www.prepp.in
Prepp Your Personal Exams Guide

તા. ૦૧/૦૯/૨૦૧૩ના રોજ લેવાયેલ TET-II - 2013 પરીક્ષાના કામચલાઉ જવાબો (પ્રોવિઝનલ આન્સર કી)

અહીં આપેલ પ્રોવિઝનલ આન્સર કી ચેક કરી લેવા વિનંતી, તથા જો કોઈ જવાબ માટે શંકા અથવા અસંમત હોવ તો રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડને તા. ૦૭/૦૯/૨૦૧૩ સુધીમાં પ્રમાણભૂત આધારો સાથે લેખિતમાં રજૂઆત કરવા વિનંતી છે. ત્યારબાદ કોઈપણ પ્રકારની રજૂઆત ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં.

આખરી જવાબ પત્ર (ફાઈનલ આન્સર કી) પરીણામ સાથે જાહેર કરવામાં આવશે.

વિભાગ - 1 - તમામ ઉમેદવારો માટે

1. શિક્ષક વિદ્યાર્થીમાં સારા મૂલ્યોની સ્થાપના કરી શકે છે, કારણ કે .....

   જવાબ : તેમની વાતથી વિદ્યાર્થીને પ્રેરણા મળે છે.

2. વિદ્યાર્થીઓમાં સહકારની ભાવનાનો વિકાસ કરવા આપ શું કરશો ?

   જવાબ : સમૂહમાં કાર્ય કરાવશો.

3. વર્ગખંડમાં પોતાના વિચારો પ્રસ્તુત કરતી વખતે શિક્ષક માટે એ ઉચિત રહેશે કે .....
   (1) તે સ્વીકારે કે બીજો દૃષ્ટિકોણ પણ હોઈ શકે.
   (2) તે સ્વીકારે કે વિદ્યાર્થીઓનો સમૂહ એક ટોળુ નથી.
   (3) વિરોધી દૃષ્ટિકોણને પણ પોતાના વિચારોમાં સ્થાન આપે.

   જવાબ : 1, 2 અને 3

4. નીચેનામાંથી શિક્ષણનો મુખ્ય ઉદ્દેશ શું છે ?

   જવાબ : વિદ્યાર્થીની ચિંતનશક્તિનો વિકાસ કરવો.

5. શિક્ષક સમાજમાં મહત્ત્વપૂર્ણ સ્થાન પ્રાપ્ત કરી શકે છે, જો તે .....

   જવાબ : પોતાની જવાબદારીનું ઈમાનદારીપૂર્વક વહન કરે.

6. વર્ગખંડમાં શિસ્ત જાળવવાનો પ્રભાવી ઉપાય છે કે .....

   જવાબ : શિક્ષણકાર્ય રસપ્રદ હશે તો અશિસ્ત આપોઆપ રદ થઈ જશે.

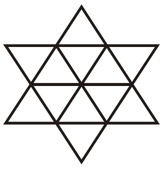
7. રમેશ ભાસ્કરનો ભાઈ છે, શ્રુતિ રમેશની બહેન છે, યજ્ઞેશ સ્મિતાનો ભાઈ છે અને સ્મિતા ભાસ્કરની પુત્રી છે. શોધી કાઢો કે યજ્ઞેશના કાકા કોણ છે ?

   જવાબ : રમેશ

8. એક વ્યક્તિ પાસે 1 રૂ., 5 રૂા. અને 20 રૂ. ની કેટલીક નોટો છે. દરેક નોટોની સંખ્યા સરખી છે, તેની પાસે260 રૂ. છે. તો વ્યક્તિ પાસે કુલ નોટોની સંખ્યા કેટલી છે ?

   જવાબ : 30

9. નીચેની આકૃતિમાં વધુમાં વધુ કેટલા ત્રિકોણ છે ?



   જવાબ : 20

10. રીઝર્વ બેંક ઓફ ઈન્ડિયાની સ્થાપના કયા વર્ષે કરવામાં આવી ?

જવાબ : 1 એપ્રિલ, 1935

11. દલાઈ લામા એ શું છે ?

જવાબ : હોદ્દો

12. નીચેના રાષ્ટ્રપતિઓને તેમના કાર્યકાળ પ્રમાણે યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો.
(1) ફકરુદ્દીન અલી અહમદ (2) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (3) વી. વી. ગીરી (4) શંકર દયાલ શર્મા

જવાબ : 2, 3, 1, 4

13. નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચુ નથી ?

જવાબ : ગુરુત્વાકર્ષણનો નિયમ પ્રતિપાદિત કરનાર - મહર્ષિ કપિલ

14. યથાર્થવાદી શિક્ષણના કેન્દ્રમાં કોણ છે ?

જવાબ : વિદ્યાર્થી

15. તત્વજ્ઞાનનો કયો વાદ પુસ્તકીયા શિક્ષણ સામે બળવારૂપે પ્રગટ થયો ?

જવાબ : પ્રકૃતિવાદ

16. કોણે કહ્યું છે કે 'શિક્ષણ એ મનુષ્યને આત્મવિશ્વાસુ અને નિ:સ્વાર્થી બનાવે તે છે.' ?

જવાબ : ઋગ્વેદ

17. પ્રૌઢ શિક્ષણ / નિરંતર શિક્ષણ એ કેવા પ્રકારનું શિક્ષણ છે ?

જવાબ : અનૌપચારિક

18. "સૂર્યાસ્તને જોઈને સુધબુધ ભૂલી જવું" એ કયા મુલ્યને અંતર્ગત આવે છે ?

જવાબ : સૌંદર્યાત્મક

19. ઘોંઘાટ એ .....

જવાબ : નકારાત્મક સુદૃઢક છે.

20. "શિક્ષણ વિદ્યાર્થીને જીવનનું ઉત્તરદાયિત્વ અને વિશેષાધિકારોને નિભાવવા યોગ્ય બનાવે છે." - આ વિધાન કોણે કહ્યું છે ?

જવાબ : સ્વામી વિવેકાનંદ

21. વિમાન ચાલકની તાલીમ માટે નીચેના પૈકી કયો વિકલ્પ વધુ અનુકૂળ છે ?

જવાબ : સ્વ-અધ્યયન

22. "વસંત આવતી નથી, વસંતને લાવવામાં આવે છે." - આ વાત શિક્ષણની સંસ્થાઓને પણ એટલી જ લાગુ પડે છે, આ વાત કોણે રજૂ કરેલ છે ?

જવાબ : ડૉ. હજારીપ્રસાદ દ્વિવેદી

23. 'હોસ્ટેલમાં જમવાનો ટાઈમ થાય ત્યારે ઘંટ વગાડવામાં આવે.' - અહીં ઘંટ એ .....

જવાબ : અવેજીરૂપ ઉદ્દીપક છે.

24. ટાંકણી વાગવાથી હાથ ખેંચી લેવાની ક્રિયા એ ....

જવાબ : પ્રતિક્ષિપ્ત ક્રિયા છે.

25. 6, 13, 28, 59, ...

જવાબ : 122

26. ગુજરાતના શિક્ષણ વિભાગ દ્વારા સ્થાપિત 'ચિલ્ડ્રન યુનિવર્સિટી'ના પ્રથમ ઉપકુલપતિ તરીકે કોની નિયુક્તિ થઈ હતી ?
જવાબ : હર્ષદભાઈ શાહ

27. કમ્પ્યુટર ચાલુ થયા પછી તેને 'Refresh' કરવા માટે કી-બોર્ડ પર કઈ કી આવેલી છે ?
જવાબ : F5

28. રેડિયો તરંગો મોકલવા કયા સાધનનો ઉપયોગ થાય છે ?
જવાબ : ટ્રાન્સમીટર

29. સોમનાથ મંદિરની પ્રાણપ્રતિષ્ઠા કયા ભૂતપૂર્વ રાષ્ટ્રપતિના હસ્તે કરવામાં આવી ?
જવાબ : ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ

30. સરસ્વતી નદીના તટે આવેલ સિદ્ધપુર તીર્થમાં કયા ઋષિનો આશ્રમ છે ?
જવાબ : કપિલ

31. અણુધડાકાથી પ્રખ્યાત પોખરણ કયા રાજ્યમાં આવેલું છે ?
જવાબ : રાજસ્થાન

32. ભારતની નૌસેનામાં સામેલ થયેલ પ્રથમ સ્વદેશી બનાવટનું યુદ્ધવાહક જહાજનું નામ શું છે ?
જવાબ : વિક્રાંત

33. ભારતમાં દિલ્હી ખાતે બીનવાણિજ્ય મોબાઈલ ફોન સેવા ક્યારે શરૂ થઈ ?
જવાબ : 15 ઓગષ્ટ, 1995

34. ભારતમાં એવું કયું રાજ્ય કે પ્રદેશ છે જ્યાં માતાના ગર્ભમાં રહેલા શિશુના શિક્ષણ તેમજ સંસ્કાર માટે તેમજ માતાઓની તે બાબતની સજ્જતા કેળવવા માટેની શિક્ષણ સંસ્થા શરૂ થયેલ છે ?
જવાબ : ગુજરાત

35. સમગ્ર દેશભરમાં રાષ્ટ્રપ્રેમ, રાષ્ટ્રહિત, ચારિત્ર્યશીલતા, દેશપ્રેમના મૂલ્યો, વિવિધતામાં એકતા, સામાજીક સમરસતા વિગેરે જેવા પ્રમુખ ઉદ્દેશો સાથે શિક્ષણ સંસ્થાઓ (શાળા-કોલેજો)નું સંચાલન કરતું પ્રસિદ્ધ સંગઠન / સંસ્થા કઈ છે ?
જવાબ : વિદ્યાભારતી

36. ભારતમાં તાર સેવા કઈ સાલમાં તેના મુખ્ય શહેરોમાં શરૂ થઈ ?
જવાબ : 1853

37. કમ્પ્યૂટરની સ્મૃતિમાં એક બાઈટ = ...
જવાબ : 8 bit

38. ભારતીય સંગીતની ગંગોત્રી કોને કહે છે ?
જવાબ : સામવેદ

39. રાષ્ટ્રપતિ કોને નિયુક્ત કરતા નથી ?
જવાબ : ઉપરાષ્ટ્રપતિ

40. ઉત્તરાખંડનું પાટનગર .....
જવાબ : દહેરાદુન

41. ગુજરાત રાજ્યની પ્રથમ સરકારને શપથ કયા મહાનુભાવે લેવડાવ્યા હતા ?
જવાબ : રવિશંકર મહારાજ

www.prepp.in

42. 'મળતા મળી ગઈ મોંઘેરી ગુજરાત, ગુજરાત મોરી મોરી રે' - આ કાવ્યના કવિ કોણ છે ?

જવાબ : ઉમાશંકર જોષી

43. વિક્રમશીલા વિદ્યાપીઠ ક્યાં આવેલી છે ?

જવાબ : બિહાર

44. બે અક્ષાંશવૃત્ત વચ્ચેનું અંતર આશરે કેટલા કિલોમીટરનું હોય છે ?

જવાબ : 111 કિ.મી.

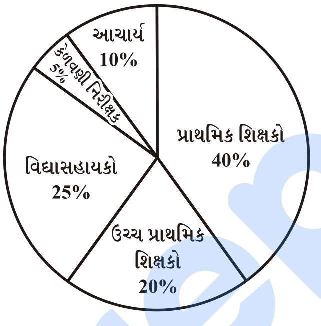
45. ભારતમાં વિદેશી કાપડની હોળી સૌપ્રથમ કયા નેતાએ કરી ?

જવાબ : વિનાયક દામોદર સાવરકર

46. ધાતુને કાટ લાગવાની ક્રિયામાં કયો વાયુ મહત્ત્વનો ભાગ ભજવે છે ?

જવાબ : ઑક્સિજન

★ એક જિલ્લામાં કુલ 7200 શિક્ષણના કર્મચારીઓ છે. તેમના વર્તુળ-આલેખનો અભ્યાસ કરી નીચે આપેલ પ્રશ્નોના સાચા જવાબ આપો. (પ્રશ્ન નં. 47 થી 50)



47. વિદ્યાસહાયકો કેટલા ટકા છે ?

જવાબ : 25

48. ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિક્ષકોની સંખ્યા કેટલી છે ?

જવાબ : 1440

49. પ્રાથમિક શિક્ષકોની સંખ્યા માટે કેટલા અંશ માપ દર્શાવે છે ?

જવાબ : 144°

50. સૌથી ઓછી સંખ્યા કયા કર્મચારીઓની છે ?

જવાબ : કેળવણી નિરીક્ષક

51. 'જાગીને જુઓ તો જગત દીસે નહીં, બ્રહ્મ લટકા કરે બ્રહ્મ પાસે' - પ્રભાતિયાની આ રચના કોણે કરી ?

જવાબ : નરસિંહ મહેતા

52. 'આબરૂ' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ લખો.

જવાબ : પ્રતિષ્ઠા

53. 'નારી'નો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

જવાબ : વનિતા

54. વિશેષણનો પ્રકાર નથી.

જવાબ : સ્વવાચક

55. 'છોકરાં મેદાનમાં રમતાં હતાં' - એ વાક્યની રચના જણાવો.

જવાબ : કર્તરિ પ્રયોગ

56. નીચેનામાંથી .... પદ દ્વન્દ્વ સમાસ નથી.

જવાબ : ગળેપડું

57. કયું યુગ્મ યોગ્ય નથી ?

જવાબ : મળેલા જીવ - ઝવેરચંદ મેઘાણી

58. નામ પરથી બનતા વિશેષણની સાચી જોડી નથી.

જવાબ : દયા - દયાપણું

59. નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખોટું છે ?

જવાબ : પરીક્ષા - મનુબેન ગાંધી

60. સાચી જોડણી શોધો.

જવાબ : મશગૂલ

61. 'પદ્ય શિક્ષણ' માટે કઈ પદ્ધતિને વધારે યોગ્ય ગણી છે ?

જવાબ : રસાસ્વાદ પદ્ધતિ

62. નિરાકાર શબ્દની સંધિ છૂટી પાડતા કયો વિકલ્પ સાચો બને છે ?

જવાબ : નિસ + આકાર

63. નીચેના વાક્યમાંથી કયુ પદ 'નિપાત' છે તે જણાવો.
'પ્રકૃતિ જ મારી મા રહી છે.'

જવાબ : જ

64. Choose the correct order of words :

જવાબ : Where do you live ? (D) Where you live do ?

65. Which one of the following words is a noun ?

જવાબ : knowledge

66. Supply the correct pronoun.
Sachin and Radha have a house. .... house is quite big.

જવાબ : Their

67. The word 'approve' is opposite in meaning to ....

જવાબ : reject

68. .... sun shines very brightly in summer.

જવાબ : The

69. Would you like .... jam on your bread.

જવાબ : little

70. **Which one is synonym word of 'Drought'**

જવાબ : dryness

71. **Which spelling from below is right ?**

જવાબ : maintenance

72. **Which part of the sentence below is incorrect ?**

<u>A table's legs</u>	<u>Were broken</u>	<u>by my</u>	<u>angry brother</u>
(1)	(2)	(3)	(4)

જવાબ : 1

73. **The number of the buses .... increasing.**

જવાબ : is

74. **If he .... hard, he will Pass.**

જવાબ : works

75. **Which one is Passive Voice of 'I have called her'**

જવાબ : She has been called by me.

Prepp
Your Personal Exams Guide

તા. ૦૧/૦૯/૨૦૧૩ના રોજ લેવાયેલ TET-II - 2013 પરીક્ષાનું આખરી જવાબ પત્ર (ફાઈનલ આન્સર કી) - REVISED

વિભાગ - 2 - ગણિત - વિજ્ઞાનના ઉમેદવારો માટે

76. સ્તંભ-આલેખને ધ્યાનમાં રાખી કયું વિધાન સાચું છે ?

જવાબ : સામાન્ય રીતે X-અક્ષ ઉપર ગુણાત્મક માહિતીની વિગતો દર્શાવવામાં આવે છે.

77. 40,000 ચો. મીટર = ... ચો. હેક્ટોમીટર

જવાબ : 4

78. 6000 ના 25% = ...

જવાબ : 1500

79. રૂા. 6300 માં 10 ખુરશી ખરીદી કર્યા બાદ એક નંગના રૂા. 780 ના ભાવે બધી વેચી દેતા 20% નફો થતો હોય તો ખરીદી ઉપરનો અન્ય કુલ ખર્ચ કેટલો થયો હશે ?

જવાબ : 200

80. 1^{10} = ...

(1) 1^0 (2) 10^0 (3) 1^5 (4) 10^1

જવાબ : માત્ર 1, 2 અને 3 સાચા છે.

81. $(-3) + 2 \times (-3)$ = ...

જવાબ : ★ તમામ જવાબ માન્ય

82. 10, 20 અને 25 નો લ.સા.અ. (L.C.M.) અને ગુ.સા.અ. (H.C.F.) કેટલો થાય ?

જવાબ : 100 અને 5

83. $3\frac{4}{7} \div 1\frac{5}{7}$ = ...

જવાબ : $2\frac{1}{12}$

84. π માટે કયું વિધાન સાચું છે ?

જવાબ : ભૂમિતિમાં અચળાંક તરીકે વપરાય છે.

85. a, b, c અને d સમપ્રમાણમાં હોય ત્યારે d = ...

જવાબ : $\frac{b \times c}{a}$

86. વર્તુળનું ક્ષેત્રફળ શોધવા માટે કયું સાચું નથી ?

જવાબ : $2\pi r$

87. નીચેનામાંથી કયું 'Storage Device' છે ?

જવાબ : પેનડ્રાઈવ

Prepp Your Personal Exam Guide

88. Linux Operating System નો ગેરફાયદો કયો ?

જવાબ : Windows Operating System માટે તૈયાર થયેલ Software આમાં કાર્ય કરતા નથી.

89. 8019 ને કઈ નાનામાં નાની સંખ્યા વડે ભાગવાથી તે પૂર્ણ ઘન બને છે ?

જવાબ : 11

90. પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓ માટે કયું સાચું નથી ?

જવાબ : સૌથી નાની પ્રાકૃતિક સંખ્યા 0 છે.

91. અસંમેય સંખ્યા શોધો.

જવાબ : $\sqrt{2}$

92. $\dfrac{\left(3x^2\right)^2 \times \left(2x^3\right)^4}{\left(6x^2\right)^2} = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

જવાબ : $4x^{12}$

93. $\dfrac{\sqrt[3]{108} \times \sqrt[6]{4}}{\sqrt[4]{81}} = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

જવાબ : 2

94. ગણ માટે કયું વિધાન સાચું નથી ?

જવાબ : ગણ દરેક ઘટકને છેલ્લે પૂર્ણવિરામ મુકાય છે.

95. 'ભારતના નાગરિકોનો ગણ' કયા પ્રકારનો ગણ છે ?

જવાબ : શાંત ગણ

96. $(3x + 5y)\,(3x - 2y) = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$

જવાબ : $9x^2 + 9xy - 10y^2$

97. 1 એકર = ...

જવાબ : 4840 ચો. વાર

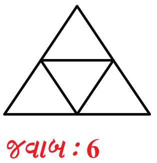
98. સમબાજુ ચતુષ્કોણ માટે કયું સૌથી સાચું છે ?

જવાબ : વિકર્ણો પરસ્પર એકબીજાને કાટખુણે દુભાગે છે.

99. $2\pi r(h+r)$ સૂત્ર શું શોધવા માટેનું છે ?

જવાબ : બંધ નળાકારની કુલ સપાટીનું ક્ષેત્રફળ

100. નીચેની આકૃતિમાં કેટલા ચતુષ્કોણ રચાય છે ?



જવાબ : 6

101. બે સમાંતર રેખાઓની છેદિકાથી યુગ્મકોણની અને અનુકોણની કેટલી જોડ બને છે ?

જવાબ : બે અને ચાર

102. Standard Toolbar માં કયું Tool આવેલ નથી ?

જવાબ : Underline

103. a2 + b2 + c2 – 2ab – 2bc + 2ac =..............

જવાબ : $(a - b + c)^2$

104. જો 10 વ્યક્તિ 10 કામ 10 દિવસમાં કરે તો 5 વ્યક્તિ 5 કામ કેટલા દિવસમાં કરે ?

જવાબ : 10 દિવસ

105. પૂર્ણ વર્ગ બહુપદી માટે પ્રથમ પદ =.............. ?

જવાબ : $\dfrac{(\text{મધ્ય પદ})^2}{4 \times \text{અંતિમ પદ}}$

106. નીચે પૈકી કયું પદ અવ્યાખ્યાયિત નથી ?

જવાબ : રેખાખંડ

107. $\dfrac{a^m}{a^n}$ =.............. ?

જવાબ : $\dfrac{1}{a^{n-m}}$

108. 32 મીટર પરિમિતિવાળા ચોરસનું ક્ષેત્રફળ .... થાય.

જવાબ : 64 ચોરસ મીટર

109. 1 ખર્વ =.............. અબજ.

જવાબ : 10

110. સરવાળા માટે અને ગુણાકાર માટે તટસ્થ સંખ્યાઓ કઈ છે ?

જવાબ : 0 અને 1

111. 10 સે.મી. વ્યાસ અને 4 સે.મી. ઉંચાઈના નળાકારનું ઘનફળ .... ઘન સે.મી. થાય.

જવાબ : 100 π

112. $\left(\dfrac{1}{3}\right)^{-4}$ =..............

જવાબ : 81

113. ચુંબક લોખંડ સિવાય અન્ય કઈ વસ્તુઓને પણ આકર્ષે છે ?

જવાબ : કોબાલ્ટ અને નિકલ

114. "વનસ્પતિ પર સંગીતની અસર થાય છે. અને સંગીતના કારણે વનસ્પતિનો વિકાસ વધુ થાય છે." - આવું સંશોધન કોણે કર્યું ?

જવાબ : જગદીશચંદ્ર બોઝ

115. નીચેનામાંથી કયા જુથમાં તમામ એસિડવાળા પદાર્થો છે ?

જવાબ : લીંબુના ફૂલ, આમલી, છાસ

116. પાણી દ્વારા કયા બીજનો ફેલાવો થાય છે ?

જવાબ : રજકાના બીજ, તકમરિયાં

117. કયું બીજ એકદળી છે ?

જવાબ : ઘઉં

118. બ્રાહ્મી કયા પ્રકારનું પ્રકાંડ ધરાવે છે ?

જવાબ : વિસર્પી

119. 1 પ્રકાશ વર્ષ = ... કિ.મી.

જવાબ : 9.46×10^{12}

120. સમયના ક્રમને (મોટાથી નાનું) ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવતા કયુ સાચું નથી ?

જવાબ : પખવાડીયું - પ્રહર - દિવસ

121. 'પેન્સિલ છોલવાનો સંચો' કયા પ્રકારનું સાદુ યંત્ર છે ?

જવાબ : ફાચર

122. આગિયામાં કયું વિશિષ્ટ ઉત્સેચક આવેલું છે ?

જવાબ : લ્યુસિફરેઝ

123. અવાજની ઝડપ .... છે.

જવાબ : 330 મીટર/સેકન્ડ

124. સપ્તર્ષિ તારા જુથ કયા માસના સમયગાળા દરમિયાન દેખાય છે ?

જવાબ : ફેબ્રુઆરીથી ઓગષ્ટ

125. રાહુ-કેતુ માટે શું સાચું છે ?

જવાબ : બન્ને કાલ્પનિક અવકાશીય બિન્દુઓ છે.

126. પારો ગરમ થવાની ઘટના એ ઉષ્મા સંચરણની કઈ રીત છે ?

જવાબ : ઉષ્મા વહન

127. પ્રોફેસર શ્રી ટી. એન. દાસેના મતે 50 ટન વજનનું વૃક્ષ 50 વર્ષ સુધી સેવા આપે તો તેની કિંમત (મૂલ્ય) કેટલા રૂપિયા થાય ?

જવાબ : 15.70 લાખ

128. વિટામીન 'E' ની ઉણપથી કયો રોગ થાય છે ?

જવાબ : પાંડુરોગ

129. શરીરમાં ફોસ્ફરસનું મહત્ત્વ શું છે ?

જવાબ : હાડકાંના ઘડતર માટે જરૂરી છે.

130. કયા પોષક તત્ત્વોની ઉણપથી ગોઈટર નામનો ત્રુટિજન્ય રોગ થાય છે ?

જવાબ : આયોડિન

131. પ્રકાંડનું વિશિષ્ટ કાર્ય કયું ?

જવાબ : ખોરાક સંગ્રહનું કાર્ય કરે છે.

132. કેટલા ppm સુધીનું પાણી આદર્શ ગણાય ?

જવાબ : 50

133. કોષ કેન્દ્રમાં કઈ અંગીકા જોવા મળે છે ?

જવાબ : રંગસૂત્રો

134. એક કોષી વનસ્પતિ કઈ છે ?

જવાબ : ક્લેમિડોમોનાસ

135. પાચન માર્ગનો સાચો ક્રમ કયો છે ?
(1) મોટું આંતરડું (2) જઠર (3) અન્નનળી (4) નાનું આંતરડું

જવાબ : 3 - 2 - 4 - 1

136. હવાનું દબાણ માપવાના સાધનને શું કહે છે ?

જવાબ : બેરોમીટર

137. દલપત્રો અને વ્રજપત્રોની સંખ્યા ફિબોનાકી સીરિઝના આંક અનુસાર હોય છે, જેમાં 1, 2, 3, 4, 5, 8, 13, 21, 34, 55, x, ... નો x ની કિંમત કેટલી હોય ?

જવાબ : 89

138. લુઈ પાશ્ચરે કઈ રસીની શોધ કરી ?

જવાબ : હડકવા

139. નેત્રમણિનું કાર્ય શું છે ?

જવાબ : પ્રકાશના કિરણોનું વક્રિભવન કરી વસ્તુનું પ્રતિબિંબ નેત્રપટલ પર પાડવાનું.

140. હવાની સાપેક્ષે કાચનો વક્રીભવનાંક કેટલો છે ?

જવાબ : 1.66

141. $2KMnO_4 \xrightarrow[\text{વિઘટન}]{\text{ગરમ કરતા } (\Delta)} (?)$

જવાબ : $K_2MnO_4 + MnO_2 + O_2$

142. હાઈડ્રોજન વાયુ માટે શું સાચું નથી ?

જવાબ : તિવ્રવાસવાળો છે.

143. $NH_4NO_2 \xrightarrow{\Delta} (?)$

જવાબ : $N_2 + 2H_2O$

144. ઓક્સિજન તત્ત્વમાં પ્રોટોન તથા ઈલેક્ટ્રોનની સંખ્યા કેટલી છે ?

જવાબ : 8, 8

145. સોડિયમની ઈલેક્ટ્રોન રચના કેવી છે ?

જવાબ : 2, 8, 1

146. એશિયાનો સૌથી મોટો સોલારપાર્ક ક્યાં આવેલ છે ?

જવાબ : ચારણકા (પાટણ)

147. 40 °C (સેલ્સિયસ) =.............. °F (ફેરનહીટ)

જવાબ : 104

148. નીચેના પૈકી કયું સંયોજન નથી ?

જવાબ : પારો

149. બે અરીસા વચ્ચે 40° ના ખૂણા વચ્ચે વસ્તુ મૂકવામાં આવે તો કેટલા પ્રતિબિંબ મળે ?

જવાબ : 8

150. ઘનતા એટલે .....

જવાબ : પદાર્થના દળ અને કદનો ગુણોત્તર

• • •