

તા. ૦૩/૦૮/૨૦૧૪ના રોજ લેવાયેલ TET-01 - 2014 પરીક્ષાનું

આખરી જવાબ પત્ર (ફાઈનલ આન્સર કી) - તારીખ : 14/08/2014

1. અભિકમિત અધ્યયન સાથે નીચેનામાંથી કોનું નામ સંકળાયેલું છે?  
જવાબ : સ્કીનર
2. 'મેં તો સાડું જ પેપર લખ્યું હતું પરંતુ મારા સાહેબે બરાબર ચકાસ્યું નહીં એટલે ઓછા ગુણ આવ્યા' - આ વિધાન કઈ બચાવ પ્રયુક્તિ દર્શાવે છે?  
જવાબ : પ્રક્ષેપણ
3. પ્રાથમિક શિક્ષણ એટલે....  
જવાબ : જીવન શિક્ષણ
4. વિદ્યાર્થીઓના વર્તન-પરિવર્તન માટેનો શ્રેષ્ઠ ઉપાય છે.....  
જવાબ : પુરસ્કાર
5. બાળકને મૂળાક્ષર લેખન શીખવવા સૌથી સારી શરૂઆત કઈ રીતે કરવી જોઈએ?  
જવાબ : રેતિયા અક્ષર પર આંગળી ફેરવાવવી.
6. બાળકને નિબંધ લેખન શીખવવા માટેનું સૌથી અગત્યનું પગથિયું કયું છે?  
જવાબ : સ્વતંત્ર લેખન
7. ધોરણ 1 માં ક્યાં સુધીનું સંખ્યાજ્ઞાન આપવામાં આવે છે?  
જવાબ : 1 થી 50 સુધી
8. GIET પોતાના શૈક્ષણિક કાર્યક્રમોના પ્રસારણનું માસિક સમયપત્રક કયા સામયિકમાં પ્રસિદ્ધ કરે છે ?  
જવાબ : જીવન શિક્ષણ
9. અધ્યાપન એટલે ?  
જવાબ : વર્તનમાં પરિવર્તન ધારણ કરવું
10. નીચેનામાંથી કયું બાળ સામયિક છે ?  
જવાબ : બાળમિત્ર
11. નવી શિક્ષણ નીતિના ભાગરૂપે ગુજરાતમાં દૂર-અંતર શિક્ષણ (Distance Education) સ્વરૂપે કયો વિચાર ગતિશીલ બન્યો છે ?  
જવાબ : ઓપન સ્કૂલ
12. લોકશાહી દેશમાં સામાજિક પરિવર્તન માટે નીચેનામાંથી કયું પરિબળ સૌથી વધુ અસરકારક છે ?  
જવાબ : શિક્ષણ
13. સાંવેગિક અભિવ્યક્તિ અને સાંવેગિક નિયમનમાં કોનું વર્તન બાળક માટે મોડેલ બનતું હોય છે ?  
જવાબ : માતાપિતા અને શિક્ષકોનું
14. બાળકનો બુદ્ધિઆંક શોધવાનું સૂત્ર કોણે તૈયાર કર્યું છે ?  
જવાબ : ટર્મને
15. બાળકના સર્વાંગી વિકાસને અસર ન કરતું પરિબળ કયું છે ?  
★ જવાબ : તમામને એક ગુણ મળવાપાત્ર છે.

16. રમત દ્વારા આનંદમય શિક્ષણ આપવાની હિમાયત કોણે કરી હતી ?  
જવાબ : ગિજુભાઈ બધેકા
17. શિક્ષકની કાર્યક્ષમતાનું સાચું માપ કઈ રીતે જાણી શકાય ?  
જવાબ : વિદ્યાર્થીઓના મૂલ્યાંકન દ્વારા
18. સારા શિક્ષક માટેનું અનિવાર્ય લક્ષણ કયું છે ?  
જવાબ : વિષયવસ્તુની સંગીન જાણકારી
19. 'રાષ્ટ્રીય એકતાની ભાવનાનો વિકાસ' આ કયો ઉદ્દેશ્ય કહેવાશે ?  
જવાબ : શૈક્ષણિક ઉદ્દેશ્ય
20. સંકલ્પનાઓનો વિકાસ મુખ્યત્વે કોનો ભાગ હોય છે ?  
જવાબ : બૌદ્ધિક વિકાસ
21. પ્રાથમિક શાળા કક્ષાએ સમવાય શિક્ષણ મુખ્યત્વે કોની સાથે જોડાયેલું છે ?  
જવાબ : બુનિયાદી શિક્ષણ
22. પ્રાથમિક શિક્ષણ ક્ષેત્રે થતા મૂલ્યાંકન સાથે શું સુસંગત છે ?  
જવાબ : ગ્રેડ
23. ગાંધીજીની બુનિયાદી શિક્ષણ યોજના બીજા કયા નામથી ઓળખાતી હતી ?  
જવાબ : વર્ધા શિક્ષણ યોજના
24. 'બાળકને 14 વર્ષની ઉંમર સુધી મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણ.' આ કઈ નીતિનું સુફળ છે ?  
જવાબ : રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ
25. 'પ્રયત્ન અને ભૂલો દ્વારા અધ્યયન' આ કોનો સિધ્ધાંત છે ?  
જવાબ : થોર્નડાઈક
26. મોનોલોગ એટલે શું ?  
જવાબ : એકપાત્રીય અભિનય
27. આવેશ, હતાશા, આનંદ, ગુસ્સો, દુઃખ વગેરે બાળકના કયા વિકાસ સાથે સંબંધિત છે ?  
જવાબ : સાંવેગિક
28. શિક્ષણના કયા ઉદ્દેશને પરિપૂર્ણ કરવા માટે પાઠ્યપુસ્તક ઉપયોગી છે ?  
જવાબ : અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય
29. ધ્યેય વિહીન ક્રિયાઓ આચરવી એ શિક્ષકત્વનું કેવું પાસુ છે ?  
જવાબ : નબળુ પાસુ
30. વિદ્યાર્થીઓનું યોગ્ય મૂલ્યાંકન કરવા માટે કેવા પ્રકારનું પ્રશ્નપત્ર હોવું જોઈએ ?  
જવાબ : ઉપરના બધા મિશ્ર પ્રશ્નોવાળું
31. 'મહાન વ્યક્તિની નિકટમાં રહેનાર' - આ શબ્દસમૂહ માટે વપરાતો સૌથી યોગ્ય શબ્દ કયો છે ?  
જવાબ : અંતેવાસી
32. .... બાળકો પાસે ..... પાઠ્યપુસ્તકો ..... જોઈએ.  
જવાબ : બધાં, પોતપોતાનાં, હોવાં

33. આજે એક તજજ્ઞ આવ્યા હતા. .... કહ્યું કે બાળકો ..... છોડ જેવાં છે. શિક્ષકે માળીની જેમ ..... જતન કરવાનું છે.  
જવાબ : તેમણે, કુમળા, તેમનું
34. 1. હું ખોટો નથી એ કેમ સિધ્ધ કરું ? 2. તેણે શી વાત કરી ? 3. મારે શું કામ કરવાનું છે ? - આ ત્રણેય વાક્યમાં પ્રશ્નવાચક વિશેષણ કયાં છે ?  
જવાબ : કેમ, શી, શું
35. શબ્દકોષનો સાચો ક્રમ પસંદ કરો.  
જવાબ : કૃતિ, કૃત્તિકા, કૃત્ય, કૃત્રિમ
36. નીચેનામાંથી સાચી જોડણી કઈ છે ?  
જવાબ : પૃથક્કરણ
37. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ જણાવો : ‘સાઠ વર્ષ પૂરાં થયે ઉજવાતો ઉત્સવ’  
જવાબ : મણિમહોત્સવ
38. ‘માણભટ્ટ’ તરીકે ખ્યાતિ મેળવનાર કવિ કોણ છે ?  
જવાબ : પ્રેમાનંદ
39. શબ્દકોશના ક્રમમાં છેલ્લે કયો શબ્દ આવશે ?  
જવાબ : ક્ષિતિજ
40. ‘ભારે ચિંતા થવી, ચટપટી થવી’ - આવો અર્થ આપતો રૂઢિપ્રયોગ કયો છે ?  
જવાબ : જીવ પડીકે બંધાવો
41. ‘મન ભીંતોમાં ભમવું’ - આ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું થાય છે ?  
જવાબ : મન કોઈ જગ્યાએ સ્થિર ન હોવું
42. ‘પારકી આશ સદા નિરાશ’ - કહેવતની વિરુદ્ધાર્થી કહેવત લખો :  
જવાબ : વાડ વગર વેલો ન ચડે
43. ‘કામા કેરી ખાય છે.’ - આ વાક્યમાં ‘ખાય છે.’ ક્રિયાપદનો પ્રકાર લખો.  
જવાબ : સકર્મક ક્રિયાપદ
44. ગુજરાતીમાં અનુનાસિક ધ્વનિઓ કેટલા છે ?  
જવાબ : પાંચ
45. ‘શાશ્વત’ - નો વિરોધી શબ્દ કયો છે ?  
જવાબ : ક્ષણિક
46. આપેલા શબ્દોમાંથી કયા શબ્દનો અર્થ ‘હોડી’ થતો નથી ?  
જવાબ : ખલી
47. ‘સાત પગલાં આકાશમાં’ નવલકથાના સર્જક કોણ છે ?  
જવાબ : કુંદનિકા કાપડિયા
48. સમાન ગુણ ..... હોય ત્યાં મૈત્રી સંભવે ...  
જવાબ : શીલ

49. ગૌરીશંકર જોષીએ ગુજરાતી સાહિત્યમાં કયા ઉપનામથી જાણીતા છે ?  
જવાબ : ધૂમકેતુ
50. “હજારો વર્ષની જૂની અમારી વેદના” આ કાવ્યપંક્તિ કયા કવિની રચના છે ?  
જવાબ : ઝવેરચંદ મેઘાણી
51. નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ ‘પન્નાલાલ પટેલ’ ની છે ?  
જવાબ : અલપ ઝલપ
52. ‘મિજાજ તરડાવો’ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ બતાવો.  
જવાબ : અભિમાન થવું
53. આપેલા વિકલ્પ પૈકી કયા શબ્દની જોડણી સાચી છે ?  
જવાબ : પીયૂષ
54. નીચેનામાંથી ‘જંગલ’ શબ્દનો પર્યાયવાચી ન હોય તેવો શબ્દ કયો છે ?  
જવાબ : વિપન્ન
55. ‘પાવન’ શબ્દની સંધિ છોડતાં -  
જવાબ : પૌ + અન
56. ‘ભૂખ્યાં જનોનો જઠરાગ્નિ જાગશે, ખંડેરની ભસ્મકણી ન લાધશે’ - આ પંક્તિ કયા કવિની છે ?  
જવાબ : ઉમાશંકર જોષી
57. ‘નિશીથ’ શબ્દનો અર્થ શું થાય ?  
જવાબ : મધ્યરાત્રિ
58. ભાષાકીય રીતે શુદ્ધ હોય તેવું વાક્ય કયું છે ?  
જવાબ : તમામ અધિકારીઓ ફરજ પર હાજર હતા
59. આપેલ સમાનાર્થી શબ્દોની કઈ જોડ સાચી છે ?  
જવાબ : પુર - નગર
60. સંધિવિગ્રહની કઈ વિગત ખોટી છે ?  
★ જવાબ : મનોહર = મનસું + હર તથા નિષ્કામ = નિશ્ + કામ બંને જવાબ માન્ય
61. Choose correct sentence.  
જવાબ : What might have happened to the football ?
62. I have an umbrella. This umbrella is not .....  
જવાબ : mine
63. Sure, I ..... complete my task.  
જવાબ : will
64. Kapildev was the ..... bowler in the India.  
જવાબ : fastest
65. I have ..... the reading competition.  
જવાબ : won

66. Ajay ..... the matter among all the members.  
જવાબ : **disclosed**
67. As the child was alone, I ..... look after it.  
જવાબ : **had to**
68. My brother speaks ..... he were a leader.  
જવાબ : **as if**
69. I am a fan of Amitabh Bachchan. His ..... is good even at this age.  
જવાબ : **performance**
70. This is my purse. Where is ..... ?  
જવાબ : **yours**
71. The neem tree is ..... my house.  
જવાબ : **in front of**
72. Choose the past participle of : “Teach”  
જવાબ : **Taught**
73. Find out the correct spelling :  
જવાબ : **Geography**
74. They will inform you that they ..... just ..... to Haridwar.  
જવાબ : **have, gone**
75. I have to go to Mumbai .....  
જવાબ : **tomorrow**
76. Change voice : By whom was that glass broken ?  
જવાબ : **Who broke that glass ?**
77. .... milk is there in the bottle.  
જવાબ : **How much**
78. Our car was running ..... the road to Udaipur.  
જવાબ : **along**
79. ‘The farmers grow wheat in the winter season.’ - show the kind of noun of ‘wheat’ word :  
જવાબ : **Material**
80. See, the garden ..... the flowers from garden.  
જવાબ : **is plucking**
81. Find out ‘Adverb’ from the following sentence :  
The good persons always act honestly with other people.  
જવાબ : **honestly**
82. Monday comes ..... Sunday and Tuesday.  
જવાબ : **between**
83. Find out the correct opposite word of : ‘Handsome’  
જવાબ : **Ugly**

84. 'The eagle can see very far. It has sharp eyes.' - find out the meaning of the 'sharp' word.  
જવાબ : powerful
85. Which of the following words is 'Adjective'.  
જવાબ : Kind
86. .... I help you in your work ?  
જવાબ : May
87. Would you mind ..... the window ?  
જવાબ : closing
88. Chirag was absent yesterday because of his Father's.....  
જવાબ : illness
89. Kajal says she can't ..... our invitation for lunch today.  
જવાબ : accept
90. The cyclone caused ..... damage to the village.  
જવાબ : extensive
91.  $\frac{3}{8}$  નું ટકામાં રૂપાંતર ..... મળે.  
જવાબ : 37.50%
92. એક ઘન સેમી બરાબર કેટલા મિલિલીટર ?  
જવાબ : 1 મિલિલીટર
93. ગણિત શિક્ષણમાં નીચેના પૈકી કઈ બાબત સૌથી વધુ લાગુ પડે છે ?  
જવાબ : તર્કવિકાસ
94. રૂ. 5000 નું 8% લેખે 2 વર્ષના સાદા વ્યાજ અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજનો તફાવત કેટલો થાય ?  
જવાબ : રૂ. 32
95. 3 નું વર્ગમૂળ એ ..... સંખ્યા છે.  
જવાબ : અસંમેય
96. યુઆન કયા દેશનું નાણું છે ?  
જવાબ : ચીન
97. કમસૂચક સંખ્યાઓ માટેનું ગીત કયું ?  
જવાબ : એક મજાનો માળો એમાં દસ ચકલીઓ રહેતી'તી
98. એક મીટર બરાબર કેટલા ઈંચ થાય ?  
જવાબ : 39.37 ઈંચ
99. એક ચોરસની પરિમિતિ 100 મીટર હોય, તો તે ચોરસનું ક્ષેત્રફળ કેટલા ચો. મી. થાય ?  
જવાબ : 625 ચો.મી.
100. એક વર્તુળાકાર મેદાનનો વ્યાસ 140 મીટર છે. આ મેદાનની ફરતે 3 રૂપિયા/મીટર લેખે દોરડું ગોઠવવાની મજૂરી કેટલી થાય ?  
જવાબ : 1320 રૂ.

101. લક્ષ્મીબેનની વાડી ગામથી 425 મીટર દૂર છે. કાન્તાબેનની વાડી લક્ષ્મીબેનની વાડીથી 575 મીટર દૂર છે. બંનેની વાડી એક જ સુરેખા પર છે. તો ગામથી કાન્તાબેનની વાડી કેટલી દૂર હશે ?

જવાબ : 1000 મીટર

102. 1 કિ.ગ્રા. લીંબુનો ભાવ 30 રૂ. છે. 3 લીંબુનું વજન 100 ગ્રામ થાય છે. તો એક લીંબુની કિંમત કેટલી થશે ?

જવાબ : 1 રૂ.

103. 35..... 38..... 42..... 47..... તો .....

જવાબ : 53

104.  $(2^3)^2$  અને  $2^{3^2}$  ની કિંમત વચ્ચેનો તફાવત કેટલો થશે ?

જવાબ : 448

105. પાંચ સંખ્યાની સરાસરી 6 છે. તે પૈકી ત્રણ સંખ્યાની સરાસરી 4 હોય તો બાકી બે સંખ્યાઓની સરાસરી .....

જવાબ : 9

106. 59 માં ઓછામાં ઓછા કેટલા ઉમેરીએ તો તેને 7 અને 3 વડે નિઃશેષ ભાગી શકાય ?

જવાબ : 4

107. કઈ રકમના 25 % ના 25 % 25 થાય ?

જવાબ : 400

108. 51 થી 60 વચ્ચે આવતી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો .....

જવાબ : 112

109. એક ત્રિકોણના ખૂણાઓના માપ 1:4:5 ના પ્રમાણમાં છે, તો ત્રિકોણના સૌથી મોટા ખૂણા અને સૌથી નાના ખૂણાના માપનો તફાવત .....

જવાબ : 72

110. લંબચોરસ ABCD ની પરિમિતિ 36 છે. જો  $AB : BC = 4:5$  હોય તો  $BC =$  .....

જવાબ : 10

111. ત્રિકોણના એક ખૂણાનું માપ  $85^\circ$  છે. બાકીના બે ખૂણાઓના માપનો તફાવત 35 છે, તો બાકીના બે ખૂણાનાં માપ કેટલા હશે ?

જવાબ : 65, 30

112. કેલક્યુલેટરમાં આપેલા બટનો પૈકી :

(1) **C** અથવા **CE** ના ઉપયોગથી ફક્ત છેલ્લે દાખલ કરેલી સંખ્યા દૂર થાય છે.

(2) **AC** બટનના ઉપયોગથી તમામ ગણતરી દૂર થાય છે.

જવાબ : 1 અને 2 બંને સાચા છે.

113.  $\frac{7}{8}$  નો સમઅપૂર્ણાંક શોધો.

જવાબ :  $\frac{49}{56}$

114. વર્તુળ માટે નીચે પૈકી કયુ વાક્ય ખોટું છે ?  
જવાબ : વ્યાસ ત્રિજ્યા કરતા અર્ધો હોય છે.
115. નીચે પૈકી સાચુ સમીકરણ કયું છે ?  
જવાબ : ખોટ = મૂળ કિંમત – વેચાણ કિંમત
116.  $5 + 10 + 15 + \dots + 100$  નો સરવાળો શોધો.  
જવાબ : 1050
117. સમય 3:30 કલાકે ઘડિયાળના બે કાંટા વચ્ચે કેટલા અંશનો ખૂણો બને ?  
જવાબ :  $75^\circ$
118.  $\pi$  (પાઈ)ની કિંમત 3.1416 સૌ પ્રથમ કોણે આપી ?  
જવાબ : આર્યભટ્ટ
119.  $137^\circ$  ના પૂરક કોણના કોટિકોણનું માપ કેટલું ?  
જવાબ :  $47^\circ$
120. રૈખિક ખૂણાઓની જોડની બાબતમાં શું સાચું નથી ?  
જવાબ : બે કિરણો વિરુદ્ધ ન હોય
121. ફીફા વર્લ્ડકપ 2014 ની ફાઈનલ મેચમાં કયા ખેલાડીએ ગોલ કરી જર્મનીને વિજય અપાવ્યો ?  
જવાબ : મારીઓ ગોએત્લ
122. સને 1939 માં સુભાષચંદ્ર બોઝે કયા રાજકીય પક્ષની સ્થાપના કરી હતી ?  
જવાબ : ફોરવર્ડ બ્લોક
123. ગાંધીજી દ્વારા લખાયેલું સૌથી મૌલિક પુસ્તક એટલે....  
જવાબ : હિંદ સ્વરાજ
124. સૂચિત સુવર્ણ ચતુર્ભૂજ કયાં શહેરોને જોડશે ?  
જવાબ : મુંબઈ-દિલ્હી-કોલકતા-ચેન્નાઈ
125. નીચેના પૈકી ખોટું વિધાન પસંદ કરો.  
જવાબ : ખાદ્યસામગ્રીની બનાવટો પર આઈ.એસ.આઈ. નું નિશાન હોય છે.
126. રૂદ્ર મહાલય કયાં આવેલો છે ?  
જવાબ : સિધ્ધપુર
127. કેન્દ્ર અને રાજ્યોને સોંપાયેલ કાર્યો અને સત્તાઓ મુજબ શિક્ષણ કઈ યાદીમાં સામવિષ્ટ થાય ?  
જવાબ : સંયુક્ત યાદી
128. 'લીપ ઈયર' વર્ષમાં 1 લી ફેબ્રુઆરીના રોજ સોમવાર હોય તો, 1 લી માર્ચના દિવસે કયો વાર હશે ?  
જવાબ : મંગળવાર
129. 30 મી એપ્રિલને કયા દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ?  
જવાબ : બાળ મજૂરી વિરોધ દિન
130. ભારતની બંધારણ સભાના પ્રમુખ કોણ હતા ?  
જવાબ : ડૉ. રાજેન્દ્ર પ્રસાદ



131. સૌથી મોટું ખારા પાણીનું સરોવર કયું અને ક્યાં આવેલું છે ?  
જવાબ : કાસ્પિયન સરોવર, રશિયા
132. 'વંદે માતરમ' ગીત બંધીમચંદ્ર ચેટરજીની કઈ નવલકથામાંથી લેવામાં આવ્યું છે ?  
જવાબ : આનંદ મઠ
133. કચ્છના કયા ગામને ભારત સરકારે 'હેરીટેજ વિલેજ' તરીકે જાહેર કર્યું છે ?  
જવાબ : તેરા
134. ભારતીય સંઘનો દક્ષિણનો છેડો કયો છે ?  
જવાબ : ઈંદિરા પોઈન્ટ
135. ભારતની પ્રથમ બોલતી ફિલ્મ 'આલમ આરા' કઈ સાલમાં પ્રદર્શિત થઈ ?  
જવાબ : 1931
136. નખ શાના બનેલા હોય છે ?  
જવાબ : કેરોટિન
137. પૃથ્વીની સપાટીથી લગભગ 15 થી 50 કિ.મી. ઊંચાઈ સુધી કયા વાયુનો થર આવેલો છે ? તે સૂર્યના કયા રંગના કિરણોનું શોષણ કરે છે ?  
જવાબ : ઓઝોન વાયુ, પાર જાંબલી રંગના
138. ધાતુના વાસણમાં દૂધ ગરમ કરીએ ત્યારે તપેલી ગરમ થાય છે તે ઉષ્મા પ્રસરણનો કયો પ્રકાર છે ?  
જવાબ : ઉષ્મા વહન
139. સાબુનું દ્રાવણ કોની સાથે લાલ રંગ આપે છે.  
જવાબ : હળદર
140. નીચેનામાંથી કોણ ચુંબકથી આકર્ષાતું નથી ?  
જવાબ : કોપર
141. કઈ વનસ્પતિમાં સંયુક્ત पर्ણ હોય છે ?  
જવાબ : લીમડો
142. હૃદયના ધબકારાના નિયમન માટે મારું હોવું જરૂરી છે :  
★ જવાબ : કેલ્શિયમ તથા પોટેશિયમ બંને જવાબ માન્ય
143. ફ્યૂઝ બાંધવા માટે કયા પ્રકારની મિશ્રધાતુના તાર વપરાય છે ?  
જવાબ : કલાઈ + સીસું
144. વૃક્ષોની આસપાસ ઠંડકનો અનુભવ થાય છે, તે વનસ્પતિની કઈ પ્રક્રિયાને આભારી છે ?  
જવાબ : ઉત્સ્વેદન
145. બે અરીસા વચ્ચે કેટલાં અંશનો ખૂણો રાખવાથી એક વસ્તુના અસંખ્ય પ્રતિબિંબ મળે ?  
જવાબ : 0°
146. માનવશરીરનું કયું અંગ માત્ર કૂર્યાનું બનેલું છે ?  
જવાબ : નાક
147. એમોનિયમ નાઈટ્રાઈટને ગરમ કરતાં કઈ નિષ્ક્રમણ પ્રાપ્ત થાય છે ?  
જવાબ : N<sub>2</sub>

148. કયો ઓક્સાઈ એસિડીક ગુણધર્મ ધરાવે છે ?

જવાબ :  $\text{SO}_2$

149. કોસ્ટિક સોડાના દ્રાવણમાં હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ નાખતાં મીઠું અને પાણી બને છે તે કયા સમીકરણથી દર્શાવાય ?

જવાબ :  $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

150. જ્યારે તડકામાંથી અચાનક ઘરમાં દાખલ થઈએ છીએ ત્યારે આંખે અંધારા આવી જાય છે. આવું આંખના કયા ભાગથી થાય છે ?

જવાબ : કીકી

