 'ताना-रीरी' कया नगरनी वतनी छती ?  
 जवाब : वडनगर
149. नीयेनी रमतोने तेमनी प्रत्येक टुकडीमां (अवेञ्च सिवाय) रडेता भेलाडीओनी संप्याना यढता कममां गोठवो.  
 (1) कबड्डी (2) फो-फो (3) वोलीबोड (4) बास्केटबोड  
 जवाब : 4 - 3 - 1 - 2

150. રમતગમતના પારિભાષિક શબ્દોના સાચા જોડકા ગોઠવો.

- |            |               |
|------------|---------------|
| 1. કબડી    | P. ડુક        |
| 2. ખો-ખો   | Q. લવ         |
| 3. ક્રિકેટ | R. ગુગલી      |
| 4. વોલીબોલ | S. ડ્યુસ      |
|            | T. ટક્કરપટ્ટી |

જવાબ : 1 - T, 2 - P, 3 - R, 4 - Q

