

1. માનવ શરીરમાં રક્તદાબની કેટલી મુખ્ય મર્યાદાઓ હોય છે?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

2. આંતરિક (Hookworm) નું શાસ્ત્રીય નામ શું છે?

(A) *Ascaris lumbricoides*

(B) *Enterobius vermicularis*

(C) *Trichuris solium*

(D) *Ancylostoma duodenale*

3. હૃદયના ડાબા આર્બિટ (Left Atrium) માં કોણ લાવે છે?

(A) ટ્રાકિયા (Trachea)

(B) ફુફુસીય ધમની (Pulmonary artery)

(C) ફુફુસીય રુધિર (Pulmonary vein)

(D) હૃદયધમની (Coronary artery)

4. હૃદયના ડાબા આર્બિટ (Left Atrium) માં રક્ત કેટલા ટકા વજન કેલિશયમના કારણે હોય છે?

(A) 1%

(B) 3%

(C) 4%

(D) 5%

5. હૃદયના ડાબા આર્બિટ (Left Atrium) માં રક્ત કેટલા ટકા વજન કેલિશયમના કારણે હોય છે?

6.

7.

8. "રૂમેટિક હાર્ટ ડિસીઝ" કયા જીવાણુ દ્વારા થાય છે?

(A) Streptococcus pyogenes

(B) Staphylococcus aureus

(C) Mycobacterium tuberculosis

(D) Rabies virus

9. Put the proper question tag for: "India, our motherland, is great,"

(A) Isn't she?

(B) Isn't it true?

(C) Is she?

(D) Is she?

10. કયા રોગના લક્ષણો નીચે મુજબ છે?

(B) જસત

(D) એલ્યુમિનિયમ

(B) ક્લોસ્ટ્રિડિયમ (Clostridium)

(D) સલ્મોનેલા

(A) વિટામિન B

(B) વિટામિન B

(C) વિટામિન C

(D) વિટામિન K

11. BCG રસી ભાગકના શરીરના કયા ભાગમાં આપવામાં આવે છે?

(A) ડાબા હાથના ઉપરના ભાગમાં ત્વચાની અંદર (Left upper arm - Intradermal)

(B) જમણા પગના ઉપલા ભાગમાં (Right thigh - Intramuscular)

(C) નબેલા ભાગમાં (Buttocks - subcutaneous)

(D) જમણા હાથના નીચેના ભાગમાં સ્નાયુમાં (Right forearm - Intramuscular)

15. શૂરપાણેશ્વર તીર્થ કઈ નદીના કિનારે આવેલું છે?

16. DNA કેટલા કુતલ ધરાવે છે?

(A) એક

(B) બે

(C) ત્રણ

(D) ચાર

17. કયો રોગ તેના ગંભીર સ્વરૂપે "વેલ્સ ડિસીઝ (Well's Disease)" તરીકે ઓળખાય છે?

(A) લેપ્ટોસ્પાયરોસિસ

(B) મલેરિયા

(C) ક્રીવેટ

(D) રેબીઝ

18. એક સુચના યાત્રીની પાસે છે તેની જાણવામાં આવે છે કે દિલ્લી માટે એક ટ્રેન 15 મિનિટ પહેલાં નીકળી ગઈ છે, પરંતુ દરેક 45 મિનિટ પછી દિલ્લી માટે ટ્રેન નીકળે છે. આજની ટ્રેન સાંજ 8:30 વાગ્યે જશે. તો આ સુચના યાત્રીને કયા સમયે આપવામાં આવેલી?

(A) 8:15 PM

(B) 8:05 PM

8:30

(C) 7:45 PM

(D) 8:00 PM

8:15

19. નીચેના પાંચમાં સામ જોડવાની કોશિશ કરનારા જૂનાગઢના દિવાનનું નામ શું હતું?

(A) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(B) મુમતાઝ ભટ્ટ

(C) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(D) શાહનવાઝ ભટ્ટ

20. નીચેના પાંચમાં સામ જોડવાની કોશિશ કરનારા જૂનાગઢના દિવાનનું નામ શું હતું?

(A) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(B) મુમતાઝ ભટ્ટ

(C) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(D) શાહનવાઝ ભટ્ટ

21. નીચેના પાંચમાં સામ જોડવાની કોશિશ કરનારા જૂનાગઢના દિવાનનું નામ શું હતું?

(A) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(B) મુમતાઝ ભટ્ટ

(C) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(D) શાહનવાઝ ભટ્ટ

22. નીચેના પાંચમાં સામ જોડવાની કોશિશ કરનારા જૂનાગઢના દિવાનનું નામ શું હતું?

(A) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(B) મુમતાઝ ભટ્ટ

(C) રાજીવચંદ્ર ભટ્ટ

(D) શાહનવાઝ ભટ્ટ

23. Put the proper question tag: "They seldom come here,?"

(A) are they

(B) do they

(C) don't they

(D) did they

24. બાળકોમાં સુક્તનાન (Rickets) અને પુખ્તોમાં ઓસ્ટિઓમેલેસિયા (Osteomalacia) રોકવા માટે કોનો ઉપયોગ થાય છે?

(A) વિટામિન D

(B) વિટામિન C

(C) વિટામિન K

(D) વિટામિન A

25. Put the proper question tag: "Everyone stood up,?"

(A) did he

(B) wasn't he

(C) didn't they

(D) were they

26. Select the single word for the following phrase:

"A place where mentally incompetent or unbalanced people are cared for"

(A) Destitute

(B) Orphanage

(C) Decomposer

(D) Asylum

27. નીચેનામાંથી કયો વાકસૂચક છે?

(A) OPV-1, Pentavalent-1, Vitamin-A

(B) MR, JE, Pentavalent

(C) BCG, OPV-0, B-1, B-6

(D) TT, HPV, OPV-3

28. ELISA નું પૂર્ણ નામ શું છે?

(A) Electronic Light Immuno Serum Assay

(B) Enzyme Light International Serum Analysis

(C) Electro Level Immunity Sample Analysis

(D) Enzyme Linked Immunosorbent Assay

29. Select the single word for the following phrase:

"Government based on religion"

(A) Plutocracy

(B) Theocracy

(C) Aristocracy

(D) Diarchy

30. નીચેનામાંથી કયો વાકસૂચક છે?

(A) કાલ - વાલી

(B) કાલ - વાલી

(C) કાલ - વાલી

(D) કાલ - વાલી

(B) કાલ - વાલી

31. એક માનવ હૃદયચક્રનો સરેરાશ સમય કેટલો હોય છે?

(A) 0.3 સેકન્ડ

(B) 0.5 સેકન્ડ

(C) 0.8 સેકન્ડ

(D) 1.2 સેકન્ડ

32. વધુ સાપેક્ષ આદ્રતા (Relative Humidity) થી કઈ બીમારીઓ વધે છે?

(A) હાડકાં નબળા પડે

(B) શ્વાસ લેવામાં તકલીફ

(C) હાથ પગ દુખાવા

(D) આંખોની દ્રષ્ટિ ઘટે

33. "કૃષ્ણ ભગવાનને માથે નાગે છાયા કરી." - કર્મણિ વાક્ય જણાવો.

(A) કૃષ્ણ ભગવાનને માથે નાગથી છાયા કરાઈ.

(B) કૃષ્ણ ભગવાનને માથે નાગથી છાયા કરાશે.

(C) કૃષ્ણ ભગવાનને માથે નાગથી છાયા કરાય છે.

(D) કૃષ્ણ ભગવાનને માથે નાગથી છાયા કરાતી હતી.

34. ગોનારોગીય ગ્રામીયાકૃતિ (Cocci) બેક્ટેરિયા કયા છે?

(A) *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*

(B) *Streptococcus*, *Staphylococcus*

(C) *Escherichia coli*, *Bacillus*

(D) *Salmonella typhi*, *Corynebacterium*

35. ગુજરાત સરકાર દ્વારા "ગુજરાત સરકાર સાયબર સિક્યુરિટી આઉટલુક 2025" વિશે નીચેના નિવેદન પર વિચાર કરી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

(A) ગુજરાત સરકારે સાયબર સિક્યુરિટી આઉટલુક 2025નું નિવેદન રજૂ કર્યું છે.

(B) ગુજરાત સરકારે સાયબર સિક્યુરિટી આઉટલુક 2025નું નિવેદન રજૂ કર્યું છે.

(C) ગુજરાત સરકારે સાયબર સિક્યુરિટી આઉટલુક 2025નું નિવેદન રજૂ કર્યું છે.

(D) ગુજરાત સરકારે સાયબર સિક્યુરિટી આઉટલુક 2025નું નિવેદન રજૂ કર્યું છે.

36.

37.

38.

39. ડાયાલીસિસ (Dialysis) ના બે મુખ્ય પ્રકાર કયા છે?

- (A) હેમોડાયાલિસીસ અને પેરીટોનિયલ ડાયાલિસીસ
- (B) આંતરિક અને બાહ્ય
- (C) યાંત્રિક અને ઔષધિય
- (D) ક્રિડની અને યકૃત ડાયાલિસીસ

40. પોલી-સ (Polio) એ છે અને તેની મુખ્ય ભૂમિકા શું છે?

- (A) કાન્સર જેવી કોઈપણ આંતરિક મોલીક્યુલોનું બેઝ બેન્ડના માટે જવાબદાર છે.
- (B) કોઈપણ આંતરિક મોલીક્યુલોનું બેઝ બેન્ડના માટે જવાબદાર છે.
- (C) કોઈપણ આંતરિક મોલીક્યુલોનું બેઝ બેન્ડના માટે જવાબદાર છે.
- (D) કોઈપણ આંતરિક મોલીક્યુલોનું બેઝ બેન્ડના માટે જવાબદાર છે.
- (E) કોઈપણ આંતરિક મોલીક્યુલોનું બેઝ બેન્ડના માટે જવાબદાર છે.

46. P, Q, R અને S ક્રમાનુસાર ચાર મહિના છે. જેમાં S 29 દિવસનો મહિનો હોય, તો P કયો મહિનો દર્શાવે ?

(A) નવેમ્બર

(B) જાન્યુઆરી

(C) ડિસેમ્બર

(D) ફેબ્રુઆરી

47. મુંબઈમાં પ્લેગની મહામારી ક્યારે ફેલાઈ હતી?

(A) 1857

(B) 1896

(C) 1918

(D) 1947

48. સિફિલિસ (Syphilis) રોગ કયો બેક્ટેરિયા પેદા કરે છે?

(A) Neisseria gonorrhoeae

(B) Salmonella typhi

(C) Treponema pallidum

(D) Corynebacterium diphtheriae

49. કયો ગુણધર્મ ચકાસવા માટે લેક્ટોમીટરનો ઉપયોગ શું માપવા થાય છે?

(A) દાન્યમાન

(B) વિશિષ્ટ ઘનતા

(C) દાન્ય

(D) આયુ

50. Choose the single word for the following phrase:

"He who looks at the dark side of things"

(B) Optimist

(D) Hypocrite

51. ચંપાન માટે કયો રોગકારક જવાબદાર છે?

(A) બેક્ટેરિયા

(C) વાયરસ

(D) ફૂગ

52. કયો રોગકારક બેક્ટેરિયા પેદા કરે છે જે આંતરડાના રોગોનું કારણ બને છે?

(B) ઇ. કોલી

(D) સ્ટ્રીપ્ટોકોકસ

55. AFB નું પૂરું નામ શું છે?

- (A) Acid Filtered Bacteria
(C) Active Fast Bacteria

- (B) Acid Fast Bacillus
(D) Anti Fever Bacillus

56. શીતળા રોગની રસી (વેક્સીન) ની શોધ કોણે કરી ?

(A) પીટર

(B) જોસેફ લીસ્ટર

(C) એડવર્ડ જેનર

(D) જોહન સ્નેડ

57. Which of the following is not a synonym of "Pious"?

(A) Godly

(B) Religious

(C) Unholy

(D) Devout

58. એક્સોટોક્સિન (Exotoxin) ઉત્પન્ન કરતા બેક્ટેરિયા કયા છે?

(A) Salmonella typhi, E. coli

(B) Mycobacterium tuberculosis, Streptococcus

(C) Vibrio cholerae, Treponema pallidum

(D) Escherichia coli, Corynebacterium diptheriae

59. ગામ વાસી દેવે દેવતાનું પૂજાર્ચન કરવાનું સમય કયો છે?

(A) પૂર્વ (East)

(C) પશ્ચિમ (West)

60. કયા રોગો વધારાના ગ્લુકોઝ સાથે જોવા મળે છે?

(A) Type 1 Diabetes Mellitus

(B) Type 2 Diabetes Mellitus

(C) Type 3 Diabetes Mellitus

(D) Type 4 Diabetes Mellitus

(A) A1, B2, C3, D4

(B) A2, B1, C2, D3

(C) A3, B3, C3, D3

(D) A4, B4, C4, D4

(C) વધારાના

62. Join words from Part-A with their correct match from Part-B:

Part -A

1. Lion
2. Cow
3. Bee
4. Spider

Part -B

- a. Hive
- b. Web
- c. Den
- d. Pen

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

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

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

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

63. પોક્સિયા દ્વારા પેદા થતા વિષ (toxins) કેટલા પ્રકારના હોઈ શકે છે?

(A) માત્ર 1 પ્રકાર

(B) 2 પ્રકાર

(C) 3 પ્રકાર

(D) 4 પ્રકાર

64. પોક્સિયાના ચિહ્ન શું છે ?

(A) ઘા

(B) પતિપત્ની

(C) દાંડ

(D) દયાભાવ

65. પોક્સિયાના ચિહ્ન કેટલા મુળાક્ષર છે કે જે શબ્દને અગ્રેજ મુળાક્ષર મુજબ ગોઠવતાં ખોતાનું સ્થાન યથાવત રાખે છે?

ABEKS

66

67

68

69

70. સૌરાષ્ટ્ર રાજ્યના સૌ પ્રથમ મુખ્યમંત્રીનું નામ જણાવો.

(A) મધુપ્રસાદ ગાંગલિયા

(B) વજુભાઈ ભાનુશાળી

(C) પ્રતાપભાઈ ઢેબર

(D) ઉચ્છંગરાય ઢેબર

71. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?

(A) માત્રામેળ છંદોમાં માત્રાઓનું સ્થાન નિશ્ચિત હોય છે.

(B) અક્ષરમેળ છંદોમાં અક્ષરોની સંખ્યા નિશ્ચિત હોય છે.

(C) માત્રામેળ છંદોમાં માત્રાઓની સંખ્યા નિશ્ચિત હોય છે.

(D) અક્ષરમેળ છંદોમાં લઘુ ગુણ સ્થાન નિશ્ચિત હોય છે.

8-1
2010

72. હવેલકાંડની સંખ્યા પરીક્ષામાં 100 છે તો પદ્યમાં આ કાંડો કેટલાં ગાંડામાં ગાંડો છે ?

અવલોકન : આ પદ્યમાં 701 ગાંડો છે. આ પદ્યમાં 100 ગાંડો છે. આ પદ્યમાં 100 ગાંડો છે.

(A) 75

(B) 60

(C) 80

(D) આપેલ પેદી એક પણ નહિ

73. નીચેનામાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?

(A) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(B) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(C) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(D) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(E) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(F) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(G) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(H) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(I) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(J) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(K) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(L) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(M) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(N) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(O) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(P) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(Q) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(R) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

(S) નિવિશિત પદ્યો જ્યોતિ (Jyotir) નામથી ઓળખાય છે.

78. અંકુશકૃમિ ના ઈંડાની સરેરાશ લંબાઈ અને પહોળાઈ કેટલી હોય છે?

- (A) 20-30 μm લંબાઈ અને 10-15 μm પહોળાઈ
- (B) 100-120 μm લંબાઈ અને 50-60 μm પહોળાઈ
- (C) 150-200 μm લંબાઈ અને 80-100 μm પહોળાઈ
- (D) 60-75 μm લંબાઈ અને 35-40 μm પહોળાઈ

79. એનોફિલિસના લાર્વા નાશ માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે?

- (A) કેરોસીન
- (B) DDTP
- (C) પાણી
- (D) ફીનાઈલ

કયા સાંધાના કારણે માણસ પોતાનું માથું આમતેમ ફેરવી શકે છે?

- (A) પિવોટ સાંધો (Pivot joint)
- (B) હિંગ સાંધો (Hinge joint)
- (C) ગોળ સાંધો (Ball and socket joint)
- (D) સ્લિડિંગ સાંધો (Gliding joint)

ફાલેરિયા (Filariasis) રોગ ફેલાવતા મચ્છર કયું છે?

- (A) Culex
- (B) Anopheles
- (C) Aedes
- (D) Mansonia

ઝૂનોસિસ (Zoonosis) બીમારીઓ કઈ પ્રકારની હોય છે?

- (A) ફક્ત પ્રાણીઓમાં થતી બીમારીઓ
- (B) માત્ર માણસોમાં થતી બીમારીઓ
- (C) પ્રાણીઓમાં થતી બીમારીઓ
- (D) માણસોમાં થતી બીમારીઓ

25 માર્ચ 2017

(A) વાઈરસ

(C) બેક્ટેરિયા

માનવ શરીરમાં કયા રોગકારક સૂક્ષ્મજીવો હોય છે?

(A) વાઈરસ

(C) બેક્ટેરિયા

(A) વાઈરસ

(C) બેક્ટેરિયા

86. સિફિલિસ (Syphilis) માટે કયો ટેસ્ટ કરવામાં આવે છે?

(A) ELISA ટેસ્ટ

(B) વિડાલ ટેસ્ટ

(C) વી.ડી.આર.એલ. ટેસ્ટ

(D) આપેલ પૈકી એકપણ નહીં

87. મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલ કયા મુદ્દા સાથે સંબંધિત છે?

(A) હવા પ્રદૂષણ

(B) પાણી પ્રદૂષણ

(C) ઓઝોન સ્તર

(D) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ

88. કોલેરાનો રોગકારક કોણ છે?

(A) Salmonella typhi

(B) Escherichia coli

(C) Yersinia pestis

(D) Vibrio cholerae

89. Put the proper question tag: "Everyone is excited about the event,"

(A) isn't he?

(B) aren't they?

(C) aren't they?

(D) is he?

સંકેત: 1. 2020ના વિધાનસભા ચૂંટણી તથા 30 એપ્રિલ પહેલાં ઉત્તરપ્રદેશમાં વિધાનસભા ચૂંટણી 22 એપ્રિલ પછી તથા 28

એપ્રિલ પહેલાં ઉત્તરપ્રદેશમાં વિધાનસભા ચૂંટણી

(A) 60/289

(B) 60/289

(A) 109

(B) 19

(C) 31

(D) 113

સંકેત: 1. 2020ના વિધાનસભા ચૂંટણી તથા 30 એપ્રિલ પહેલાં ઉત્તરપ્રદેશમાં વિધાનસભા ચૂંટણી 22 એપ્રિલ પછી તથા 28

94. દબાણ માપવાનું સાધન કયું છે?

(A) થર્મોમીટર

(B) હાઈડ્રોમીટર

(C) એનિમોમીટર

(D) બેરોમીટર

95. ઓક્સિજનની ગેરહાજરીમાં જે જીવ વિકાસ પામે તેને શું કહે છે?

(A) એનએરોબિક જીવ (Anaerobic organism)

(B) પેથોજેનિક જીવ

(C) એરોબિક જીવ (Aerobic organism)

(D) પેરાસાઈટિક જીવ

96. મોન્ટ્રીયલ પ્રોટોકોલનું વર્ષ જણાવો.

(A) 1985

(B) 1987

(C) 1992

(D) 2000

તાજેતરમાં "સિંધુ જળ સંધિ" (Indus Water Treaty) ચર્ચામાં રહ્યું છે. ભારત અને પાકિસ્તાન વચ્ચે કયા વર્ષે "સિંધુ જળ

સંધિ" થઈ હતી?

(A) 1966

(B) 1960

(C) 1971

(D) 1968

રેટિનોલ (Retinol) કયું વિટામિન છે?

(A) વિટામિન A