

1. ગુજરાતી વર્ણમાળાના નીચે આપેલા અક્ષરોમાંથી સંયુક્તાક્ષર કયો ?  
 (A) ક (B) ટ (C) ક્ષ (D) સ
2. ગુજરાતી ભાષાનો સ્વર “ઋ” કેવો સ્વર કહેવાય ?  
 (A) કંઠ્ય (B) તાલવ્ય (C) ઓઠ્ય (D) મૂર્ધન્ય
3. ગુજરાતી ભાષાના વ્યંજનો સંબંધે નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખોટું છે ?  
 (A) ખ્ → કંઠ્યસ્થાનીય વ્યંજન છે. (B) ન્ → દંતવ્ય વ્યંજન છે.  
 (C) છ્ → ઘોષ વ્યંજન છે. (D) ત્ → અઘોષ વ્યંજન છે.
4. ગંગા ઘણી લાંબી “નદી” છે. અવતરણ ચિહ્નમાં દર્શાવેલ શબ્દ કયા પ્રકારનું નામ ગણાય ?  
 (A) વ્યક્તિ વાચક કે સંજ્ઞા વાચક (B) જાતિ વાચક  
 (C) દ્રવ્ય વાચક (D) સમૂહ વાચક
5. આપેલ વિકલ્પોમાંથી આ કહેવતની સમાનાર્થી કહેવત શોધો : – “ હાથના કર્યા હૈયે વાગ્યાં ”  
 (A) ઊંઠ પહાણા પગ ઉપર (B) દુકાળમાં અધિક માસ  
 (C) વહેલા ઊઠયા ને ભૂલા પડ્યા (D) ભરમ ભારી ખિસ્સાં ખાલી
6. “હરામ હાડકાંનું” આ રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ શું ?  
 (A) ખૂબ માર મારવો (B) સારા કામમાં દબલ કરવી  
 (C) ગરીબ સ્વભાવનું (D) કામચોર
7. ગુજરાતી ભાષાને ‘ગર્ભદશાનો કાળ’ કહેનાર સર્જક કોણ ?  
 (A) કવિ નર્મદ (B) ગોવર્ધનરામ ત્રિપાઠી  
 (C) નરસિંહરાવ દિવેદિયા (D) ભાલણ
8. “મહેશ્વર” શબ્દની સંધિમાં કયો સંધિ નિયમ લાગે છે ?  
 (A) અ + ઈ (હસ્વ ઈ) (B) અ + ઈ (દીર્ઘ ઈ)  
 (C) આ + ઈ (દીર્ઘ ઈ) (D) આ + ઈ (હસ્વ ઈ)
9. નીચેનામાંથી કયો શબ્દ “સંપૂર્ણ દ્વિરુકિત વાળો” નથી ?  
 (A) ઠેકઠેકાણે (B) ઘેરઘેર (C) દડદડ (D) બકબક
10. નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો મધ્યમ પદલોપી સમાસ છે ?  
 (A) સુખશાંતિ (B) લોકસભા (C) વનવાસ (D) વિધવા

11. "જેની જશોદા માવલડી,  
ચરાવે ગોકુળ ગાવલડી."  
આ કયા અલંકારનું ઉદાહરણ છે ?
- (A) વર્ણાનુપ્રાસ (B) શબ્દાનુપ્રાસ  
(C) અંત્યાનુપ્રાસ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
12. સાચી જોડણી વાળો શબ્દ કયો ?
- (A) નીતી (B) નીલિમા (C) આહુતી (D) રૂઢી
13. "સૌંદર્ય શું? જગત શું? તપ એ જ સાથી." આ કયા છંદનું ઉદાહરણ ?
- (A) વસંત તિલકા (B) શાર્દૂલ વિકીરિત (C) પૃથ્વી (D) સ્ત્રગ્ધરા
14. "આપણે કંઈ યંત્ર નથી કે અમુક નિયમ પ્રમાણે કાર્ય કર્યા જ કરીએ."  
આ વાક્યમાંથી સંયોજન ઓળખાવો.
- (A) જ (B) કે (C) અમુક (D) પ્રમાણે
15. ગુજરાતી ભાષામાં શબ્દના અર્થમાં વધારો તેવો પૂર્વપ્રત્યય કયો છે ?
- (A) અ (B) ક (C) અપ (D) પ્ર
16. જેનો શિષ્ટ શબ્દ "પાપ" છે તેવો તબપદી શબ્દ કયો ?
- (A) સાખ (B) પડતપે (C) પોક (D) ગોજ
17. "વરસાદમાં નહાવાનો આનંદ અનહદ હોય છે." આ વાક્યમાં "અનહદ" કયું વિશેષણ છે ?
- (A) કારણ વાચક ક્રિયાવિશેષણ (B) ક્રમ વાચક ક્રિયાવિશેષણ  
(C) પરિમાણ વાચક ક્રિયાવિશેષણ (D) સ્થળ વાચક ક્રિયાવિશેષણ
18. "મૂઠ લોકો બીજાની બુદ્ધિ વડે જ ચાલે છે." લીટી દોરેલા શબ્દની વિભક્તિ કઈ ?
- (A) કરણ (B) કર્મ (C) અપાદાન (D) કર્તા
19. અહીં આપેલા વાક્યમાંથી નિયાત શોધો. - "પ્રકૃતિ જ મારી મા રહી છે."
- (A) મા (B) જ (C) રહી (D) છે
20. આપેલા વિકલ્પોમાંથી કયા એક વાક્યમાં વિધ્યર્થકૃદંત નથી ?
- (A) આકાશે વરસાવેલું છે આ સોનું ? (B) લખવું - વાંચવું એ કંઈ કેળવણી નથી.  
(C) ડોહાએ આખી જિંદગી કંઈ કામ કરેલું નહીં. (D) હું એક કામ કરવાનું માથે લઈ છું.

21. \_\_\_\_\_ rice of India is exported to many countries.  
 (A) A (B) An (C) The (D) No article
22. Is this the way \_\_\_\_\_ leads to the station ?  
 (A) that (B) who (C) whose (D) whom
23. I thank you \_\_\_\_\_ you have done for me.  
 (A) for that (B) for what (C) that (D) at what
24. I hope Kavya \_\_\_\_\_ writing her first novel by the next year.  
 (A) would have finished (B) have finished  
 (C) will have been finished (D) will have finished
25. Air pollution \_\_\_\_\_.  
 (A) must be stopped (B) must have been stopped  
 (C) must stopped (D) was must stopped
26. Saumya was sick, so she \_\_\_\_\_ not attend the function.  
 (A) should (B) could (C) would (D) has to
27. Both the boys threw stones at \_\_\_\_\_.  
 (A) each other (B) one another  
 (C) every other (D) one the another
28. I \_\_\_\_\_ in the examination, if I had not got your guidance.  
 (A) may be fail (B) may be failed  
 (C) might have failed (D) might have been failed
29. See, those fine toys \_\_\_\_\_ by that child.  
 (A) are made (B) made  
 (C) are being made (D) are being make
30. Maharshi \_\_\_\_\_ in the garden, when I saw him.  
 (A) is working (B) was working  
 (C) has working (D) has been working
31. Saumya started \_\_\_\_\_ everywhere.  
 (A) telephoning (B) telephones  
 (C) telephoned (D) was telephoning

32. Samrat has \_\_\_\_\_ a great ambition.
- (A) to fulfil (B) fulfil  
(C) fulfilled (D) been fulfilled
33. My friend prefers swimming \_\_\_\_\_ boating.
- (A) instead of (B) inspite of  
(C) on account of (D) with a view to
34. It was the Sabarmati Ashram \_\_\_\_\_ the Dandi March started.
- (A) from where (B) to where  
(C) at where (D) where
35. Give the verb form of "Consideration"
- (A) Consider (B) Considerable  
(C) Considering (D) None of the above
36. Give the noun form of "Apologies."
- (A) Apologized (B) Apology  
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above
37. Give the adjective form of "Quality"
- (A) Qualify (B) Qualification  
(C) Qualitative (D) None of the above
38. Give the meaning of idiom "Come rain or shine"
- (A) No matter what (B) Raining heavily  
(C) Sunny day (D) None of the above
39. Give the opposite word of "Glance."
- (A) Sad (B) Scrutinize  
(C) Confusion (D) Generous
40. Give the synonym word of "Foe."
- (A) Little (B) Sleep  
(C) Money (D) Adversary

41. બેભાન દર્દીના મો માંથી સીકીશન દૂર કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા સાધનને શું કહેવાય છે ?  
 (A) મ્યુકશ મશીન (B) સકશન મશીન (C) ઈ.સી.જી. મશીન (D) મોનીટર
42. યુરીનરી બ્લેડરમાં ચેપ લાગે તે કંડીશનને શું કહેવાય છે ?  
 (A) યુરેથ્રાઈટીસ (B) પાયલાઈટીસ (C) સીસ્ટાઈટીસ (D) ક્રોલી સીસ્ટાઈટીસ
43. નીચેનામાંથી શાની સારવાર માટે એનીમાં આપવામાં આવે છે ?  
 (A) કોન્સ્ટીપેશન (B) વર્મસની સારવાર (C) તાવ ઓછો કરવા (D) ઉપરોક્ત તમામ
44. નીચેના પૈકી ક્લીનીકલ થર્મોમીટરમાં ફેરનહીટમાં કેટલાથી કેટલી ડીગ્રી સુધી ટેમ્પરેચર માપી શકાય છે ?  
 (A) 92 - 100°F (B) 95 - 108°F (C) 94 - 104°F (D) 90 - 110°F
45. C.S.S.D. સી.એસ.એસ.ડી. નું ફુલ ફોર્મ શું છે ?  
 (A) સેન્ટ્રલ સ્ટરીલાઈઝેશન સપ્લાઈ ડીપાર્ટમેન્ટ (B) સેન્ટ્રલ સ્ટરીલાઈઝેશન સોર્ટીંગ ડીપાર્ટમેન્ટ  
 (C) કંટ્રોલ સ્ટરીલાઈઝેશન સપ્લાઈ ડીપાર્ટમેન્ટ (D) કંટ્રોલ ઓફ સ્ટેટીક સપ્લાઈ ડીપાર્ટમેન્ટ
46. નીચેના પૈકી કોલેપ્સીંગ પલ્સ બીજા કયા નામે ઓળખાય છે ?  
 (A) ગ્રેડીંગ પલ્સ (B) વોટર હેમર પલ્સ  
 (C) વેવરીંગ પલ્સ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
47. બાયોમેડીકલ વેસ્ટના નિકાલનો કયા એક્ટ હેઠળમાં સમાવેશ થાય છે ?  
 (A) ડીસ્ટ્રોમેડ એક્ટ (B) ગ્રીન એન્વાયર્નમેન્ટ એક્ટ  
 (C) એન્વાયર્નમેન્ટલ એન્ડ ફોરેસ્ટ એક્ટ 1986 (D) ઉપરોક્ત તમામ
48. જો કોઈ પેશન્ટને 500 મીલી ફ્લ્યુડ એક મીનીટના 30 ડ્રોપ્સ લેખે આપવામાં આવે તો કેટલા સમયમાં 500 મીલી ફ્લ્યુડ પુરૂ થશે ? (ડ્રોપ ફેક્ટર એક મીલી - 20 ડ્રોપ્સ)  
 (A) 1 કલાક અને 10 મીનીટ (B) 3 કલાક અને 20 મીનીટ  
 (C) 2 કલાક અને 30 મીનીટ (D) 5 કલાક અને 33 મીનીટ
49. વુન્ડમાંથી નીકળતા સીરસ ડ્રેઈનેજ એટલે શું ?  
 (A) ફેશ બ્લીડીંગ (B) થીક અને ઘલો ડીસ્ચાર્જ  
 (C) ક્લીઅર વોટરી પ્લાઝમા (D) બ્રાઉન ડીસ્ચાર્જ
50. ઈન્ટ્રાવીનસ કેન્યુલા (I.V. Cannula) નીચોનેટમાં કેટલા નંબરની ઉપયોગમાં લેવાય છે ?  
 (A) 18 G (B) 20 G (C) 22 G (D) 24 G
51. લીવરનાં કુકર સેલનું કાર્ય શું હોય છે ? (Function of Kupffer cells in liver)  
 (A) ફેગોસાઈટીક (B) સીકીટરી (C) એક્સક્રીટરી (D) ડાઈજેસ્ટીવ
52. ગ્લુકોગોન હોર્મોન ક્યાંથી સીક્રીટ થાય છે ?  
 (A) થાઈરોઈડ ગ્લેન્ડ (B) એડ્રીનલ ગ્લેન્ડ (C) પેનક્રીઆસ (D) પીચ્યુટરી ગ્લેન્ડ

- 53. આંખમાં આવતા લાઈટનાં કિરણો આંખનાં કયા ભાગ દ્વારા કન્ટ્રોલ કરવામાં આવે છે ?  
 (A) આઈરીસ (Iris) (B) કોર્નીઆ (Cornea) (C) પ્યુપીલ (Pupil) (D) લેન્સ (Lens)
- 54. નીચેનામાંથી કયો જોઈન્ટ ગ્લાઈડીંગ જોઈન્ટ છે ?  
 (A) એલ્બો જોઈન્ટ (B) હીપ જોઈન્ટ (C) સોલર જોઈન્ટ (D) રીસ્ટ (wrist) જોઈન્ટ
- 55. સ્કેલેટલ સીસ્ટમમાં ટેન્ડનસ (Tendons)નું કાર્ય શું હોય છે ?  
 (A) એક બોનને બીજા બોન સાથે જોડવાનું (B) મસલને બોન સાથે જોડવાનું  
 (C) જોઈન્ટને કવર કરવાનું (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
56. ઈનર ઈયરનાં કોકલીયામાં કયું ફ્લ્યુઈડ હોય છે જે બોડીનાં બેલેન્સમાં મદદ કરે છે ?  
 (A) સી.એસ.એફ. (B) પ્લાઝમા (C) પેરી લીમ્ફ (D) ઉપરોક્ત તમામ
57. ગાઉટની કંડીશનમાં નીચેનામાંથી શાનું એક્યુમ્યુલેશન જોવા મળે છે ?  
 (A) યુરીયા (B) મીનરલ્સ (C) યુરીક એસીડ (D) ગ્લુકોઝ
58. ડાઉન સેન્ડ્રોમમાં નીચેના પૈકીમાંથી શાની ખામી જોવા મળે છે ?  
 (A) Trisomy - 21 (B) Trisomy - 36 (C) Trisomy - 28 (D) Monosomy - 10
59. પાર્કિન્સન્સ ડીસીઝ કયા ન્યુરોટ્રાન્સમીટરની કમી (deficiency) થી થાય છે ?  
 (A) ગાબા (B) એસીટાઈલ કોલાઈન (C) સીરોટોનીન (D) ડોપામાઈન
60. બોલવામાં તેમજ બોલેલા શબ્દોને સમજવામાં તકલીફ પડે તેને શું કહે છે ?  
 (A) એગ્નોસીયા (B) એપ્રેક્સીયા (C) એફેસીયા (D) ઈન્સોમ્નીયા
- 61. S-1 (એસ-1) હાર્ટ સાઉન્ડ ક્યારે સંભળાય છે ?  
 (A) સેમીલુનાર વાલ્વ બંધ થાય ત્યારે (B) એટ્રીઓ-વેન્ટ્રીક્યુલર વાલ્વ બંધ થાય ત્યારે  
 (C) પલ્મોનરી વાલ્વ બંધ થાય ત્યારે (D) એઓર્ટીક વાલ્વ બંધ થાય ત્યારે
- 62. નીચેનામાંથી કયું ઈ.સી.જી. ફાઈન્ડીંગ્સ (findings) હાયપોકેલેમીયા દર્શાવે છે ?  
 (A) ટેન્ટેડ T - વેવ (B) વાઈડ QRS કોમ્પ્લેક્સ  
 (C) પ્રોલોન્ગ PR ઈન્ટરવલ (D) ST - સેગમેન્ટ ડીપ્રેસન
63. નીચેનામાંથી કયું ઓર્ગન લીમ્ફેટીક સીસ્ટમનું નથી ?  
 (A) પેન્ક્રીઆઝ (B) થાઈમસ (C) ટોન્સીલ (D) સપ્લીન
64. ટીબી માટેની ડોટ્સ (Dots) થેરાપીની કઈ દવાનાં લીધે બેરાશ (deafness) આવી શકે છે ?  
 (A) ઈથામબ્યુટોલ (B) આઈસો નાયાઝાઈડ (C) સ્ટ્રેપ્ટોમાઈસીન (D) રીફામપીસીન
65. જ્યારે આગળની વેસ્ટ અને એન્ડોમન બર્સ થયેલ હોય તો રૂલ ઓફ નાઈન પ્રમાણે કેટલા ટકા બર્સ થયેલું કહેવાય ?  
 (A) 9% (B) 18% (C) 27% (D) 36%

66. હાઈડ્રોકોબીયા નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના બાઈટમાં જોવા મળે છે ?  
 (A) સ્કોરપીઓન બાઈટ (B) સ્નેક બાઈટ (C) ડોગ બાઈટ (D) સ્પાઈડર બાઈટ
67. નીચેનામાંથી કયું હાઈપોટોનીક સોલ્યુશન છે ?  
 (A) 10% ડેક્સટ્રોજ (B) 0.9% એન.એસ. (C) 0.45% એન.એસ. (D) 25% ડેક્સટ્રોજ
68. મેકબર્નીસ પોઈન્ટ કયા ઓર્ગન સાથે સંકળાયેલ છે ?  
 (A) એપેન્ડીક્સ (B) સ્ટમક (C) સ્પ્લીન (D) લીવર
69. BCG એ કેવી વેક્સીન છે ?  
 (A) લાઈવ એટેન્યુએટેડ વેક્સીન (B) કીલ્ડ વેક્સીન  
 (C) ટોક્ષોઈડ (D) ઈનએક્ટીવેટેડ વેક્સીન
70. નીચેનામાંથી કઈ કોન્ટ્રાસેપ્ટીવ મેથડ સેક્સ્યુલી ટ્રાન્સમીટેડ ડીસીઝથી બચાવે છે ?  
 (A) ઓરલ પીલ્સ (B) કોપર-ટી (C) કોન્ડમ (D) સર્વાઈકલ કેપ
71. હોસ્પિટલ વેસ્ટને ડીસ્પોઝ કરવાની બેસ્ટ મેથડ કઈ છે ?  
 (A) ઈન્સીનરેસન (B) ડમ્પીંગ (C) કમ્પોસ્ટીંગ (D) ઓપન ડીસ્પોઝલ
72. એક આંગનવાડી વર્કર કેટલુ પોપ્યુલેશન કવર કરે છે ?  
 (A) 2000 (B) 3000 (C) 1500 (D) 1000
73. આઈસબર્ગમાં ઉપર દેખાતી તરતી ટોચ (floating tip) શું બતાવે છે ?  
 (A) લેટેન્ટ કેસીસ (B) કલીનીકલ કેસીસ  
 (C) અન ડાયગ્નોસિસ કેસીસ (D) ઉપરોક્ત તમામ
74. જનની સુરક્ષા યોજનામાં નીચેનામાંથી શેનો સમાવેશ થાય છે ?  
 (A) ટી.ટી. ઈમ્યુનાઈઝેશન (B) આયર્ન - ફોલીક એસીડ સપ્લીમેન્ટેશન  
 (C) ઈન્સ્ટીટ્યુશનલ ડીલીવરી (D) ફેમીલી પ્લાનીંગ
75. હાઈપરટેન્સન માટેનું મોડીફાયેબલ રીસ્ક ફેક્ટર કયું છે ?  
 (A) ઓબેસિટી (obesity) (B) સેક્સ (sex)  
 (C) એઈજ (age) (D) એથનીસિટી (ethnicity)
76. ઓર્થોટોલીડીન ટેસ્ટ શું ડીટેક્ટ (ચેક) કરવા માટે થાય છે ?  
 (A) કેલ્શીયમ ઈન બોન (B) ફી અને કમ્પાઈન્ડ કલોરીન ઈન વોટર  
 (C) કલોરીનની ડીમાન્ડ (D) ઉપરોક્ત તમામ
77. લાંબા ટાઈમ સુધી સુગરકેન ડસ્ટ ઈન્ડાલેશન કરવાથી કયો રોગ (ડીસીઝ) થાય છે ?  
 (A) એસ્થેરોસીસ (B) બગાસોસીસ (C) બાયસીનોસીસ (D) સીલીકોસીસ

78. ટ્રેન્ડ્સ (Trends) ને બતાવવા માટે કયા ગ્રાફનો ઉપયોગ થાય છે ?  
 (A) સ્કેટર ડાયાગ્રામ (B) બાર ગ્રાફ (C) લાઈન ગ્રાફ (D) પાઈ ગ્રાફ
79. ગ્રીક માટેની કુબલર રોઝ થીયરી પ્રમાણે બીજા સ્ટેજમાં કયું બીહેવીયર જોવા મળે છે ?  
 (A) એન્ગર (B) ડીપ્રેસન (C) બારગેઈનીંગ (D) ડીનાયલ
80. નીચેનામાંથી કયું આલ્કોહોલીઝમનું મેડીકલ કોમ્પ્લીકેશન છે ?  
 (A) ડીપ્રેસન (B) કોરસાક્રોક્સ સાયકોસીસ  
 (C) પેરેનોઈઆ (D) ડીલીરીયમ ટ્રીમેન્સ
81. મીની મેન્ટલ સ્ટેટસ એકઝામીનેશનનો ટોટલ સ્કોર કેટલો છે ?  
 (A) 25 (B) 32 (C) 35 (D) 30
82. નીચેનામાંથી કઈ કન્ડીશનને ટ્રીટ કરવા હીપ્નોટીક ડ્રગ્સ વપરાય છે ?  
 (A) સ્લીપ ડીસઓર્ડર્સ (B) સાયકોસીસ (C) ડીલ્યુઝન (D) હેલ્યુસીનેશન
83. OCD (ઓબ્સેસીવ કમ્પલ્સીવ ડીસઓર્ડર) વાળા પેશન્ટને હેલ્પ કરવા માટેની બેસ્ટ સાયકોથેરાપી કઈ છે ?  
 (A) ટ્રાન્ઝેક્શન થેરાપી (B) એપ્રેક્શન  
 (C) બીહેવીયર મોડીફીકેશન (D) ફ્લડીંગ (flooding)
84. સીવીયર ડીપ્રેશન વાળા પેશન્ટમાં કોમન રીસ્ક ફેક્ટર કયું છે ?  
 (A) એઝીટેશન (B) સ્યુસાઈડલ ટેન્ડેન્સી (C) હેલ્યુસીનેશન (D) ફટીગેબીલીટી
85. નીચેનામાંથી એમ્નેસીયા એ શાનો ડીસઓર્ડર છે ?  
 (A) મેમરી (B) કોન્સીયસનેસ (C) પર્સેપ્શન (D) થીન્કીંગ
86. ઉંચાઈથી બીક લાગે તેવા ડીસઓર્ડરને શું કહે છે ? (fear of height)  
 (A) હાઈડ્રો ફોબીયા (B) એફો ફોબીયા (C) એગારો ફોબીયા (D) એનોક્લો ફોબીયા
87. મેનીયા (Mania) એ કયાં પ્રકારનો ડીસઓર્ડર છે ?  
 (A) થોટ ડીસઓર્ડર (Thought) (B) ડીસોસીએટીવ ડીસઓર્ડર  
 (C) ન્યુરોટીક ડીસઓર્ડર (D) મુડ ડીસઓર્ડર (Mood)
88. સાયકોટ્રોપીક ડ્રગ દ્વારા એસીટાઈલ કોલાઈન રીસેપ્ટર (receptor) ને બ્લોક કરવાથી શું થાય છે ?  
 (A) ડ્રાય માઉથ (B) ડીમેન્સીયા (C) ડાયરીયા (D) વોમીટીંગ
89. માતા માટેની આયર્ન ટેબ્લેટમાં એલીમેન્ટલ આયર્નનું પ્રમાણ કેટલું હોય છે ?  
 (A) 60 gm (B) 60 mg (C) 50 gm (D) 50 mg
90. ગ્રેનેન્સી દરમિયાન નીચેનામાંથી કયા સાઈનમાં વજ્રયનાના લેટરલ ભાગમાં ફીલ કરવાથી પલ્સેશન જોવા મળે છે ?  
 (A) ઓસીએન્ડર્સ સાઈન (B) હેગાર્સ સાઈન (C) જેકમીયર્સ સાઈન (D) ઉપરોક્ત તમામ



91. સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન બ્રેસ્ટના પ્રાયમરી એરીઓલા પર દેખાવા મળતા નાના-નાના નોડ્યુલ્સને શું કહે છે ?  
 (A) બ્રેસ્ટ મોન્ટેરીસ (B) બ્રેસ્ટ ટ્યુબરકલાર્થ  
 (C) મોન્ટેગો મેરી ટ્યુબરકલ (D) બ્રેસ્ટ નોડ્યુલ
92. નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના પાલ્પેશનની મદદથી ફીટસનું હેડ એન્જેઝ થઈ ગયું છે તે જાણી શકાય છે ?  
 (A) ફંડલ (B) લેટરલ (C) પેલ્વીક (D) પૌલીક
93. કેટલા સેન્ટીમીટર ડાયલેટેશનને કુલ ડાયલેટેશન ગણવામાં આવે છે ?  
 (A) 4 સે.મી. (B) 6 સે.મી. (C) 8 સે.મી. (D) 10 સે.મી.
94. નીચેના પૈકી કયું સાધન યુટરસની ઊંડાઈ માપવા માટે વપરાય છે ?  
 (A) યુટેરાઈન સાઉન્ડ (B) સીમ્સ વજાપનલ સ્પેક્યુલમ  
 (C) વજાપનલ વોલ રીટ્રેક્ટર (D) વલ્સેલમ
95. ક્રોનિક હાયપરટેન્સન વાળા પ્રેગનન્ટ મધર માટે કઈ દવા આપવામાં આવે છે ?  
 (A) એટેનોલોલ (Atenolal) (B) મીથાઈલડોપા (Methyldopa)  
 (C) ડાઈઝેપામ (Dizepam) (D) મેગ્નેશીયમ સલ્ફેટ (Magnesium Sulphate)
96. હેડ થયેલું ફીટશ યુટરસની અંદર થોડા અઠવાડિયા સુધી પડ્યુ રહે તેવી કંડીશનને શું કહે છે ?  
 (A) કમ્પ્લીટ એબોર્શન (complete abortion) (B) ઈન કમ્પ્લીટ એબોર્શન (incomplete abortion)  
 (C) મીસડ એબોર્શન (missed abortion) (D) રીકરન્ટ એબોર્શન (recurrent abortion)
97. ફેલોપીઅન ટ્યુબના ઈન્ફલેમેશનને શું કહે છે ?  
 (A) સાલપીન્જાઈટીસ (B) સર્વિસાઈટીસ (C) વજાઈનાઈટીસ (D) એન્ડોમેટ્રાઈટીસ
98. એમ્નીઓટીક ફ્લ્યુઈડનો ગ્રીનીસડીસકલરેશન શાના કારણે થાય છે ?  
 (A) લેન્યુગો (B) હાઈડ્રોમ્નીઅસ (C) વર્નીકસ (D) મેક્રોનીયમ
99. કેટલા એમ.એલ કરતા વધારે બ્લડ લોસ થાય તેને પી.પી.એચ. કહે છે ?  
 (A) 800 ml (B) 500 ml (C) 100 ml (D) 1000 ml
100. એક્ટીવ ફીટલ મુવમેન્ટ જે મધર પ્રેગનેન્સી દરમિયાન ફીલ કહે છે તેને શું કહે છે ?  
 (A) પામર સાઈન (B) કલોએઝમા (C) ક્વીકનીંગ (D) હેગાર સાઈન
101. એન્ટીરીયર ફોન્ટાનેલનું બીજું નામ શું છે ?  
 (A) ઓક્સિપુટ (B) સીન્સીપુટ (C) બ્રેગમાં (D) લેમ્બડા
102. એચ.આઈ.વી.નો ચેપ ધરાવતી માતાના બાળકને જન્મ બાદ કઈ દવા આપવામાં આવે છે ?  
 (A) ન્યોમાઈસીન (B) નેવેરાપ્રીન (C) ઝાયડોવુડીન (D) (B) અને (C) બન્ને
103. ગ્રોથ મોનીટરીંગ ચાર્ટમાં કયો કલર હોતો નથી ?  
 (A) લીલો (B) પીળો (C) કેશરી (D) લાલ

104. મરાસ્મસમાં બાળકનો ચહેરો કેવો લાગે છે ?  
 (A) મૂન સેઈપ (B) મંકી સેઈપ  
 (C) ઓવલ સેઈપ (D) ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં
105. નીચેના પૈકી કયો રોગ વુપીંગ કફ તરીકે ઓળખાય છે ?  
 (A) પરટુસીસ (B) રૂબેલા (C) મમ્પસ (D) મીઝલ્સ
106. ન્યુબોર્ન બેલીમાં ફીઝીયોલોજીકલ જોન્ડીસ ક્યારે જોવા મળે છે ?  
 (A) બીજા અઠવાડિયાને અંતે (B) પહેલા અઠવાડિયાને અંતે  
 (C) બીજા દિવસે જ (D) 10 દિવસ પછી
107. નીચેના પૈકી બાળકોમાં પહેલો ટીથ કયો આવે છે ?  
 (A) પ્રિમોલાર (B) ઈન્સાઈઝર (C) કેનાઈન (D) મોલાર
108. હાઈડ્રોકીફેલસ વાળા બેબીમાં પરકઝન કરતી વખતે સંભળાતા કેક પોટ સાઉન્ડ શાના વડે ઓળખાય છે ?  
 (A) હોમાન સાઈન (B) ચોડવીક સાઈન (C) કર્નીંગ સાઈન (D) મેસીવેન સાઈન
109. નેફ્રોટીક સીન્ડ્રોમનું મુખ્ય ક્લીનીકલ સાઈન કયું છે ?  
 (A) મેસીવ પ્રોટીનયુરીયા (B) હીમેયુરીયા (C) વેઈટ લોસ (D) ફોબીયા
110. નીચેના પૈકી કયા ઝુપમાં ટેમ્પર ટેન્ટ્રમ એ નોરમલ બીહેવીયર કહેવાય ?  
 (A) ઈન્ફન્ટ (B) ટોડલર (C) પ્રી-સ્કુલ (D) સ્કુલ ગોઈંગ
111. "લેટ ડાઉન" રીફલેક્ષ એ કયો રીફલેક્ષ છે ?  
 (A) મીલ્ક સીકીટીંગ રીફલેક્ષ (B) મોરો રીફલેક્ષ  
 (C) મીલ્ક ઈજેક્શન રીફલેક્ષ (D) બેબીન્સ્કી રીફલેક્ષ
112. સાયકોસોસીયલ ડેવલપમેન્ટની થીયરી કોણે આપેલી છે ?  
 (A) એરીકશન (Erikson) (B) જીન પીજેટ  
 (C) સીગમન્ડ ફ્રોઈડ (D) કોલબર્ગ
113. માસલોસ હેરાર્ડમાં સૌથી ઉપરના લેવલની નીડ કઈ છે ?  
 (A) સેલ્ફ એક્યુઅલાઈઝેશન (B) ફીઝીયોલોજીકલ નીડ  
 (C) સેલ્ફ એસ્ટીમ (D) ઈમોશનલ નીડ
114. કમ્યુનિકેશનની પ્રોસેસમાં જે મેસેજ રીસીવ કરે તેને શું કહે છે ?  
 (A) એનકોડર (B) ડીકોડર (C) મીડીએટર (D) ચેનલ
115. કયું વીટામીન બ્લડ કોઓગ્યુલેશન માટે જરૂરી છે ?  
 (A) વિટામીન B (B) વિટામીન C (C) વિટામીન K (D) વિટામીન E

116. ગીરનાર પરનો અશોકનો શિલાલેખ કઈ ભાષામાં કોતરાયેલ છે ?  
 (A) બ્રાહ્મી (B) ખરોષ્ટ્રી (C) દેવનાગરી (D) શર્વાતી
117. અંગ્રેજોએ કોના સમયમાં સુરતમાં વેપારી કોઠી સ્થાપી હતી ?  
 (A) શાહજહાં (B) અકબર (C) જહાંગીર (D) ઔરંગઝેબ
118. મુઘલ સામ્રાજ્યની પડતી વખતે નીચેના પૈકી કયા પાશ્ચાત્ય સત્તાની વસાહત ભારતમાં ન હતી ?  
 (A) ડચ (B) જર્મન (C) અંગ્રેજ (D) પોર્ટુગીઝ
119. હાલમાં "લોથલ" કયા જિલ્લામાં આવેલ છે ?  
 (A) અમદાવાદ જિલ્લો (B) ગાંધીનગર જિલ્લો  
 (C) સુરેન્દ્રનગર જિલ્લો (D) ભાવનગર જિલ્લો
120. પારસીઓ ગુજરાતમાં પ્રથમ કયા બંદરે ઉતરેલ હતા ?  
 (A) સુરત (B) નવલખી (C) ગોવા - પણજી (D) સંજણ
121. ગુજરાતમાં "ભીલ સેવા મંડળ"ની સ્થાપના કોણે કરેલ હતી ?  
 (A) શ્રી ઈન્દુલાલ યાજ્ઞિક (B) શ્રી મહાત્મા ગાંધીજી  
 (C) શ્રી અમૃતલાલ ઠક્કર (D) શ્રી રવિશંકર મહારાજ
122. "ગુજરાતની વાવ અને કુવાઓ અને તેના સ્થળ"ની જોડીઓ પૈકી કઈ જોડી યોગ્ય નથી ?  
 (A) રાણકી વાવ - પાટણ (B) દાદા હરિની વાવ - ગાંધીનગર  
 (C) નવધણ કુવો - જૂનાગઢ (D) જ્ઞાનવાણી વાવ - સિદ્ધપુર
123. 15 ઓગસ્ટ - 2023ના રોજ કેટલામો સ્વતંત્રતા દિવસ આયોજીત કરવામાં આવેલ હતો ?  
 (A) 75મો (B) 76મો (C) 77મો (D) 78મો
124. ભારતનું રાષ્ટ્રીય પશુ (National Animal) કોણ છે ?  
 (A) વાઘ - (Tiger) (B) સિંહ - (Lion) (C) હાથી - (Elephant) (D) ગાય - (Cow)
125. ભારતની સંવિધાન સભાએ રાષ્ટ્રીય ધ્વજને કઈ તારીખે અપનાવેલ હતો ?  
 (A) 20 જુલાઈ, 1947 (B) 21 જુલાઈ, 1947  
 (C) 22 જુલાઈ, 1947 (D) 23 જુલાઈ, 1947
126. નીચેના વાક્યો ચકાસો.  
 1. જમ્મુ કાશ્મીર એ સંઘ રાજ્ય ક્ષેત્ર છે. 2. સિક્કિમ એ રાજ્ય છે.  
 (A) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય છે. (B) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય નથી.  
 (C) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (D) માત્ર 2 યોગ્ય છે.
127. નીચેના વાક્યો ચકાસો.  
 1. ગુજરાતનો સાક્ષરતા દર 79.31% છે. 2. ઈ.સ. 1918માં ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ સુરત ખાતે તેઓનો પ્રથમ પાયો નાખેલ હતો.  
 (A) માત્ર 1 યોગ્ય છે. (B) માત્ર 2 યોગ્ય છે.  
 (C) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય છે. (D) 1 અને 2 બન્ને યોગ્ય નથી.

128. ઈમરજન્સી નંબરની જોડીઓ ગોઠવો.
- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 1. ઈમરજન્સી (સ્વાસ્થ્ય) | a. 1091 |
| 2. પોલીસ                | b. 108  |
| 3. અગ્નિ                | c. 100  |
| 4. મહિલાના પ્રશ્ન       | d. 101  |
- (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a (B) 1 - c, 2 - d, 3 - a, 4 - b  
(C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c (D) 1 - a, 2 - b, 3 - c, 4 - d
129. નીચેના પૈકી કયું જોડકું યોગ્ય નથી ?
- (A) 10 મીલી મીટર = 1 સેન્ટિમીટર (B) 1 માર્ચલ = 1609 મીટર  
(C) 100 કિલોગ્રામ = 1 ટન (D) 1 નોટીકલ માર્ચલ = 1.852 કિલોમીટર
130. પી પૈઠણ (Paithan) હાયડ્રો પ્રોજેક્ટ કઈ નદી ઉપર બાંધવામાં આવેલ છે ?
- (A) ગંગા (B) ગોદાવરી (C) કાવેરી (D) નર્મદા
131. ભારતમાં લગભગ કેટલી જમીનને સિંચાઈનો લાભ મળે છે ?
- (A) 65% (B) 40% (C) 35% (D) 30%
132. દક્ષિણ ભારતમાં નીલગિરી પહાડીઓના દક્ષિણ છેડા પર આવેલ પાસ (pass - પહાડનો ઘાટ) ને કયુ નામ આપવામાં આવેલ છે ?
- (A) પાલ ઘાટ - પલક્કડ ઘાટ (B) ભોર ઘાટ  
(C) થાલ ઘાટ (D) બોલન ઘાટ
133. પી યોરલાંગ ઝેનગોબો (The Yarlong Zangbo River) નદીને ભારતમાં કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) ચિનાબ (B) જેલમ (C) મહાનદી (D) બ્રહ્મપુત્રા
134. હવામાના કયા વાયુને કારણે પિત્તળ ખુલ્લામાં રંગીન થઈ જાય છે ?
- (A) પ્રાણવાયુ - Oxygen (B) હાયડ્રોજન સલ્ફાઈડ  
(C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (D) નાયટ્રોજન
135. નીચેના પૈકી કઈ બિન ધાતુ ઓરડાના તાપમાનમાં પ્રવાહી રહે છે ?
- (A) ફોસ્ફરસ (B) બ્રોમિન (C) ક્લોરીન (D) હિલીયમ
136. નીચેના પૈકી શાનો ઉપયોગ પેનસિલમાં લખવાના કામમાં થાય છે ?
- (A) ગ્રેફાઈટ (B) સીલીકોન (C) ચારકોલ (D) ફોસ્ફરસ
137. એન્ટોમોલોજી (Entomology) વિજ્ઞાન કયા વિષયનો અભ્યાસ કરે છે ?
- (A) મનુષ્યનું વર્તન (B) કીટકો, જંતુઓ  
(C) વૈજ્ઞાનિક શબ્દોની ઉત્પત્તિ અને ઈતિહાસ (D) ખડકોની રચના
138. "ગરમ પાની" સેંચુરી કયા રાજ્યમાં આવેલી છે ?
- (A) ગુજરાત (B) રાજસ્થાન (C) નાગાલેન્ડ (D) આસામ

139. નીચેનામાંથી કઈ વિદ્યાશાખા માટે નોબલ પુરસ્કાર આપવામાં આવે છે ?  
 (A) ભૌતિક શાસ્ત્ર અને રસાયણ શાસ્ત્ર (B) શરીર વિજ્ઞાન અને દવા  
 (C) સાહિત્ય, શાંતિ અને અર્થશાસ્ત્ર (D) ઉપરોક્ત તમામ વિદ્યાશાખાઓ
140. ડૉ. ક્રિસ્ટીયાન બર્નાર્ડ દ્વારા કરવામાં આવેલું માનવ હૃદય પ્રત્યારોપણનું પ્રથમ ઓપરેશન કયા વર્ષે કરવામાં આવેલ હતું ?  
 (A) 1967 (B) 1968 (C) 1969 (D) 1970
141. "રાજ્યમાં ભારત સરકાર સંસદ, રાજ્યની સરકારો, વિધાન મંડળ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે." ભારતના બંધારણમાં આ જોગવાઈ કઈ કલમમાં કરવામાં આવેલી છે ?  
 (A) 13 (B) 12 (C) 11 (D) 10
142. સંવિધાન સભામાં સંવિધાન ક્યારે અપનાવવામાં આવેલ હતું ?  
 (A) 26 નવેમ્બર 1949 (B) 26 ડીસેમ્બર 1949  
 (C) 26 જાન્યુઆરી 1950 (D) 20 ફેબ્રુઆરી 1951
143. કાયદા સમક્ષ સમાનતાનો અધિકાર બંધારણની કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?  
 (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15
144. ભારતના બંધારણમાં રાજ્યનીતિના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો લાગુ પાડવા બાબતની જોગવાઈ કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?  
 (A) 36 (B) 37 (C) 38 (D) 39
145. ભારતના બંધારણમાં "ભારતના એક રાષ્ટ્રપતિ રહેશે." આ જોગવાઈ કઈ કલમમાં દર્શાવેલ છે ?  
 (A) 50 (B) 51 (C) 52 (D) 53
146. ઉત્કૃષ્ટ ખેલાડીઓ, કોચ તેમના પરિવારના સભ્યોનો નાણાકીય પ્રશ્નો માટે સહાયરૂપ થવા કઈ યોજના શરૂ કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) ટોપ્સ - સ્કીમ - ટાર્ગેટ ઓલિમ્પિક પોડિયમ  
 (B) ખેલો ઈન્ડિયા  
 (C) પંડિત દીનદયાલ ઉપાધ્યાય નેશનલ વેલફેર ફંડ ફોર સ્પોર્ટ્સ પર્સન (PDUNWFS)  
 (D) રમત વીર યોજના
147. પાકિસ્તાનમાં સામાન્ય ચૂંટણી ક્યારે થનાર છે ?  
 (A) જાન્યુઆરી 2024 (B) ડીસેમ્બર 2023  
 (C) એપ્રિલ 2024 (D) ઓગષ્ટ 2024
148. 108 ફુટ ઉંચી શ્રી આદી શંકરાચાર્યની મૂર્તિનું ઉદ્ઘાટન કોણે કરેલ હતું ?  
 (A) માન. વડા પ્રધાનશ્રી (B) માન. નાણા પ્રધાનશ્રી  
 (C) માન. મધ્ય પ્રદેશના મુખ્યમંત્રી શ્રી (D) માન. રાજ્યપાલ શ્રી મધ્ય પ્રદેશ
149. ભારતમાં વિજ્ઞાન, ટેકનોલોજી અને નવીનતા માટે નવા રાષ્ટ્રીય પુરસ્કારનું નામ શું છે ?  
 (A) પદ્મ વિભૂષણ વિજ્ઞાન (B) પદ્મશ્રી વિજ્ઞાન  
 (C) દ્રોણાચાર્ય પુરસ્કાર (D) રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન પુરસ્કાર
150. વિશ્વ અલ્ઝાઈમર દિવસ (World Alzheimer's Day) કઈ તારીખે મનાવવામાં આવે છે ?  
 (A) 20 સપ્ટેમ્બર (B) 21 સપ્ટેમ્બર (C) 22 સપ્ટેમ્બર (D) 23 સપ્ટેમ્બર