

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. ડીસેમ્બર-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) Vitae
 (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 કેટલાં 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 ચહીવટ ગુજરાતી ભાષામાં ચલાવવાનો નિયમ કયા રાજાએ કર્યો હતો ?
 (A) ફતેહસિંહરાવ ગાયકવાડે
 (B) સિદ્ધરાજ જયસિંહે
 (C) મહમ્મદ 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. ભારતમાં ટપાલસેવાનો પ્રારંભ કઈ સાલથી થયો ?

- (A) ઇ.સ. 1838
- (C) ઇ.સ. 1835
- (E) Not Attempted

- (B) ઇ.સ. 1834
- (D) ઇ.સ. 1837

20. ગ્રામ્યમાતા ખંડકાવ્યના રચયિતા કોણ છે ?

- (A) શેષ
- (C) કાન્ત
- (E) Not Attempted

- (B) નર્મદ
- (D) કલાપી

21. A terrorist _____ by the police yesterday.

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

- (B) arrested
- (D) will be arrested

22. એક્સાઈઝ ડ્યુટી એટલે કયો કર ?

- (A) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
- (B) દેશમાં બનેલ અને વાપરવામાં આવેલ વસ્તુ ઉપર કર.
- (C) વિદેશમાં બનેલ અને આયાત કરવામાં આવેલ વસ્તુ પર કર.
- (D) સરકાર દ્વારા વેચાતી વસ્તુ ઉપરનો કર.
- (E) Not Attempted

23. મંદાકાન્તા છંદનું ઉદાહરણ શોધો.

- (A) "પડ્યા જન્મ સો સદ્યા, સહીશ હું હજું એ ખુરુ."
- (B) "રણબંધ નહીં કદિ યે નાશે, નહીં દેખાડે રીપુને પીઠ."
- (C) "સાલ તું તો મુજ રહીશને ? છો જગે કો ન મારું."
- (D) "પુરી કાશી કાંચી, અવધ, મથુરાને અવર સૌ."
- (E) Not Attempted

11.11.12 સુધી - 12 સપ્ટેમ્બર - 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

P.P.O.

26. પૃથ્વી પરથી આકાશ Blue દેખાય છે તો ચંદ્ર પરથી તે કેવું દેખાતું હશે ?

(A) લાલ

• (B) કાળું

✓ (C) પીળું

(D) બ્લ્યુ (મુંડુ)

(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) સંકાંતિ - સંધિકાળ

(D) ભોરંગ - નાગ

(E) Not Attempted

29. ગુજરાતી સાહિત્યનો પ્રથમ કાવ્યસંગ્રહ કયો છે ?

✓ (A) સ્મરણ સંહિતા

• (B) કાવ્યદોહન

(C) ગીતાંજલી

(D) કામાયીની

(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

(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

34. 'આંખ માંડવી' રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

- (A) ધ્યાનથી ધારી ધારીને જોવું.
(C) આંખ બંધ થઈ જવી
(E) Not Attempted

- (B) ગુસ્સે થઈ જવું
(D) હૃદયનું ઊંડાણ માપવું

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. 'આ પુસ્તક માત્ર મારી પાસે છે.' - આ વાક્યમાં નિપાત શોધો.

- (A) આ
(C) પાસે
(E) Not Attempted

- (B) છે
(D) માત્ર

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. 'ભણતા પંડિત નીપજે, લખતાં લહિયો થાય,
ચાર ચાર ગાઉ ચાલતાં, લાંબો પંથ કપાય.' - છંદ ઓળખાવો.

- (A) સવૈયા
(C) મનહર
(E) Not Attempted

- (B) પૃથ્વી
(D) દોહરો

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

- (B) CNS depressant
(D) Antipsychotic agent

43. સજીવારોપણ અલંકારનું ઉદાહરણ શોધો.

- (A) ઋતુઓ વૃત્તોને વર્ણવ કરતાં શકતી નથી.
- ✓ (C) હૈયું જાણે સિમાલય.
- (E) Not Attempted

(B) મુખ મલકાવે માવલરી.

(D) જીવનવન અનિ વેગે વટાયું.

44. કયા સાહિત્ય પ્રકારમાં રચયિતા હોતા નથી ?

- ✓ (A) લોકગીત
- (C) છંદા
- (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. CO₂ 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 આહાર લે તો તેને કયો રોગ થવાની શક્યતા ઉભી થાય છે ?

- (A) ટી.બી.
(C) ટાઈફોઈડ
(E) Not Attempted

- (B) સ્કર્વી
(D) દમ

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

- (A) ડંકેલ
(C) ટેડલ
(E) Not Attempted

- (B) નાવિક
(D) કેપ્ટ

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. 'મનગમચંતી બોલે દમચંતી નજે પાડ્યો સાદ.' - અલંકાર ઓળખાવો.

- (A) શબ્દાનુપ્રાસ
(C) અંથ્યાનુપ્રાસ
(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

- (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) ચાડ

(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 ડગલી

(C) ઉર્વિશ પટેલ

(D) ડૉ. આઈ. જી. પટેલ

(E) Not Attempted

66. સાચી જોડણી ધરાવતો શબ્દ શોધો.

(A) સહાનુભૂતિ

(B) જીર્ણોદ્ધાર

(C) શાન્તીનિકેતન

(D) છીન્નભિન્ન

(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 વિરુદ્ધ દિશાએ જોવા મળે છે.

(C) કોઈપણ દિશાએ જોવા મળે છે.

(D) સૂર્ય તરફની દિશાએ જોવા મળે છે.

(E) Not Attempted

69. 'સાપ ગયા ને લિસોટો રહ્યા.' - કહેવતનો અર્થ લખો.
 (A) પોતાને ગમતી હોય તેવી સલાહ મળી જાય છે.
 (B) સારી વસ્તુ ગઈ અને નકામી વસ્તુ કાયમ માટે રહી ગઈ.
 (C) સાપ જાય પછી લિસોટો પડે પણ તે જતો રહે છે.
 (D) સાપ ગયા પછી સર્વ પ્રકારની અનુકૂળતા મળે છે.
 (E) Not Attempted
70. 'સૌજન્ય' કોનું ઉપનામ છે ?
 (A) વિજયગુપ્ત મૌર્ય .
 (B) બ. ક. ઠાકોર
 (C) ઉમાશંકર જોશી
 (D) પીતાંબર પટેલ
 (E) Not Attempted
71. કઈ સાલમાં શ્રી અટલબિહારી વાજપેયી પ્રથમવાર દેશના વડાપ્રધાન બન્યા ?
 (A) ઈ.સ. 1978
 (B) ઈ.સ. 1991
 (C) ઈ.સ. 1996
 (D) ઈ.સ. 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. સીમેન્ટ ઉદ્યોગ માટે નીચેના પૈકી કઈ વસ્તુની જરૂરીયાત રહેતી નથી ? (Cancelled)
 (A) એલ્યુમીના .
 (B) રેતી
 (C) ચૂના પથ્થર
 (D) સિલિકા
 (E) Not Attempted
74. પાણીમાંથી ગરમી શોષી લેતાં પાણી શેમાં ફેરવાશે ?
 (A) શરબત
 (B) વરાળ
 (C) બરફ .
 (D) નરમ પાણી
 (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) they
 (D) she

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

- (A) સોમનાથ (B) દારકા
(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.' - લીટી 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 parenteral 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 ફુંકાતો 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. _____ Sinhadagdh is _____ historical site.

(A) The, the

(B) A, a

(C) The, a

(D) A, the

(E) Not Attempted

93. દેશભરમાં આક્રિટિકટના 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. 'અનુરૂ' શબ્દનો વિરોધી શબ્દ શોધો.

(A) ઉપાય

(C) અસર

(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, દેહાંત, પ્લેગ, પ્રસ્તાવ, ક્ષણ

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

(E) Not Attempted

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

(D) ક્ષણ, દુર્ગેશ, દેહાંત, 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

• • •

978
014