

તા. ૨૭/૧૦/૨૦૧૩ના રોજ લેવાયેલ જેલ સિપાઈ (પુરુષ/મહિલા) - 2013 ની  
લેખિત પરીક્ષાનું જવાબ પત્ર (આન્સર કી)

1. 27, સપ્ટેમ્બરને કયા દિવસ તરીકે ઉજવાય છે ?  
જવાબ : વિશ્વ પ્રવાસન દિવસ
2. એવું કયું પક્ષી છે, જેને પાંખો હોતી નથી ?  
જવાબ : કીવી
3. નીચેનામાંથી કઈ વિગત બંધ બેસતી નથી ?  
જવાબ : સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘનું વડુ કાર્યાલયનું વડુ મથક - પેરિસ
4. નીચેનામાંથી કઈ સર્વિસ ઈન્ટરનેટ દ્વારા પૃથ્વીને ત્રિપરિમાણીય બતાવે છે ?  
જવાબ : ગુગલ અર્થ
5. 1729 નંબર એ કયા ગણિતશાસ્ત્રીના નામથી પ્રચલિત છે ?  
જવાબ : શ્રીનિવાસ રામાનુજન
6. પાવલોવે તેમના પ્રયોગો કયા પ્રાણી પર કર્યા હતા ?  
જવાબ : કૂતરો
7. નીચે બંધ અને તે કઈ નદી પર છે. તેના જોડકાં આપેલા છે. તેમાંથી કયું સાચું નથી ?  
જવાબ : કડાણા - નર્મદા
8. જો EADHA નો કોડ 71231 અને KEISHNA નો કોડ 5748361 હોય તો DAESHAN લખવું હોય તો કોડ કયો ?  
જવાબ : 2178361
9. પોંગલ તહેવાર કયા રાજ્યમાં મનાવાય છે ?  
જવાબ : તમિલનાડુ
10. ગ્રેન્ડ સ્લેમ શબ્દ સમૂહ કઈ રમત સાથે સંકળાયેલો છે ?  
જવાબ : લોન ટેનિસ
11. સૂર્ય મંડળનો સૌથી વેગીલો ગ્રહ કયો ?  
જવાબ : બુધ
12. આલ્ફા એન્ડ ઓમેગા એટલે શું ?  
જવાબ : શરૂઆત અંત
13. ભારતીય વાયુસેનાનું ધ્યેય વાક્ય શું છે ?  
જવાબ : નભઃ સ્પર્શ દીપ્તમઃ
14. કયા કલાકાર ગુજરાતના કલાગુરુ ગણાય છે ?  
જવાબ : રવિશંકર રાવળ
15. મેરેથોન દોડ કેટલા માઈલની હોય છે ?  
જવાબ : 26 માઈલ

16. ગુજરાત સરકાર દ્વારા કચ્છમાં કયા ઉત્સવ ઉજવાય છે ?  
જવાબ : રણોત્સવ
17. એક જ મકાનમાં રહેલાં કમ્પ્યુટર્સને ..... વડે જોડવામાં આવે છે ?  
જવાબ : LAN
18. સૂર્યમાંથી આવતા પ્રકાશને શું કહેવાય ?  
જવાબ : અરોરા
19. હાલમાં ગુજરાત રાજ્યના રાજ્ય કક્ષાના ગૃહવિભાગના મંત્રી કોણ છે ?  
જવાબ : શ્રી રજની પટેલ
20. પૃથ્વી પર સૌથી ઓછો વરસાદ ક્યાં પડે છે ?  
જવાબ : આતાકામાનું રણ (ચિલી)
21. “આગાખાન કપ” કઈ રમત સાથે સંકળાયેલ છે ?  
જવાબ : હોકી
22. લાશનું પોસ્ટમોર્ટમ કરવું ક્યારે જરૂરી બને ?  
જવાબ : કોઈ ઝેરી પ્રવાહી પીવાના કારણે મૃત્યુ થયું હોય ત્યારે
23. નીચેનામાંથી કયા પાકને સૌથી વધારે પાણીની જરૂર પડે છે ?  
જવાબ : શેરડી
24. ગુજરાતનું કયું શહેર અકીકના વેપારનું મહત્ત્વનું કેન્દ્ર છે ?  
જવાબ : ખંભાત
25. ગુજરાત રાજ્યમાં કેટલા પ્રકારની જેલ છે ?  
જવાબ : 5
26. મનોવૈજ્ઞાનિક સી.ટી. મોર્ગને નીચે પૈકી મનોવિજ્ઞાનની કઈ વ્યાખ્યા આપી ?  
જવાબ : મનોવિજ્ઞાન માનવી અને પ્રાણીવર્તનનું વિજ્ઞાન છે.
27. મનોવિજ્ઞાનના સંપ્રદાયો સાથે પ્રદાન આપનાર મનોવૈજ્ઞાનિકના સાચા જોડકા જોડો.

વિભાગ - 1

વિભાગ - 2

(1) કાર્યવાદ

(P) સિગ્મંડ ફ્રોઈડ

(2) વર્તનવાદ

(Q) વિલ્યમ જેમ્સ

(3) સમષ્ટિવાદ

(R) જે. બી. વોટ્સન

(4) મનોવિશ્લેષણવાદ

(S) મેક્સ વર્ધીમર

જવાબ : 1 - Q, 2 - R, 3 - S, 4 - P

28. મનોવિજ્ઞાનના પ્રદાનકર્તાઓને તેમના સમયગાળા પ્રમાણે ક્રમમાં ગોઠવો.

(1) મ્યુલર, (2) વોલ્ટર કેનન, (3) પ્લુટો, (4) એરિસ્ટોટલ

જવાબ : 3 - 4 - 1 - 2

29. નીચે પૈકી કઈ પદ્ધતિ મગજનો અભ્યાસ કરવાની પદ્ધતિ નથી ?

જવાબ : ECG

30. નીચેની ગ્રંથીઓને શરીરમાં ઉપરથી નીચેના ક્રમમાં ગોઠવો.  
(1) એડ્રીનલ ગ્રંથી, (2) પીનિયલ ગ્રંથી, (3) થાઈરોઈડ ગ્રંથી, (4) સ્વાદુપિંડ  
જવાબ : 2 - 3 - 1 - 4
31. માનવીના વિકાસની અવસ્થાઓમાં નીચે પૈકી કયો ક્રમ સાચો છે ?  
જવાબ : શૈશવાવસ્થા - બાલ્યાવસ્થા - તુણાવસ્થા - પુખ્તાવસ્થા
32. પિયાજે મુજબ બોધાત્મક વિકાસના તબક્કામાં સાતથી બાર વર્ષ ઉંમરમાં કયા તબક્કાનો સમાવેશ થાય છે ?  
જવાબ : મૂર્ત - ક્રિયાત્મક
33. 'રમતવીરો સાહસશીલ છે' ને બદલે 'સાહસવીરો રમતશીલ છે' એમ કહેવું તે વાણીની ભૂલનો કયો પ્રકાર છે ?  
જવાબ : મોર્ફીમનું સ્થળાંતર
34. નીચે પૈકી કયું સામાજીકરણની પ્રયુક્તિઓમાં ગણવામાં આવે છે ?  
જવાબ : તાદાત્મ અને અંતરીકરણ
35. ઈ.સ. 1957 માં મનોવિજ્ઞાનનું પ્રથમ નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા નીચેનામાંથી કોણ છે ?  
જવાબ : હેબર્ટ સિમોન
36. ભારતીય મનોવિજ્ઞાન મંડળની સ્થાપના ક્યારે થઈ ?  
જવાબ : 1924
37. ટૂંકા ગાળાની સ્મૃતિ માટે સમયગાળો સામાન્ય રીતે કેટલો ગણવામાં આવે છે ?  
જવાબ : 20 સેકન્ડ
38. 0.1 ને 8 વડે ભાગતાં શું જવાબ આવે ?  
જવાબ : 0.0125
39. કોઈપણ સંખ્યાનું નિરપેક્ષ મૂલ્ય .....  
જવાબ : ઋણ ન હોય
40. એક કામ 30 મજૂર 20 દિવસમાં પૂર્ણ કરે તો તે કામ 25 મજૂર કેટલા દિવસમાં પૂર્ણ કરે ?  
જવાબ : 24
41. કેટલા રૂપિયાનું 2 વર્ષ માટે 12% ના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ સાદા વ્યાજ કરતા 36 રૂપિયા વધુ મળે ?  
જવાબ : 2500
42.  $\sqrt{6+2\sqrt{5}}$  ની કિંમત શોધો  
જવાબ :  $\sqrt{5}+1$
43. 30, 40, 50 નો ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ. કેટલો થાય ?  
જવાબ : 10, 600
44. ₹ 160 ની મૂળકિંમતની વસ્તુ કેટલા રૂપિયામાં વેચવામાં આવે તો 20% નફો થાય ?  
જવાબ : 192
45. એક જેલમાં દર વર્ષે 200 ટેબલ, 500 ખુરશી તથા 100 કબાટનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે છે, તો ટેબલની ટકાવારી કેટલી થાય ?  
જવાબ : 25

46.  $5\frac{3}{5} \div 2\frac{4}{5} \times 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

જવાબ : 3

47.  $1^0 = \dots\dots\dots$

(1)  $1^{10}$ , (2)  $10^0$ , (3)  $1^5$ , (4)  $10^1$

જવાબ : માત્ર 1, 2 અને 3 સાચા

48.  $\frac{\sqrt[3]{108} \times \sqrt[6]{4}}{\sqrt[4]{81}} = \dots\dots\dots$

જવાબ : 2

49. ત્રણ સંખ્યાઓ 4, m, 36 ગુણોત્તર શ્રેણીમાં છે, તો m શોધો.

જવાબ : 12

50. પાંચ સંખ્યાઓની સરાસરી 30 છે, જો એક સંખ્યા 35 ને બદલે 25 લેવામાં આવે તો નવી સરાસરી કેટલી થાય ?

જવાબ : 28

51.  $1 \text{ nm} = ?$

જવાબ :  $10^{-9} \text{ m}$

52. 4 સેમી ઉંચાઈવાળી વસ્તુને 12 સેમી કેન્દ્રલંબાઈ ધરાવતા અંતર્ગોળ અરીસાની સામે 18 સેમી અંતરે મૂકવામાં આવે છે, તો મળતા પ્રતિબિંબ માટે શું સાચું નથી ?

જવાબ : પ્રતિબિંબ વસ્તુ કરતાં નાનું હશે ?

53. રંગોના સંમિશ્રિત પરિણામી રંગોના માટે સાચા જોડકા ગોઠવો.

વિભાગ - 1

વિભાગ - 2

(1) લાલ + વાદળી

(P) શ્વેત

(2) વાદળી + લીલો

(Q) મોરપીંછ

(3) લાલ + લીલો

(R) મરુન

(4) વાદળી + પીળો

(S) પીળો

જવાબ : 1 - R, 2 - Q, 3 - S, 4 - P

54. નીચેના દ્રાવણ (પ્રવાહી)ને તેની pH ના ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.

(1) શુદ્ધ પાણી, (2) લીંબુનો રસ, (3) ખાવાના સોડાનું જલીય દ્રાવણ, (4) લોહી

જવાબ : 2 - 4 - 1 - 3

55. નીચેના પૈકી કઈ મિશ્ર ધાતુ છે ?

જવાબ : 22 કેરેટ વાળું ગોલ્ડ

56. નીચે પૈકી કયા જુથમાં તમામ તત્ત્વો અધાતુ તત્ત્વો છે ?

જવાબ : કાર્બન, સલ્ફર, નાઈટ્રોજન

57. કેરોસીનમાં કેટલા સુધીના હાઈડ્રોકાર્બન હોય છે ?

જવાબ :  $C_{12}$  થી  $C_{15}$

58. બ્યુટેનનું આણ્વિક સૂત્ર કયું છે ?

જવાબ :  $C_4H_{10}$

59. વનસ્પતિને પ્રકાશ સંશ્લેષણની ક્રિયા માટે શું જરૂરી નથી ?

જવાબ : સ્ટાર્ચ

60. અજારક શ્વસનતંત્ર માટે શું સાચું છે ?

જવાબ : તે ફક્ત કોષરસમાં થાય છે.

61. અલિંગી પ્રજનના પ્રકારો અને તેના ઉદાહરણના જોડકાં ગોઠવો.

વિભાગ - 1

વિભાગ - 2

(1) વિભાજન

(P) સ્પાયરોગાયરા

(2) અવખંડન

(Q) રાઈજોપસ - મ્યુકર

(3) પુનઃસર્જન

(R) અમીબા - પેરામિશિયમ

(4) બીજાણું સર્જન

(S) હાઈડ્રા - પ્લેનેરિયા

જવાબ : 1 - R, 2 - P, 3 - S, 4 - Q

62. નિવસનતંત્ર કઈ આંતરક્રિયાતંત્રનું બનેલું છે ?

જવાબ : સજીવો અને તેમનું ભૌતિક પરિસર

63. ગુજરાત રાજ્યમાંનો જંગલ વિસ્તાર જે કુલ જમીન વિસ્તારના કેટલા ટકા છે ?

જવાબ : 9.69

64. કોઈપણ પ્રદેશની આબોહવા એટલે કે...

જવાબ : તે પ્રદેશની હવામાં રહેલ ઉષ્ણતામાન અને ભેજની લાંબા ગાળાની સ્થિતિ

65. હર્ષવર્ધન કયા સ્થળે દર પાંચ વર્ષે ધર્મપરિષદ અને દાન મહોત્સવનું આયોજન કરતો ?

જવાબ : પ્રયાગમાં

66. સતી થવાના રિવાજ પર પ્રતિબંધ મુકતો કાયદો ક્યારે અમલમાં આવ્યો ?

જવાબ : ઈ.સ. 1829માં

67. “પૂર્ણ સ્વરાજ્ય” માગણી ક્યારે કરાઈ ?

જવાબ : 26 જાન્યુઆરી, 1930ની સવારે

68. રાષ્ટ્રકૂટ વંશનો અત્યંત પરાક્રમી અને મહત્વાકાંક્ષી રાજા કોણ હતો ?

જવાબ : દંતિદુર્ગ

69. મનોવિજ્ઞાનની સૌ પ્રથમ પ્રયોગશાળાની સ્થાપના કોણે કરી હતી ?

જવાબ : વિલ્હેમ વુન્ટે

70. જ્યારે વિશ્વના તમામ લોકો એક જ “વૈશ્વિક સમાજ”ના નેજા હેઠળ આવે ત્યારે જ વૈશ્વિકીકરણ થયું કહેવાય. આ કોનો મત છે ?

જવાબ : પ્રો. આલ્બો

71. વાતાવરણમાં પરિવર્તન અને મોસમ સંબંધી વિજ્ઞાનને શું કહે છે ?

જવાબ : મેટરીયોલોજી

72. કયો ખંડ વિશ્વની પ્રયોગશાળા તરીકે ઓળખાય છે ?  
જવાબ : એન્ટાર્કટિકા
73. હાથી માટેનું પેરિયાર અભ્યારણ્ય ભારતના કયા રાજ્યમાં આવેલું છે ?  
જવાબ : કેરળ
74. નીચે પૈકી ભારતનું કયું શહેર બે રાજ્યોની રાજધાની છે ?  
જવાબ : ચંદીગઢ
75. ગુહાઈ સિંચાઈ યોજના કયા જિલ્લામાં છે ?  
જવાબ : સાબરકાંઠા
76. ગુજરાતમાં કયા પ્રકારની અખોડવા છે ?  
જવાબ : મોસમી
77. ગુજરાતમાં સૌથી મોટો વનસ્પતિ ઉદ્યાન કયાં છે ?  
જવાબ : વઘઈ
78. અકીકનું ખનીજ સૌથી વધુ કયા જિલ્લામાંથી મેળવવામાં આવે છે ?  
જવાબ : નર્મદા
79. નીચેનામાંથી કયું ગુજરાતનું તાપ વિદ્યુત મથક છે ?  
જવાબ : ધુવારણ
80. ખરાદીકામનો ઉદ્યોગ સૌથી વધુ કયાં વિકસ્યો છે ?  
જવાબ : સંખેડા
81. ભારતભરમાં ગુજરાત સૌથી વધારે શું પકવે છે ?  
જવાબ : મીઠું
82. કયા જિલ્લાઓમાંથી મુખ્યત્વે ચિરોડી (જીપ્સમ) મળી આવે છે ?  
જવાબ : કચ્છ, જામનગર
83. આયોજન પંચના પ્રથમ અધ્યક્ષ કોણ હતા ?  
જવાબ : જવાહરલાલ નહેરૂ
84. વ્હીસલ બ્લોઅર એટલે .....  
જવાબ : ભ્રષ્ટાચાર વિરૂદ્ધ અવાજ ઉઠાવનાર
85. આપણા બંધારણમાં કુલ કેટલા મૂળભૂત હક્કોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ?  
જવાબ : 6
86. બંધારણનું રક્ષણ કરવાની જવાબદારી કોના શિરે છે ?  
જવાબ : સર્વોચ્ચ અદાલત
87. રાષ્ટ્રપતિ કોને નિયુક્ત કરતા નથી ?  
જવાબ : ઉપરાષ્ટ્રપતિ
88. ભારતના કયા રાજ્યમાં કોમન સીવીલ કોડ અસ્તિત્વમાં છે ?  
જવાબ : ગોવા

89. રાજ્યના બંધારણીય વડાને શું કહે છે ?  
જવાબ : રાજ્યપાલ
90. ભારતનું બંધારણ નીચે પૈકી કયા દિવસે અમલમાં આવ્યું ?  
જવાબ : તા. 26-1-1950
91. ભારતીય બંધારણનો અંતરાત્મા નીચે પૈકી કોને ગણવામાં આવે છે ?  
જવાબ : મૂળભૂત સિદ્ધાંતો
92. 6 થી 4 વર્ષના બાળકોને મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણનો કાયદો બંધારણના કયા ભાગને સ્પર્શે છે ?  
જવાબ : રાજનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો
93. પંચાયતી રાજની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થયેલ હતી ?  
જવાબ : 1958
94. પંચવર્ષીય યોજનાની શરૂઆત ક્યારથી કરવામાં આવી ?  
જવાબ : 1951
95. રાજ્યસભાના સભ્ય બનાવ માટેની નક્કી કરવામાં આવેલી યોગ્યતામાં નીચે પૈકી કોનો સમાવેશ થતો નથી ?  
જવાબ : લોકસભા કે વિધાનસભાનું સભ્યપદ ધરાવતો હોવો જોઈએ.
96. અસહકારનું આંદોલન ક્યારે થયેલ અને તેનો હેતુ શો હતો ?  
જવાબ : 1920-22 - સ્વશાશનને બદલે સ્વરાજ મેળવવાનો હેતુ
97. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર કોના સમયમાં બાંધવામાં આવ્યું હતું ?  
જવાબ : ભીમદેવ સોલંકી પ્રથમ
98. સાચા અર્થમાં પ્રાચીન ભારતનો સૌપ્રથમ ઐતિહાસિક ગ્રંથ કયો ગણાય છે ?  
જવાબ : રાજતરંગીણી
99. ભારતમાં સૌપ્રથમ રેલવે શરૂ થવા માટે કયું સાચું છે ?  
જવાબ : 1853 માં મુંબઈ-થાણા વચ્ચે
100. નીચેના બનાવોને કાળક્રમાનુસાર ગોઠવો.  
(1) બીજું વિશ્વયુદ્ધ, (2) રશિયન ક્રાંતિ, (3) રાષ્ટ્ર સંઘ (લીગ ઓફ નેશનની રચના), (4) અમેરીકા સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ  
જવાબ : 4 - 2 - 3 - 1

