

Series : B

1. યુનો દ્વારા દર વર્ષે 16 સપ્ટેમ્બરને કયા દિવસ તરીકે ઉજવવાનું પક્કી કરવામાં આવેલ છે ?  
 (A) વિશ્વ ઓઝોન દિન  
 (B) વિશ્વ યોગ દિન  
 (C) વિશ્વ પર્યાવરણ દિન  
 (D) એઈડ્સ જાગૃતિ દિન  
 (E) Not Attempted
2. My father said, "\_\_\_\_\_ neglected spark burns \_\_\_\_\_ house."  
 (A) An, an  
 (B) A, the  
 (C) The, a  
 (D) A, A  
 (E) Not Attempted
3. ડિસેમ્બર-2016 માં કયા દેશમાં આતંકવાદી દ્વારા ટોળા પર ટૂંક ચલાવી હુમલો કરવામાં આવ્યો હતો ?  
 (A) ઈટલી  
 (B) બેલ્જિયમ  
 (C) જર્મની  
 (D) ફ્રાન્સ  
 (E) Not Attempted
4. In Coriander, the volatile oil is present in  
 (A) Schizolysigenous glands  
 (B) Resin ducts  
 (C) Vittae  
 (D) Glandular trichomes  
 (E) Not Attempted
5. \_\_\_\_\_ ring is present in isoniazid.  
 (A) Imidazole  
 (B) Pyrrole  
 (C) Piperidine  
 (D) Pyridine  
 (E) Not Attempted
6. ક્રિકેટની રમત રમાતી હોય ત્યારે મેદાનમાં કુલ કેટલા ખેલાડીઓ હાજર હોય છે ?  
 (A) 22  
 (B) 11  
 (C) 16  
 (D) 13  
 (E) Not Attempted
7. Practically unsaturation of organic compound is determined by  
 (A) All of the above  
 (B) Alkaline  $KMnO_4$  test (Bayer's test)  
 (C) Bromine water test  
 (D) Bromine in  $CCl_4$  test  
 (E) Not Attempted
8. ગુજરાતની તમામ વહીવટ ગુજરાતી ભાષામાં ચલાવવાનો નિયમ કયા રાજ્યએ કર્યો હતો ?  
 (A) કર્ણાટક સરકાર  
 (B) સિદ્ધરાજ જયસિંહે  
 (C) મહામદ બેગડાએ  
 (D) સયાજીરાવ ગાયકવાડે  
 (E) Not Attempted
9. Butylated hydroxy Anisole is used as  
 (A) an anti-oxidant  
 (B) an anti-bacterial  
 (C) a suspending agent  
 (D) a coloring agent  
 (E) Not Attempted

10. The PCI is constituted by the \_\_\_\_\_.

(A) Central government

(B) State government

(C) Parliament

(D) President

(E) Not Attempted

11. વિસ્તારની દૃષ્ટિએ ગુજરાતનો સૌથી મોટો જિલ્લો કયો છે ?

(A) કચ્છ

(B) સાબરકાંઠા

(C) બનાસકાંઠા

(D) અમદાવાદ

(E) Not Attempted

12. વિશ્વનો સૌથી નાનામાં નાનો દેશ કયો છે ?

(A) વેટિકન

(B) ઈઝરાઈલ

(C) બીલકા

(D) નેપાળ

(E) Not Attempted

13. Non-uniform distribution of colour on the tablet surface is known as

(A) Capping

(B) Picking

(C) Mottling

(D) Blistering effect

(E) Not Attempted

14. જે સમાસમાં પૂર્વપદ અને ઉત્તરપદ વિભક્તિના પ્રત્યયથી જોડાય તે કયો સમાસ બને ?

(A) કર્મધારય સમાસ

(B) બહુવ્રીહિ સમાસ

(C) તત્પુરુષ સમાસ

(D) દ્વિગુ સમાસ

(E) Not Attempted

15. ગુજરાત રાજ્યના વર્તમાન મુખ્યમંત્રી કોણ છે ?

(A) શ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી

(B) શ્રીમતી આનંદીબેન પટેલ

(C) શ્રી કેશુભાઈ પટેલ

(D) શ્રી નીતિનભાઈ પટેલ

(E) Not Attempted

16. Colour Index can be defined as

(A) Relative amount of haemoglobin present in single RBC.

(B) Relative amount of WBC present per cmm of blood.

(C) Relative amount of haemoglobin present in 100 WBC.

(D) Relative amount of RBC present per cmm of blood.

(E) Not Attempted

17. 'અહર્નિશ' - શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.

(A) તત્પુરુષ સમાસ

(B) બહુવ્રીહિ

(C) મધ્યમપદલોપી

(D) દ્વન્દ્વ સમાસ

(E) Not Attempted

18. Which of the following is not the muscle of face?

- (A) Zygomaticus  
(C) Quadratus-labii  
(E) Not Attempted

- (B) Pectoralis major /  
(D) Triangularis

19. भारतमा टपालसेवानो प्रारंभ कथे सालथी थयो ?

- (A) ई.स. 1838  
(C) ई.स. 1835  
(E) Not Attempted

- (B) ई.स. 1834  
(D) ई.स. 1837

20. श्राम्यमाता भंडाक्यन्ता रचयिता कोण छे ?

- (A) शेष  
(C) कान्त  
(E) Not Attempted

- (B) नर्मद  
(D) कलापी

21. A terrorist \_\_\_\_\_ by the police yesterday.

- (A) was arrested -  
(C) is arrested  
(E) Not Attempted

- (B) arrested  
(D) will be arrested

22. अेकसाईज इयुटी अेटले कथो कर ?

- (A) अही दशावेल त्राण पैकी अेक पण नही  
(B) देशमां भनेल अने वापरवामां आवेल वस्तु उपर कर.  
(C) विदेशमां भनेल अने आयात करवामां आवेल वस्तु पर कर.  
(D) सरकार द्वारा वेयाती वस्तु उपरनो कर.  
(E) Not Attempted

23. भंडाकान्ता छंदनुं उदाहरण शोधो.

- (A) "पञ्च जन्म सौ सदा, सहीश छुं छुं अे भुडु."  
(B) "रत्नभंका नही कदि ये नारी, नही दोभाड रीपुन पीठ."  
(C) "आवा, तुं तो मुज रहीशाने ? छो जने को न भाडुं."  
(D) "पुरी कशी कांची, अवध, मधुशाने अवर सौ."  
(E) Not Attempted

H.C.B. - 12 अप्र 2017  
19-6

24. Tween 20 is a

- (A) None of three mentioned here  
(C) Hydrophillic surfactant  
(E) Not Attempted

- (B) Deflocculant  
(D) Lipophillic surfactant

25. \_\_\_\_\_ is known as laughing gas.

- (A) Oxygen  
(C) Nitrogen Dioxide  
(E) Not Attempted

- (B) Nitrous Oxide  
(D) Nitrogen

26. પૃથ્વી પરથી આકાશ Blue દેખાય છે તો ચંદ્ર પરથી તે કેવું દેખાતું હશે ?
- (A) લાલ  
(B) કાળું  
(C) પીળું  
(D) બ્લ્યુ (ભૂરું)  
(E) Not Attempted
27. DGP કક્ષાની કેડરમાં ગુજરાતના પ્રથમ મહિલા અધિકારી તરીકે કોની નિમણૂક કરવામાં આવી છે ?
- (A) ગીથા જોહરી  
(B) ઉષા રાડા  
(C) અનીતા કરવાલ  
(D) આચલ પુરોહિત  
(E) Not Attempted
28. નીચેના સમાનાર્થી શબ્દોમાં કઈ જોડ સાચી નથી ?
- (A) સહવાસ - વિશ્વાસ  
(B) લોચન - નયન  
(C) સંક્રાંતિ - સંધિકાળ  
(D) ભોરંગ - નાગ  
(E) Not Attempted
29. ગુજરાતી સાહિત્યનો પ્રથમ કાવ્યસંગ્રહ કયો છે ?
- (A) સ્મરણ સંહિતા  
(B) કાવ્યદોહન  
(C) ગીતાંજલી  
(D) કામાધીની  
(E) Not Attempted
30. \_\_\_\_\_ water is left in the tank ?
- (A) How much  
(B) How long  
(C) How far  
(D) How often  
(E) Not Attempted
31. 'ભંડારી' શબ્દ કયા શબ્દસમૂહ માટે વપરાય છે ?
- (A) ભંડારનું રક્ષણ કરનાર  
(B) રસોડું સંભાળનાર  
(C) વહાણમાં તૂટક નીચેનો ભાગ સંભાળનાર  
(D) વસ્તુની ગણતરી કરનાર  
(E) Not Attempted
32. Thitepa belongs to the class ~~(Cancelled)~~
- (A) Plant products  
(B) Antimetabolites  
(C) Alkylating agents  
(D) Antibiotics  
(E) Not Attempted
33. The famous brand "ENO" is an example of:
- (A) Pills  
(B) Effervescent granules  
(C) Dry sealed cachets  
(D) Tablet triturate  
(E) Not Attempted

34. 'आंभ मांडवी' इंडिप्रयोगनी साग्यो अर्थ शोधो.

(A) ध्यानशी धारी धारीने जेवुं

(C) आंभ अंध थई जवी

(E) Not Attempted

(B) गुस्से थई जवुं

(D) हृदयनुं ठिंडाझ मापवुं

35. She could not play \_\_\_\_\_ I.

(A) so better than

(C) as good as

(E) Not Attempted

(B) so good as

(D) so well as

36. \_\_\_\_\_ is a solanaceous alkaloid.

(A) Reserpine

(C) Emetine

(E) Not Attempted

(B) Piperine

(D) Hyoscyamine

37. 'आ पुस्तक मात्र भारी पासो छे.' - आ वाक्यमां निपात शोधो.

(A) आ

(C) पासो

(E) Not Attempted

(B) छे

(D) मात्र

38. The \_\_\_\_\_ you plant trees the \_\_\_\_\_ is your future.

(A) less, loss

(C) much, bright

(E) Not Attempted

(B) more, brighter

(D) many, more

39. 'भइता पंडित नीपजे, लभतां लखियो थाय, यार यार गाई यालतां, लांबो पंथ कपाय.' - छंइ ओणभावो.

(A) सवैया

(C) मनहर

(E) Not Attempted

(B) पृथ्वी

(D) दोहरौ

40. \_\_\_\_\_ English is basically \_\_\_\_\_ European language.

(A) The, a

(C) An, an

(E) Not Attempted

(B) The, an

(D) A, a

41. To \_\_\_\_\_ the risk, they insured the property.

(A) lessen

(C) less

(E) Not Attempted

(B) loss

(D) lesson

42. Nikethamide is

(A) CNS stimulant

(C) Anxiolytic

(E) Not Attempted

(B) CNS depressant

(D) Antipsychotic agent

MAKUGUJARAT.IN

२-१०५३१  
२२  
२२  
२३ ५५६ ७५९  
२३ १२  
२५ २५  
२५ २५

43. સજીવારોપણ અલંકારનું ઉદાહરણ શોધો.  
(A) ઋતુઓ વૃક્ષોને વહાલ કરતાં થાકતી નથી.  
(C) હૈયું જાણે હિમાલય.  
(E) Not Attempted

(B) મુખ મલકાવે માવલરી.  
(D) જીવનવન અતિ વેગે વટાવ્યું.

44. કયા સાહિત્ય પ્રકારમાં રચયિતા હોતા નથી ?

(A) લોકગીત  
(C) છપ્પા  
(E) Not Attempted

(B) ગઝલ  
(D) પ્રભાતિયાં

45. \_\_\_\_\_ is common side effect caused by NSAIDs.

(A) Dizziness  
(C) Ulceration  
(E) Not Attempted

(B) Constipation  
(D) Diarrhea

46. Which of the following is not the manual method for artificial respiration?

(A) Eve's rocking method  
(C) Schafer's method  
(E) Not Attempted

(B) Drinker's method  
(D) Sylvester's method

47. Dengue is caused by

(A) Protozoa  
(C) Fungus  
(E) Not Attempted

(B) Bacteria  
(D) Virus

48. CO<sub>2</sub> gas cylinder is painted

(A) Black  
(C) Yellow  
(E) Not Attempted

(B) Grey  
(D) Blue

49. Ball mill works on \_\_\_\_\_ mechanism.

(A) Attrition  
(C) Impact  
(E) Not Attempted

(B) Compression  
(D) Impact and Attrition

50. Myopia is characterised by

(A) Person can see near and far both objects with difficulty.  
(B) Persons find difficulty in seeing the near objects.  
(C) Persons can see the far objects perfectly.  
(D) Person can see the near objects perfectly.  
(E) Not Attempted

51. Liquor ammonia fortis is the synonym of

(A) None of the above

(C) Weak ammonia solution

(E) Not Attempted

(B) Dilute ammonia solution

(D) Strong ammonia solution

52. જો કોઈ વ્યક્તિ માત્ર દૂધ, રોટલી અને ઈંડાનો જ દૈનિક આધાર લે તો તેને કયો રોગ થવાની શક્યતા ઉભી થાય છે ?

(A) ટી.બી.

(C) ટાઈફોઇડ

(E) Not Attempted

(B) સ્કર્વી

(D) દમ

53. 'વહાણનો મુખ્ય ખલાસી' - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો.

(A) ડંકેલ

(C) ટંકેલ

(E) Not Attempted

(B) નાવિક

(D) કેવટ

54. Only \_\_\_\_\_ MD can cure \_\_\_\_\_ chronic disease.

(A) an, an

(C) an, a

(E) Not Attempted

(B) a, a

(D) the, an

55. હોકી વર્લ્ડકપ - 2018 કયા દેશમાં રમાવવાની છે ?

(A) નેધરલેન્ડ

(C) પાકિસ્તાન

(E) Not Attempted

(B) ભારત

(D) ઓસ્ટ્રેલિયા

56. Do you know who \_\_\_\_\_ this play ?

(A) director

(C) has directed

(E) Not Attempted

(B) directed

(D) direct

57. 'મનગમચંની બોલ દમચંની નળે પાડ્યો સાદ.' - અલંકાર ઓળખાવો.

(A) શબ્દાનુપ્રાસ

(C) અંત્યાનુપ્રાસ

(E) Not Attempted

(B) આંતરપ્રાસ

(D) શ્લેષ

58. Amino acids are \_\_\_\_\_ in nature.

(A) Amphoteric

(C) Strongly acidic

(E) Not Attempted

(B) Neutral

(D) Strongly basic

59. \_\_\_\_\_ is used as a narcotic analgesic.

(A) Shankhapushpi

(C) Cannabis

(E) Not Attempted

(B) Opium

(D) Gymnema

60. 15 grains is equal to

(A) 60 mg

(B) 1 mg

(C) 1 gm

(D) 10 mg

(E) Not Attempted

61. 16 સપ્ટેમ્બર, 2015 ના રોજ કયા દેશની સંસદે નવા બંધારણને મંજૂરી આપી ?

(A) ચાંડ

(B) નેપાળ

(C) ભૂતાન

(D) શ્રીલંકા

(E) Not Attempted

62. Aluminium is not an \_\_\_\_\_ item.

(A) addible

(B) edible

(C) audible

(D) editor

(E) Not Attempted

63. Since \_\_\_\_\_ have you been waiting for her ?

(A) however

(B) how much

(C) how many

(D) how long

(E) Not Attempted

64. The Minister said, "The guage \_\_\_\_\_ is our priority."

(A) converse

(B) convert

(C) conversation

(D) conversion

(E) Not Attempted

65. ગુજરાતના કયા અર્થશાસ્ત્રી લંડન સ્કુલ ઓફ ઈકોનોમિક્સના નિયામક હતા ?

(A) બબાભાઈ પટેલ

(B) વાડીલાલ ડગલ

(C) ઉર્વિશ પટેલ

(D) ડૉ. આઈ. જી. પટેલ

(E) Not Attempted

66. સાચી જોડણી ધરાવતો શબ્દ શોધો.

(A) સહાનુભૂતિ

(B) જીર્ણોદ્ધાર

(C) શાન્તીનિકેતન

(D) છીન્નમિત્ત

(E) Not Attempted

67. EDTA is commonly used as a titrant in

(A) Colorimetry method

(B) Acid base titration

(C) Complexometric titration

(D) Nonaqueous Titration

(E) Not Attempted

68. વરસાદ રોકાયા બાદ ઈન્દ્રધનુષ .....

(A) સૂર્ય ન હોય તો પણ જોવા મળે છે.

(B) સૂર્યની વિરૂધ્ધ દિશાએ જોવા મળે છે.

(C) કોઈપણ દિશાએ જોવા મળે છે.

(D) સૂર્ય તરફની દિશાએ જોવા મળે છે.

(E) Not Attempted



69. 'साप गया ने विसोटा रखा.' - कहेवतनो अर्थ लपो.

(A) पोताने गमती होय तेवी सवाह मणी जाय छे.

(B) सारी वस्तु गँठे अने नकामी वस्तु कायम माटे रली गँठे.

(C) साप जाय पछी विसोटो पडे पछा ते जतो रले छे.

(D) साप गया पछी सर्व प्रकारनी अनुकूलता मणे छे.

(E) Not Attempted

70. 'सौजन्य' कोनुं उपनाम छे ?

(A) विजयगुप्त भौर्य .

(C) उमाशंकर जेशी

(E) Not Attempted

(B) भ. क. ढाकोर

(D) पीतांबर पटेल

71. कँठ साहमां श्री अटलबिहारी वाजपेयी प्रथमवार देशना वडाप्रधान बन्या ?

(A) ई.स. 1978

(B) ई.स. 1991

(C) ई.स. 1996

(D) ई.स. 2004

(E) Not Attempted

72. Which species of Rauwolfia is commonly known as 'Bada Chand'?

(A) Rauwolfia densiflora

(B) Rauwolfia canescens

(C) Rauwolfia serpentina .

(D) Rauwolfia micrantha

(E) Not Attempted

73. सीमेन्ट उद्योग माटे नीचेना पैकी कँठ वस्तुनी जरूरीयात रहेती नथी ? (canceled)

(A) अल्युमीना .

(B) रेती

(C) यूना पथ्थर

(D) सिलिका

(E) Not Attempted

74. पाणीमांथी गरमी शोषी देतां पाणी शेमां केरवाशे ?

(A) शरभत

(B) वराण

(C) भरङ्क

(D) नरम पाणी

(E) Not Attempted

75. The cow \_\_\_\_\_ in our country.

(A) can worship

(B) worship .

(C) is worshipped

(D) will worship

(E) Not Attempted

76. Because Ram and I like music, \_\_\_\_\_ enjoy concerts.

(A) we

(B) He .

(C) I

(D) they

(E) Not Attempted

77. ગુજરાત ટુરીઝમ ડીપાર્ટમેન્ટ દર વર્ષે સમર ફેસ્ટીવલ ક્યાં યોજે છે ?

(A) સોમનાથ

(B) દ્વારકા

(C) અંબાજી

(D) સાપુતારા

(E) Not Attempted

78. I have \_\_\_\_\_ my mind to clear this test.

(A) made up

(B) make up

(C) makes up

(D) make

(E) Not Attempted

79. કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી તે જણાવો : 'સલિલ'

(A) જળ

(B) વારિ

(C) ઉદક

(D) પ્રભાકર

(E) Not Attempted

80. 'હું આંખોથી જોઉં છું.' - કીટી દોરેલ પદની વિભક્તિ કઈ છે ?

(A) પ્રથમ વિભક્તિ

(B) બીજી વિભક્તિ

(C) સપ્તમી વિભક્તિ

(D) ત્રીજી વિભક્તિ

(E) Not Attempted

81. The army \_\_\_\_\_ on the border.

(A) deployed

(B) has deployed

(C) has been deployed

(D) deploy

(E) Not Attempted

82. Protein synthesis in cell is done by

(A) Lysosomes

(B) Nucleus

(C) Mitochondrion

(D) Ribosomes

(E) Not Attempted

83. He is too clever \_\_\_\_\_ the examination.

(A) passed

(B) passing

(C) to pass

(D) to have pass

(E) Not Attempted

84. Which of the following is not used as a co-solvent for parental products?

(A) Methyl alcohol

(B) Ethyl alcohol

(C) Propylene glycol

(D) Dimethylacetamide

(E) Not Attempted

85. નરસિંહ મહેતા કયા ઉપનામથી જાણીતા છે ?

(A) આદિકવિ

(B) રાષ્ટ્રીય કવિ

(C) સંત કવિ

(D) અર્વાચીન કવિ

(E) Not Attempted

86. My parents \_\_\_\_\_ for a pilgrimage yesterday.  
 (A) left ✓ (B) leave  
 (C) live (D) lived  
 (E) Not Attempted
87. Haloperidol is used to treat \_\_\_\_\_.  
 (A) Psychological disorder ✓ (B) Bacterial Infection  
 (C) Fungal Infection (D) Cardiac disorder  
 (E) Not Attempted
88. પવનઉર્જા માટેની પવનચક્કીમાં પવન 15 કી.મી.ની ઝડપે ફુંકાવો હોય તો પવનચક્કી કેટલા વોટ વીજ ઉત્પન્ન કરી શકે ?  
 (A) 3600 વોટ ✓ (B) 3775 વોટ  
 (C) 3675 વોટ (D) 3875 વોટ  
 (E) Not Attempted
89. As soon as he touched the bag, we \_\_\_\_\_ alarm bells.  
 (A) hire (B) heard ✓  
 (C) hear (D) here  
 (E) Not Attempted
90. નીચેનામાંથી કયો દેશ એશિયા ખંડમાં આવેલ નથી ?  
 (A) કેમરૂન ✓ (B) યમન  
 (C) તાઈવાન (D) શ્રીલંકા  
 (E) Not Attempted
91. A hospital with 700 beds can be grouped into \_\_\_\_\_  
 (A) Very small Hospitals (B) Large Hospitals ✓  
 (C) Small Hospitals (D) Medium Hospitals  
 (E) Not Attempted
92. \_\_\_\_\_ Sinhagadh is \_\_\_\_\_ historical site.  
 (A) The, the (B) A, a  
 (C) The, a (D) A, the  
 (E) Not Attempted
93. દેશભરમાં આક્રિટિકેટના અભ્યાસ માટે જાણીતી 'CEPT' ની સ્થાપના ક્યાં અને ક્યારે થઈ ? (Cancelled)  
 (A) સુરત - 2007 (B) જામનગર - 1967  
 (C) અમદાવાદ - 1963 ✓ (D) અમદાવાદ - 1949  
 (E) Not Attempted
94. \_\_\_\_\_ is used for enteric coating.  
 (A) Methyl cellulose.  
 (B) Hydroxypropylmethyl cellulose phthalate ✓  
 (C) Hypromellose  
 (D) Sodium carboxymethyl cellulose  
 (E) Not Attempted

95. 'अनुक' शब्दનો વિરોધી શબ્દ શોધો.

(A) ઉપાય

(C) અસહ

(E) Not Attempted

(B) ઈલાજ

(D) યજમાન

96. \_\_\_\_\_ constitutes most of the lipid in the cell membrane and thereby influences the entry of the substance in or out of the cell.

(A) Phospholipids

(C) Phospholipids and glycolipids

(E) Not Attempted

(B) Glycolipids

(D) Oils

97. \_\_\_\_\_ is the functional unit of kidney.

(A) Bladder

(C) Loop of henle

(E) Not Attempted

(B) Ureters

(D) Nephron

98. નીચેનામાંથી શબ્દકોશના ક્રમ મુજબ સાચો ક્રમ કયો છે ?

(A) દુર્ગેશ, દેષાંત, પ્લેગ, પ્રસ્તાવ, ક્ષણ

(C) દેષાંત, દુર્ગેશ, પ્લેગ, પ્રસ્તાવ, ક્ષણ

(E) Not Attempted

(B) દુર્ગેશ, દેષાંત, પ્રસ્તાવ, પ્લેગ, ક્ષણ

(D) ક્ષણ, દુર્ગેશ, દેષાંત, પ્રસ્તાવ, પ્લેગ

99. 1 tablespoonful = \_\_\_\_\_ ml.

(A) 25

(C) 10

(E) Not Attempted

(B) 15

(D) 20

100. \_\_\_\_\_ is the longest and strongest bone of the body.

(A) Humerus

(C) Fibula

(E) Not Attempted

(B) Femur

(D) Radius

HIMMAT RATHOD

