

1. 1 ઘન મિલિમીટર (mm^3) લોહીમાં સામાન્ય રીતે R.B.C. (લાલ રક્તકણો) ની સંખ્યા સામાન્ય રીતે કેટલી હોય છે?

(A) 10 લાખ

(B) 25 લાખ

(C) 80 લાખ

(D) 50 લાખ

2. ગ્લાઈડિંગ જોઈન્ટનું (Gliding Joint) ઉદાહરણ કયું છે?

(A) ખભાના સાંધા

(B) ઘૂંટણના સાંધા

(C) ગરદનના સાંધા

(D) કલાઈ અને એડીના સાંધા

3. છ વ્યક્તિઓ A, B, C, D, E અને F વર્તુળાકાર ઊભા છે. D અને C ની વચ્ચે B છે. E અને C ની વચ્ચે A છે. D ની જમણે F છે.

તો B અને F ની વચ્ચે કોણ હોય ?

(A) F

(B) E

(C) B

(D) C

4. ગુજરાત રાજ્યનું સૌથી પ્રાચીન મંદિર છે, તે ગોરજ ક્યા જિલ્લામાં આવેલ છે ?

(A) અમદાવાદ

(B) પાટણ

(C) વડોદરા

(D) મહેસાણા

5. ભારતના 76મા પ્રજાસત્તાક પર્વના મુખ્ય અતિથિ શ્રી પ્રબોવો સુબિયાન્તો હતા. તેઓ ક્યા દેશના રાષ્ટ્રપતિ છે ?

(A) ઈન્ડોનેશિયા

(B) જાપાન

(C) ફ્રાન્સ

(D) જર્મની

6. ક્યા બેક્ટેરિયાને વિકાસ માટે કાર્બન ડાયોક્સાઈડની જરૂર પડે છે?

(A) લેક્ટોબેસિલસ

(B) સલ્મોનેલા

(C) કોક્સ બેક્ટેરિયા

(D) ગોનોકોક્સ

7. કોચીથી બેંગલોર માટે દર 30 મિનિટે બસ જાય છે. કોચી રેલવે પર બસ કંડક્ટર એક યાત્રીને કહે છે કે બેંગલોર માટે એક બસ 10 મિનિટ પહેલાં નીકળી ચૂકી છે અને આગલી બસ સવારે 11 : 30 પર છે. તો યાત્રીએ કેટલા વાગ્યે આ જાણકારી માંગી હશે ?

(A) 11:20

(B) 11:10

(C) 11:00

(D) 10:50

8. સાચાં જોડકાં જોડો.

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Robust | (a) Expand |
| (2) Gradual | (b) Weak |
| (3) Mourn | (c) Abrupt |
| (4) Condense | (d) Rejoice |

- (A) 1 - b, 2 - c, 3 - d, 4 - a
(B) 1 - d, 2 - c, 3 - b, 4 - a
(C) 1 - d, 2 - a, 3 - b, 4 - c
(D) 1 - b, 2 - d, 3 - a, 4 - c

9. કારણભૂત એજન્ટની રોગ પેદા કરવાની ક્ષમતાને શું કહે છે?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (A) Pathogenicity | (B) Immunity |
| (C) Infectivity | (D) Growth rate |

10. ગુજરાત રાજ્યની પશ્ચિમે દરિયાઈ સીમાએ કયો સાગર આવેલ છે ?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (A) અરબ સાગર | (B) પેસિફિક મહાસાગર |
| (C) આર્કટિક મહાસાગર | (D) હિંદ મહાસાગર |

11. Which of the following is not a synonym of "Grief" ?

- | | |
|------------|---------------|
| (A) Pain | (B) Happiness |
| (C) Sorrow | (D) Agony |

12. બેક્ટેરિયા (Bacteria) કઈ પદ્ધતિથી વૃદ્ધિ પામે છે?

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| (A) અંડાવિજ્જન દ્વારા | (B) શંકુ વૃદ્ધિ (Pyramidal growth) |
| (C) દ્વિવસંગી વિભાજન (Binary Fission) | (D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં |

13. Give the synonym of: "Voracious"

- | | |
|---------------|--------------|
| (A) Audacious | (B) Ravenous |
| (C) Ascending | (D) Tangible |

14. "દુર્જનની કૃપા બૂરી, ભલો સજ્જનનો ત્રાસ ;

સુરજ જો ગરમી કરે, તો વરસ્યાની આશ ।"

આપેલ પંક્તિનો છંદ ઓળખાવો.

- | | |
|----------------|--------------|
| (A) મંદાકાન્તા | (B) અનુષ્ટુપ |
| (C) દોહરો | (D) હરિણી |

15. ચોક્કસ કોડ ભાષામાં "MOSQUE" ને 92 અને "TEMPLE" ને 111 તરીકે લખવામાં આવે છે. તે જ ભાષામાં "CHURCH" કેવી રીતે લખાશે ?

(A) 125

(B) 128

(C) 118

(D) 121

16. Select the single word for the following phrase:

"That which cannot be rubbed off"

(A) Inedible

(B) Irrubbable

(C) Indelible

(D) Incredible

17. D.N.A ધરાવતા વાયરસ નીચેના પૈકી કયા કયા છે?

(A) ઇન્ફ્લુએન્ઝા વાયરસ, ડેન્ગ્યુ વાયરસ

(B) હેપેટાઈટીસ B, એડિનોવાયરસ, હર્પીસ વાયરસ

(C) HIV, રેબીઝ વાયરસ, કોવિડ-19 વાયરસ

(D) પોલિયો વાયરસ, રોટાવાયરસ, ઝિકા વાયરસ

18. મોટા આંતરડાના તે ભાગને શું કહે છે જેમાં નાનું આંતરડું ખુલે છે?

(A) રેક્ટમ

(B) કોલન

(C) સિકમ

(D) એનસ

19. ગુજરાતના કયા મુખ્યમંત્રીના કાર્યકાળ દરમિયાન બાલ મંદિરથી યુનિવર્સિટી સુધી કન્યા કેળવણી મફત કરવાનો મહત્વનો નિર્ણય કરવામાં આવ્યો ?

(A) અમરસિંહ ચૌધરી

(B) બાબુભાઈ પટેલ

(C) માધવસિંહ સોલંકી

(D) ધનશ્યામભાઈ ઓઝા

20. સાયકલોપ્સ (Cyclops) ધરાવતા પાણીના સેવનથી કયો રોગ થવાની શક્યતા વધુ છે?

(A) કોલેરા

(B) ગિઆરડિયાસિસ

(C) ગિની વોર્મ (Guinea worm)

(D) ટાયફોઇડ

21. નીચેના શબ્દોને શબ્દકોષ પ્રમાણે ગોઠવતાં કયો ક્રમ સાચો થાય?

1. Lacunae , 2. Laminar , 3. Lacquer , 4. Lampoon , 5. Laggard

(A) 5, 4, 1, 3, 2

(B) 3, 1, 5, 2, 4

(C) 4, 5, 3, 1, 2

(D) 3, 1, 4, 2, 5

22. કુવામાંના પાણીના જીવાણુ નાશ અને શાકભાજી તથા ફળો ધોવા માટે કયો પદાર્થ વપરાય છે?

(A) ફીનાઈલ

(B) પોટાશ

(C) ક્લોરોક્વિન

(D) બ્લીચિંગ પાવડર

23. કાલા આઝર (Kala Azar) રોગનું કારણ બનતો રોગકારક (pathogen) કયો છે?

(A) Leishmania donovani

(B) Plasmodium falciparum

(C) Trypanosoma gambiense

(D) Wuchereria bancrofti

24. ઘરમાખીનું વૈજ્ઞાનિક નામ શું છે ?

(A) Apis mellifera

(B) Musca domestica

(C) Anopheles stephensi

(D) Culex pipiens

25. Give the synonym for: To inquire

(A) consort

(B) respond

(C) wipe out

(D) interrogate

26. ભારતમાં કયા મહાન વ્યક્તિના જન્મદિનને "પરાક્રમ દિવસ" તરીકે ઉજવવામાં આવે છે ?

(A) શ્રી સુભાષચંદ્ર બોઝ

(B) શ્રી મહાત્મા ગાંધીજી

(C) શ્રી રાસબિહારી બોઝ

(D) શ્રી સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ

27. જુનાગઢમાં સ્વતંત્રતા સમયે કયા વંશનું શાસન હતું ?

(A) ગોહિલ વંશ

(B) ગાયકવાડ વંશ

(C) બાબી વંશ

(D) જડેજ વંશ

28. અ + આ = આ નિયમ મુજબ કયો વિકલ્પ જુદો છે ?

(A) સમ્ + અગ્ર = સમગ્ર

(B) સંમ્ + આપ્તિ = સમાપ્તિ

(C) દૂત + આવાસ = દૂતાવાસ

(D) સમ્ + આહર્તા = સમાહર્તા

MPHWA

29. નીચેનામાંથી કયું રોગ કારણ છે :

(A) Scurvy

(B) Rickets

(C) Night Blindness

(D) Pellagra

30. ગુજરાતનું સૌથી મોટું પુસ્તકાલય કયું છે અને ક્યાં આવેલું છે ?

(A) સેન્ટ્રલ લાયબ્રેરી, વડોદરા

(B) એમ. જે. લાઈબ્રેરી, અમદાવાદ

(C) યુનિવર્સિટી લાઈબ્રેરી, જામનગર

(D) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

31. "કૃષ્ણ મોરલી વગાડે છે." - કર્મણિ વાક્ય જણાવો.

(A) કૃષ્ણથી મોરલી વગાડાશે.

(B) કૃષ્ણથી મોરલી વાગડાતી હતી.

(C) કૃષ્ણથી મોરલી વગાડાઈ છે.

(D) કૃષ્ણથી મોરલી વગાડાય છે.

32. V.V.M. ના કેટલા સ્ટેજ હોય છે?

(A) એક

(B) બે

(C) ત્રણ

(D) ચાર

33. પબ્લિક હેલ્થ ક્ષેત્રે ક્લોરીન ગેસનો ઉપયોગ મુખ્યત્વે શેના માટે થાય છે?

(A) એરબોર્ન રોગોને અટકાવવા માટે

(B) હવાનું શુદ્ધિકરણ કરવા માટે

(C) પીવાનું પાણી જીવાણુમુક્ત બનાવવા માટે

(D) ચામડીના રોગો માટે એન્ટિસેપ્ટિક તરીકે

34. "અનંગ" શબ્દનો સાચો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.

(A) મન્મથ

(B) હીરો

(C) લાગ

(D) નિલય

35. રંગઅંધતા શોધવા માટે કયો ટેસ્ટ કરવામાં આવે છે?

(A) Snellen Test

(B) Perimetry Test

(C) Ishihara Test

(D) Tonometry Test

36. જંગલી સસલાને કારણે કયો રોગ ફેલાય છે?

(A) રેબીઝ (Rabies)

(B) ટ્યુલરેમિયા (Tularemia)

(C) પ્લેગ (Plague)

(D) બ્રુસેલોસિસ (Brucellosis)

MPHW/2025/B

[7]

P.T.O.

37. મલેરિયા ફેલાવતો મુખ્ય મચ્છર કયો છે?

(A) કુલેક્સ

(B) એડિસ

(C) એનોફિલીસ

(D) એન્ટીસ

38. નીચેનામાંથી કયા પાણીમાં સોથી ઓછા ક્ષાર છે ?

(A) કૂવાનું પાણી

(B) ડેમનું પાણી

(C) વરસાદનું પાણી

(D) તળાવનું પાણી

39. માનવનું દંતસૂત્ર કયું છે?

(A) 2-2-2-3 / 2-2-2-3

(B) 2-1-2-3 / 2-1-2-3

(C) 1-1-1-2 / 1-1-1-2

(D) 2-1-3-3 / 2-1-3-3

40. કયા રોગના સંદર્ભમાં વ્યક્તિને “સાર્વજનિક સ્વાસ્થ્યનો પિતામહ” તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

(A) મલેરિયા

(B) ઝાડા-ઊલટી

(C) ક્ષયરોગ (ટીબી)

(D) કોલેરા

41. 1 cm³ (ધન સેમી.) પાણી ઉકળીને અંદાજે કેટલો વરાળ બનાવે છે?

(A) 100 cm³

(B) 1000 cm³

(C) 2000 cm³

(D) 1670 cm³

42. ટ્રાન્સપરન્સી ઈન્ટરનેશનલ દ્વારા પ્રસિદ્ધ થયેલા "Corruption Perception Index 2024" માં ભારત કયા ક્રમે છે ?

(A) 96

(B) 82

(C) 95

(D) 83

43. પૃથ્વી છંદનું બંધારણ જાણાવો.

(A) મબનતગાગા

(B) નસમરસલગા

(C) યમનસમલગા

(D) જસજસલગા

44. ખોદકામ (ખાણકામ/માઈનિંગ) કરનારને સામાન્ય રીતે કઈ બીમારી થવાની શક્યતા વધુ હોય છે?

(A) મલેરિયા

(B) કેન્સર

(C) દાંતની બીમારી

(D) બિબ્બ

45. પાંચ વ્યક્તિઓ P, Q, R, S, T છે અને તે દરેકની ઊંચાઈ અલગ - અલગ છે. Q એ S કરતાં ઊંચો છે. T એ P કરતાં ટૂંકો છે. R એ Q કરતાં ઊંચો છે, પરંતુ T કરતાં નીચો છે. તો નીચેનામાંથી કોણ ઊંચું છે ?
- (A) R (B) P
(C) S (D) માહિતી અપૂરતી છે.
46. અમદાવાદમાં રાયખંડ વિસ્તારમાં ઈ.સ. 1874માં "મહાલક્ષ્મી ડિમેલ ટ્રેનિંગ કોલેજ" કોની યાદમાં સ્થપાઈ છે ?
- (A) મહાલક્ષ્મીનું અકાળે અવસાન થવાથી (B) હરકુવર શેઠાણીની
(C) પ્રેમાભાઈ નગરશેઠની (D) બેચરદાસ લશ્કરીની
47. અમીબીયાસિસ (Amoebiasis) નો રોગકારક કોણ છે?
- (A) Giardia lamblia (B) Entamoeba histolytica
(C) Plasmodium vivax (D) Escherichia coli
48. પ્લેગ (Plague) રોગનો રોગકારક કોણ છે?
- (A) Yersinia pestis (B) Vibrio cholerae
(C) Salmonella typhi (D) Mycobacterium tuberculosis
49. અમુક ભૌગોલિક વિસ્તારમાં કોઈ બીમારી હંમેશા રહે, તેને શું કહેવાય છે?
- (A) મહામારી (Epidemic) (B) મહાબીમારી (Pandemic)
(C) સ્થાયી બીમારી (Endemic) (D) સીમિત બીમારી (Local Disease)
50. ગુજરાતમાં રેલવે ટ્રેઈનિંગ કોલેજ (NAIR) ક્યાં આવેલ છે, જે ભારતમાં એક માત્ર સંસ્થા છે જે વિશેષ પ્રકારની ટ્રેનિંગ રેલવે અધિકારીઓને આપે છે?
- (A) રાજકોટ (B) અમદાવાદ
(C) ગાંધીનગર (D) વડોદરા
51. ત્રણ R પદ્ધતિ (3R Method) શા માટે વપરાય છે?
- (A) પાણી શુદ્ધ કરવા માટે (B) જમીનની ખેતરિય ક્ષમતા વધારવા માટે
(C) ઊર્જા બચાવવા માટે (D) કચરા વ્યવસ્થાપન અને પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટે
52. ઝેરી મેલેરિયા તરીકે કયું પ્લાઝમોડિયમ (Plasmodium) વધુ જાણીતું છે?
- (A) Plasmodium vivax (B) Plasmodium malariae
(C) Plasmodium ovale (D) Plasmodium falciparum

53. વિટામિન 'A' ની ઉણપથી કયો રોગ થાય છે?

(A) રક્તસાંદ્રતા ઘટવી

(B) દાંત નબળા પડે

(C) રતાંધળાપણું (Night Blindness)

(D) હાડકાં નરમ પડે

54.

પાંચ મિત્રો A, B, C, D અને E દક્ષિણ તરફ મુખ રાખીને બેઠા છે. A, B તથા D ની વચ્ચે બેઠો છે. C, D ની ડાબી બાજુએ બેઠો છે. જો E, B ની જમણી બાજુએ હોય, તો A અને C વચ્ચે કોણ બેઠું હોય ?

(A) D

(B) B

(C) E

(D) C

55. મનોવૃત્તિ - શબ્દ માટે સંધિ વિગ્રહનાં કયા વિકલ્પ સાચા છે ?

(A) મનઃ + વૃત્તિ

(B) મનસ્ + વૃત્તિ

(C) મનો + વૃત્તિ

(D) A અને B બંને સાચા છે.

56. નીચેના શબ્દોમાં ખોટી જોડણી કઈ છે ?

(A) લીલૂપીળુ

(B) લૂખુંસૂકું

(C) લૂખુંપૂખું

(D) લેવુંદેવું

57.

એક હરોળમાં ઊભેલા પાંચ વ્યક્તિઓમાં U ની જમણી બાજુ તથા Q ની ડાબી બાજુએ R છે. Q ની જમણી બાજુ તથા S ની ડાબી બાજુ P છે. તો હરોળમાં બરાબર વચ્ચે કોણ ઊભું હોય ?

(A) R

(B) P

(C) Q

(D) S

58. Give the plural form of: "Ratio"

(A) Ratina

(B) Ratios

(C) Rateas

(D) Ratioes

59. ગોઈટર જેવી બીમારી માટે કયો પોષક તત્વ જવાબદાર છે?

(A) આયર્ન

(B) કેલ્શિયમ

(C) આયોડિન

(D) ઝિંક

60. સકર્મક ક્રિયાપદવાળું વાક્ય જણાવો.

(A) વરસાદ પડે છે.

(B) મેઘ ગાજે છે.

(C) ખેડૂત હળ ચલાવે છે.

(D) રામ રમે છે.

61. What is the nearest meaning of the word "Devour" ?

- (A) To walk slowly (B) To destroy completely
(C) To speak politely (D) To eat greedily

62. "તવંગર" શબ્દનો સાચો વિરોધી શબ્દ જણાવો.

- (A) કંગાલ (B) પેસાદાર
(C) અછત (D) તાલેવાન

63. ખેતરોમાં થતી અનૈચ્છિક વનસ્પતિઓને શું કહેવાય છે ?

- (A) ઘાસ (B) કુપ
(C) વૃક્ષ (D) નીંદણ

64. Give the plural form of: "Axis"

- (A) Excess (B) Axes
(C) Axeses (D) Axess

65. એક બસ કોઈ સ્થાનથી બપોરે 12 : 25 વાગ્યે નીકળે છે અને અંતિમ સ્થળે સવારે 10 : 45 વાગ્યે પહોંચે છે તો યાત્રાનો સમયગાળો કેટલો થશે ?

- (A) 24 કલાક 40 મિનિટ (B) 22 કલાક 40 મિનિટ
(C) 24 કલાક 20 મિનિટ (D) 22 કલાક 20 મિનિટ

66. પૃથ્વી સૂર્યની પરિક્રમા કરે છે તેનાથી શું થાય છે ?

- (A) દિવસ (B) રાત
(C) ઋતુઓ (D) ધરતીકંપ

67. તાજેતરમાં સમાચારમાં રહેલ TROPEX-25 લશ્કરી ક્વાયત કયા પ્રદેશમાં ચાલી રહી હતી ?

- (A) બંગાળની ખાડી (B) હિંદ મહાસાગર
(C) અરબી સમુદ્ર (D) પેસિફિક મહાસાગર

68. જાગરનો જન્મદિવસ 27 મી એપ્રિલે ગુરુવારે છે. જો રાધાનો જન્મ 15 મી ઓક્ટોબરે હોય તો તે જ વર્ષમાં રાધાનો જન્મદિવસ કયા દિવસે હશે ?

- (A) શુક્રવાર (B) રવિવાર
(C) શનિવાર (D) સોમવાર

69. કરોડરજજી માંથી કુલ કેટલી જોડ ચેતાઓ ની ઊપત્તિ થાય છે?

(A) 12

(B) 24

(C) 31

(D) 33

70. લોહીમાં સીરમ કોલેસ્ટેરોલનું પ્રમાણ કેટલું હોય તો હૃદયરોગ માટે જોખમકારક માનવામાં આવે છે?

(A) 120 mg/dL કરતાં ઓછી

(B) 150-180 mg/dL

(C) 180-200 mg/dL

(D) 200 mg/dL કરતાં વધુ

71. પૌષ્ટિક તત્વો (Nutrients) કયા-કયા પ્રકારના હોય છે?

(A) કાર્બન, હાઈડ્રોજન, ઓક્સિજન

(B) પાણી, હવા, તાપમાન

(C) પ્રોટીન, કાર્બોહાઈડ્રેટ, વિટામિન, ખનિજ, ચરબી, પાણી

(D) દવાઓ, રસાયણો, હોર્મોન્સ

72. "હાઈજન" (Hygiene) શબ્દ કઈ ભાષામાંથી લેવાયો છે?

(A) લેટિન

(B) સંસ્કૃત

(C) ગ્રીક

(D) અરબી

73. કૂવા, ટાંકી કે તળાવમાં મચ્છરના ડિમ્બક અને લાર્વાનો નાશ કરવા માટે કઈ માછલીનું સંવર્ધન કરવામાં આવે છે?

(A) ગમ્બુસિયા માછલી

(B) રોહિત માછલી

(C) શ્રાવણ માછલી

(D) મૃગલ માછલી

74. ગુજરાતના કયા જિલ્લાની સરહદ મધ્ય પ્રદેશ અને રાજસ્થાન રાજ્ય સાથે જોડાયેલી છે ?

(A) નર્મદા

(B) સાબરકાંઠા

(C) છોટાઉદેપુર

(D) દાહોદ

75. લોક સ્વાસ્થ્ય અધિનિયમ (Public Health Act) કયારે અને કયા રાજ્યમાં અમલમાં આવ્યો?

(A) 2003 - ગુજરાત

(B) 2000 - મહારાષ્ટ્ર

(C) 2008 - ઉત્તર પ્રદેશ

(D) 2006 - રાજસ્થાન

76. પાણીની અસ્થાયી કઠોરતા થેના લીધે હોય છે?

(A) કેલ્શિયમ અને મેગ્નેશિયમના ક્લોરાઇડ્સ

(B) કેલ્શિયમ અને મેગ્નેશિયમના સલ્ફેટ્સ

(C) કેલ્શિયમ અને મેગ્નેશિયમના બાયકાર્બોનેટ્સ

77. દાંડીયાત્રા બાદ તુરત જ મે, 1930 માં અંગ્રેજ હકૂમત સામે કયા સત્યાગ્રહની શરૂઆત કરી ?

(A) મીઠા મૂલ્ય સત્યાગ્રહ

(B) ધરાસાગ્ર સત્યાગ્રહ

(C) નમક લેવી સત્યાગ્રહ

(D) બારડોલી સત્યાગ્રહ

78. પેશીઓના કેટલા મુખ્ય પ્રકાર છે?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

79. ભારતની પહેલી રાષ્ટ્રીય સ્વાસ્થ્ય નીતિ કયારે અમલમાં આવી?

(A) 1983

(B) 1986

(C) 1991

(D) 2002

80. નાના આંતરડાના વાંકાચૂકા વળેલા મધ્યભાગને શું કહે છે?

(A) ડ્યુઓડેનમ

(B) જેજુનમ

(C) ઈલિયમ

(D) કોલન

81. Fill in the blank: "I am elder to you,?"

(A) am I

(B) was I

(C) aren't I

(D) won't I

82. Fill in the blank: "Open the door,?"

(A) are you

(B) did you

(C) should you

(D) will you

83. નીચેનામાંથી કયું સમાનાર્થી જોડકું ખોટું છે ?

(A) ભોરંગ - વાસુકી - સર્પ

(B) હાથી - ગજ - હસ્તિ

(C) શાર્દૂલ - મહિપી - મર્કટ

(D) બળદ - સુરભિસુત - આખલો

84. પદાર્થ ઊર્જા ગ્રહણ કરે ત્યારે તેની અવસ્થા કઈ દિશામાં બદલાય છે?

(A) વાયુ → તરલ → ધન

(B) ધન → તરલ → વાયુ

(C) તરલ → ધન → વાયુ

(D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં

85. બ્રુસેલોસિસ (Brucellosis) રોગના નિયંત્રણ માટે દૂધને કઈ પ્રક્રિયા વડે શુદ્ધ કરવામાં આવે છે?

(A) ક્રીમ વિભાજન

(B) બાખીકરણ

(C) પાશ્ચુરાઈઝેશન

(D) દૂધમાં ખાંડ ઉમેરવી

86. "સ્વચ્છ ભારત અભિયાન" કઈ તારીખે શરૂ થયું હતું?

(A) 26 જાન્યુઆરી 2015

(B) 2 ઓક્ટોબર 2014

(C) 15 ઓગસ્ટ 2014

(D) 1 મે 2016

87. કુપોષણ (Malnutrition) ને કારણે નીચેના પૈકી કયા રોગો થઈ શકે?

(A) મેરસ્મસ અને ક્વાશિયોર્કર

(B) મેલેરિયા અને ડેન્ગ્યુ

(C) ઝાડા અને હાડકાં તૂટી જવું

(D) રક્તવિકીરણ અને તાવ

88. લિટમસ પેપર કયા દ્રાવણમાં લાલ થઈ જાય છે?

(A) ક્ષાર દ્રાવણ

(B) એસિડિક દ્રાવણ

(C) તટસ્થ દ્રાવણ

(D) મીઠું દ્રાવણ

89. અનુશિથિલન રક્તદાબ કેટલો હોવો જોઈએ?

(A) 120/80 mm Hg

(B) 100/60 mm Hg

(C) 140/90 mm Hg

(D) 110/70 mm Hg

90. 1 ગેલન (U.S. gallon) બરાબર કેટલા લિટર થાય છે?

(A) 3.78 લિટર

(B) 4.5 લિટર

(C) 2.5 લિટર

(D) 5.0 લિટર

91. પ્રવાહીની (દ્રવની) વિશિષ્ટ ઘનતા (Specific Gravity) શોધવાનું સાધન કયું છે?

(A) પાયગ્રેમિટર

(B) બેરોમીટર

(C) હાઈડ્રોમીટર

(D) હાઈગ્રોમીટર

92. બાયોડિઝેસ્ટિબલ કચરાની પેટીનો રંગ સામાન્ય રીતે કયો હોય છે?

(A) વાદળી

(B) લીલો

(C) લાલ

(D) પીળો

MPHW/2025/B

93. ચોકકસ કોડ ભાષામાં "AROUND" ને "52182412144" તરીકે કોડિંગ કરવામાં આવે છે અને "FIX" ને "63624" તરીકે કોડિંગ કરવામાં આવે છે. તે જ ભાષામાં "PLASTIC" કેવી રીતે કોડિંગ થશે ?

(A) 1612522021363

(B) 1812521920383

(C) 1612261920183

(D) 1612521920363

94. તાજેતરમાં IQAir દ્વારા પ્રસિદ્ધ થયેલા "Air Quality Report 2024" અનુસાર વિશ્વના સૌથી વધુ એર પ્રદૂષિત શહેરોમાં કયું શહેર પ્રથમ ક્રમે છે ?

(A) બિવાડી

(B) લાહોર

(C) દિલ્હી

(D) બર્લિન

95. કેસરી દાળ (લાંગની દાળ) નો લાંબા સમય સુધી વધુ માત્રામાં ઉપયોગ કરવાથી કયો રોગ થવાનો ખતરો હોય છે ?

(A) લેથિરિઝમ (Lathyrism)

(B) ન્યૂરાઈટિસ (Neuritis)

(C) સ્કર્વી (Scurvy)

(D) પેલેગ્રા (Pellagra)

96. શરીરની આંતરિક રચનાનો અભ્યાસ કરતી જીવવિજ્ઞાનની શાખાને ક્યાં નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

(A) એનાટોમી

(B) એનથ્રોપોલોજી

(C) એક્સ-બાયોલોજી

(D) જીરોન્ટોલોજી

97. પાણી ક્યાં ઘટક તત્વોનું બનેલું છે ?

(A) ઓક્સિજન અને નાઈટ્રોજન

(B) ઓક્સિજન અને હાઈડ્રોજન

(C) ઓક્સિજન અને ભેજ

(D) ઓક્સિજન અને કાર્બન

98. "Environment Protection Act" ક્યાં વર્ષે લાગુ પડ્યો ?

(A) 1972

(B) 1981

(C) 1986

(D) 1990

99. અનમલાલ રીંછ અભ્યારણ ક્યાં જિલ્લામાં આવેલું છે ?

(A) પંચમહાલ

(B) ડાંગ

(C) દાહો

(D) બનાસકાંઠા

100. મેડિકલ ઉપયોગમાં આંખ સાફ કરવા તથા એન્ટિસેપ્ટિક તરીકે કયો એસિડ ઉપયોગી થાય છે ?

(A) સલ્ફ્યુરિક એસિડ (Sulphuric Acid)

(B) હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ (Hydrochloric Acid)

(C) એસિટિક એસિડ (Acetic Acid)

(D) બોરિક એસિડ (Boric Acid)

Official Answer Key

The official answer key for this paper is on the following page(s).

Source: official board (GPSSB / GSSSB / SEB / GSRTC / Municipal).

GANDHINAGAR MUNICIPAL CORPORATION**POST : MULTIPURPOSE HEALTH WORKER (MALE) (ADVT. GMC/202324/3)****Date of Exam : 11/05/2025****PROVISIONAL ANSWER KEY****QUESTION PAPER SERIES – A**

Q. No.	ANSWER
1	D
2	A
3	D
4	D
5	C
6	A
7	C
8	B
9	C
10	C
11	B
12	D
13	D
14	A
15	D
16	D
17	B
18	A
19	B
20	A
21	C
22	D
23	D
24	D
25	C
26	A
27	D
28	A
29	C
30	B
31	C
32	C
33	D
34	A

Q. No.	ANSWER
35	D
36	B
37	D
38	C
39	B
40	B
41	D
42	D
43	B
44	C
45	A
46	D
47	B
48	A
49	A
50	A
51	B
52	C
53	B
54	C
55	C
56	D
57	C
58	C
59	A
60	D
61	A
62	C
63	B
64	B
65	A
66	B
67	C
68	D

Q. No.	ANSWER
69	C
70	B
71	C
72	B
73	A
74	B
75	A
76	A
77	C
78	B
79	D
80	D
81	A
82	A
83	B
84	C
85	C
86	D
87	D
88	C
89	B
90	C
91	C
92	C
93	B
94	D
95	A
96	B
97	D
98	A
99	C
100	A

GANDHINAGAR MUNICIPAL CORPORATION**POST : MULTIPURPOSE HEALTH WORKER (MALE) (ADVT. GMC/202324/3)****Date of Exam : 11/05/2025****PROVISIONAL ANSWER KEY****QUESTION PAPER SERIES – B**

Q. No.	ANSWER
1	D
2	D
3	B
4	C
5	A
6	D
7	B
8	A
9	A
10	A
11	B
12	C
13	B
14	C
15	D
16	C
17	B
18	C
19	C
20	C
21	B
22	D
23	A
24	B
25	D
26	A
27	C
28	A
29	D
30	A
31	D
32	D
33	C
34	A

Q. No.	ANSWER
35	C
36	B
37	C
38	C
39	B
40	D
41	D
42	A
43	D
44	D
45	B
46	A
47	B
48	A
49	C
50	D
51	D
52	D
53	C
54	A
55	D
56	A
57	C
58	B
59	C
60	C
61	D
62	A
63	D
64	B
65	D
66	C
67	B
68	B

Q. No.	ANSWER
69	C
70	D
71	C
72	C
73	A
74	D
75	A
76	C
77	B
78	B
79	A
80	B
81	C
82	D
83	C
84	B
85	C
86	B
87	A
88	B
89	A
90	A
91	C
92	B
93	D
94	D
95	A
96	A
97	B
98	C
99	C
100	D

GANDHINAGAR MUNICIPAL CORPORATION**POST : MULTIPURPOSE HEALTH WORKER (MALE) (ADVT. GMC/202324/3)****Date of Exam : 11/05/2025****PROVISIONAL ANSWER KEY****QUESTION PAPER SERIES – C**

Q. No.	ANSWER
1	C
2	C
3	B
4	D
5	D
6	A
7	D
8	D
9	B
10	A
11	B
12	A
13	C
14	D
15	D
16	D
17	C
18	B
19	A
20	B
21	A
22	A
23	C
24	B
25	D
26	D
27	A
28	A
29	B
30	C
31	C
32	D
33	D
34	D

Q. No.	ANSWER
35	B
36	C
37	A
38	D
39	B
40	A
41	A
42	A
43	B
44	C
45	B
46	C
47	D
48	C
49	B
50	C
51	C
52	C
53	B
54	D
55	A
56	B
57	D
58	A
59	C
60	A
61	D
62	A
63	D
64	D
65	C
66	A
67	C
68	B

Q. No.	ANSWER
69	C
70	A
71	D
72	A
73	C
74	B
75	C
76	C
77	D
78	A
79	D
80	B
81	D
82	C
83	B
84	B
85	C
86	D
87	C
88	C
89	A
90	D
91	A
92	C
93	B
94	B
95	A
96	B
97	C
98	D
99	C
100	B

GANDHINAGAR MUNICIPAL CORPORATION**POST : MULTIPURPOSE HEALTH WORKER (MALE) (ADVT. GMC/202324/3)****Date of Exam : 11/05/2025****PROVISIONAL ANSWER KEY****QUESTION PAPER SERIES – D**

Q. No.	ANSWER
1	A
2	A
3	A
4	B
5	C
6	B
7	C
8	D
9	C
10	B
11	C
12	C
13	C
14	B
15	C
16	D
17	C
18	C
19	A
20	D
21	A
22	C
23	B
24	B
25	A
26	B
27	C
28	D
29	C
30	B
31	C
32	C
33	B
34	D

Q. No.	ANSWER
35	D
36	A
37	D
38	D
39	B
40	A
41	B
42	A
43	C
44	D
45	D
46	D
47	C
48	B
49	A
50	B
51	A
52	A
53	C
54	B
55	D
56	D
57	A
58	A
59	B
60	C
61	C
62	D
63	D
64	D
65	B
66	C
67	A
68	D

Q. No.	ANSWER
69	B
70	D
71	A
72	B
73	D
74	A
75	C
76	A
77	D
78	A
79	D
80	D
81	C
82	A
83	C
84	B
85	C
86	A
87	D
88	A
89	C
90	B
91	C
92	C
93	D
94	A
95	D
96	B
97	D
98	C
99	B
100	B