

ఎపీటెట్

బయాలజీ

1. పాతతరం కణాల నుంచి కొత్తతరం కణాలు ఏర్పడతాయని 1855లో తెలియజేసిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
1) రాబర్ట్ హుక్ 2) ప్లెడన్, ప్లాన్ 3) రుడోల్ఫ్ విర్కెవ్ 4) రాబర్ట్ బ్రౌన్
2. కిందివాటిలో కిరణజన్య సంయోగక్రియలో పాల్గొనే కణాల్లో క్లోరోప్లాస్ట్ల సంఖ్య ఎంతవరకు ఉంటాయి?
1) 30 – 200 2) 50 – 200 3) 25 – 200 4) 30 – 150
3. కింది అంశాలను పరిశీలించండి.
A) క్రోమోప్లాస్ట్లు – వివిధ రంగుల్లో ఉంటాయి
B) క్లోరోప్లాస్ట్లు – ఆకుపచ్చరంగులో ఉంటాయి
C) ల్యూకోప్లాస్ట్లు – వర్ణరహితంగా ఉంటాయి
1) A, B సరైనవి 2) A, B, C సరైనవి
3) A, C సరైనవి 4) B, C సరైనవి
4. కాండంపై శాఖలు, ఆకులు, పుష్పవృంతం ఏర్పడే చోట కింది ఏ విభాజ్య కణజాలం ఉంటుంది?
1) అగ్రవిభాజ్య కణజాలం 2) మధ్యస్థ విభాజ్య కణజాలం
3) సంధాయక కణజాలం 4) పార్శ్వ విభాజ్య కణజాలం
5. మొక్క దేహాన్ని ఏర్పరుస్తూ మొక్క ఇతర కణజాలాలను సరైన స్థానంలో ఉంచేది?
1) త్వచ కణజాలం 2) ప్రసరణ కణజాలం
3) సంధాయక కణజాలం 4) దృఢ కణజాలం
6. కిందివాటిలో జీవులను కేంద్రక పూర్వజీవులు, నిజకేంద్రక జీవులు అనే రెండు రాజ్యాలుగా విభజించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
1) లిన్నేయస్ 2) విట్టేకర్
3) చాటన్ 4) కోప్లాండ్
7. 'విట్టేకర్' అనే శాస్త్రవేత్త జీవులను 5 రాజ్యాలుగా విభజించారు. అవి వరుసగా
1) మొనిరా, ప్రొటిస్టా, ఫంజి, అనిమేలియా, ప్లాంటే
2) మొనిరా, అనిమేలియా, ప్లాంటే, ప్రొటిస్టా, ఫంజి
3) మొనిరా, ప్రొటిస్టా, ఫంజి, ప్లాంటే, అనిమేలియా
4) మొనిరా, ప్లాంటే, ప్రొటిస్టా, అనిమేలియా, ఫంజి
8. వివిధ కణజాలాలను కలుపుతూ, గాయాలు మానడానికి తోడ్పడే సంయోజక కణజాలం ఏది?
1) ఎడిపోస్ కణజాలం 2) ఏరియోలార్ కణజాలం
3) ఉపకళా కణజాలం 4) అస్టి కణజాలం
9. ప్రొటీన్ సంశ్లేషణలో ప్రధాన పాత్ర వహించే కణాంగం ఏది?
1) అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం 2) రైబోజోమ్లు
3) గాలీ సంక్లిష్టం 4) లైసోజోమ్లు

10. మొనిరా రాజ్యానికి సంబంధించి కిందివాటిలో సరైనది?

- A) ఇవి ఏకకణ జీవులు
- B) కణమధ్య భాగాల్లో నిజకేంద్రకం లేదు
- C) ద్వీధావిచ్ఛిత్తి ద్వారా ప్రత్యుత్పత్తి జరుపుకుంటుంది
- D) శరీరం లోపలి నుంచి ఆహారాన్ని సేకరిస్తాయి

- 1) A, B, C, D సరైనవి
- 2) B, C, D సరైనవి
- 3) A, B, C సరైనవి
- 4) A, B, D సరైనవి

11. కిందివాటిలో జిగురును ఇచ్చే మొక్కల్లో జిగురును స్రవించే కణజాలం ఏది?

- 1) సంధాయక కణజాలం
- 2) త్వచ కణజాలం
- 3) ప్రసరణ కణజాలం
- 4) విభాజ్యక కణజాలం

12. స్థూలకోణ కణజాలం కింది ఏ పదార్థాలతో నిర్మితమై ఉంటుంది?

- 1) సెల్యూలోజ్
- 2) పెక్టిన్
- 3) లిగ్నిన్
- 4) సెల్యూలోజ్, పెక్టిన్

13. గోర్లు, రోమాలు, గిట్టలు, కొమ్ములు లాంటి నిర్మాణాలను ఏర్పరిచే కణజాలం ఏది?

- 1) కండర కణజాలం
- 2) ఉపకళా కణజాలం
- 3) సంయోజక కణజాలం
- 4) నాడీకణజాలం

14. కొన భాగాల్లో ఉండి మొక్క నిలువు పెరుగుదలకు తోడ్పడే కణజాలం ఏది?

- 1) మధ్యస్థ విభాజ్య కణజాలం
- 2) అగ్రవిభాజ్య కణజాలం
- 3) త్వచ కణజాలం
- 4) ప్రసరణ కణజాలం

15. జీవులను ప్రాటిస్టా, ప్లాంటే, అనిమేలియా అనే 3 రాజ్యాలుగా విభజించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

- 1) చాటన్
- 2) లిన్నేయస్
- 3) ఎర్రెస్ట్ హెకెల్
- 4) కోప్లాండ్

16. సకశేరుకాల్లోని కాలేయ కణాల్లో ఉండే అనేక విషపదార్థాలు, మత్తు పదార్థాలను నిర్వీర్యం చేయడంలో కింది ఏ కణాంగం ప్రధానపాత్ర వహిస్తుంది?

- 1) గరుకు అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం
- 2) సునుపు అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం
- 3) లైసోజోమ్లు
- 4) గాల్జీ సంక్లిష్టం

17. సంధాయక కణజాలానికి సంబంధించనిది ఏది?

- 1) మృదు కణజాలం
- 2) స్థూలకోణ కణజాలం
- 3) దారు కణజాలం
- 4) దృఢ కణజాలం

18. కింది ఏ కణజాలం ఉష్ణనిరోధకంలా పనిచేస్తుంది?

- 1) పరియోలార్ కణజాలం
- 2) సంయోజక కణజాలం
- 3) ఎడిపోజ్ కణజాలం
- 4) అస్థి కణజాలం

19. ఎముకలు కలిసే ప్రదేశాల్లో, పక్కటెముకల చివర, నాళికాగ్రం, చెవిదొప్ప, వాయునాళంలో అనేక సకశేరుక పిండ దశలో కింది ఏ కణజాలం ఉంటుంది?

- 1) మృదులాస్థి కణజాలం
- 2) అస్థికణజాలం
- 3) ఉపకళాకణజాలం
- 4) స్తంభాకార కణజాలం

20. కణసిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
- 1) కెరోలస్ లిన్నేయస్
2) ప్లైడన్
3) ప్లైడన్ - ష్వాన్
4) రాబర్ట్ హుక్
21. మొక్క భాగాలన్నింటిలో పెరుగుదలను, మరమ్మతులను నిర్వహించే వృక్షకణజాలం ఏది?
- 1) త్వచ కణజాలం
2) విభాజ్య కణజాలం
3) సంధాయక కణజాలం
4) ప్రసరణ కణజాలం
22. పత్రరంధ్రాలను ఆవరించి రెండేసి మూత్రపిండాకార కణాలు ఉంటాయి. ఆ కణాలను ఏ విధంగా పిలుస్తారు?
- 1) అనుబంధ కణాలు
2) రక్షక కణాలు
3) బాహ్య చర్మకణాలు
4) హరితరేణువులు
23. దారువు, పోషక కణజాలాలు రెండూ కలిసి దేన్ని ఏర్పరుస్తాయి?
- 1) చాలసీకణాలను
2) సహకణాలను
3) నాళికాపుంజాలను
4) దారుకణాలను
24. దవ్వభాగానికి 'మృదుకణజాలం' అని పేరు పెట్టిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
- 1) థియోడర్ ష్వాన్
2) నెహిమియా గ్రూ
3) రుడాల్ఫ్ విర్కెవ్
4) రాబర్ట్ హుక్
25. జీర్ణవ్యవస్థలోని అన్నవాహిక, నోటిలోపలి పొరలు, రక్తనాళాలు, ఊపిరితిత్తుల్లోని వాయుగోణుల్లో ఉండే కణజాలం ఏది?
- 1) ఘనాకార ఉపకళ
2) పొలుసుల ఉపకళ
3) స్తూపాకార ఉపకళ
4) స్తరిత ఉపకళ
26. మానవుడి గుండె 24 గంటల్లో 36 వేల లీటర్ల రక్తాన్ని ఎన్నివేల కిలోమీటర్ల దూరం పంపు చేస్తుంది?
- 1) 25 వేల కిలోమీటర్లు
2) 20 వేల కిలోమీటర్లు
3) 30 వేల కిలోమీటర్లు
4) 24 వేల కిలోమీటర్లు
27. ఎర్ర రక్తకణాలకు సంబంధించి కిందివాటిలో సరైంది?
- A. ఎరువు వర్ణపు హిమోగ్లోబిన్ అనే ప్రొటీన్ ఉండటం వల్ల రక్తం ఎర్రగా ఉంటుంది.
B. ఒక మిల్లీ లీటరు మానవ రక్తంలో దాదాపు 5 మిలియన్ల ఎర్రరక్తకణాలు ఉంటాయి
C. ఎర్ర రక్తకణాలు 120 రోజులు జీవిస్తాయి.
- 1) A, B సరైనవి
2) B, C సరైనవి
3) A, B, C సరైనవి
4) A, C సరైనవి
28. సూక్ష్మ రక్తకణభటులు అని ఏ కణాలను పిలుస్తారు?
- 1) బేసోఫిల్స్
2) ఇన్సోఫిల్స్
3) లింఫోసైట్స్
4) న్యూట్రోఫిల్స్
29. కిందివాటిలో కణిక రహిత కణాలు కానివి ఏవి?
- A. లింఫోసైట్స్
B. మోనోసైట్స్
C. ల్యూకోసైట్లు
D. పాలీసైట్స్
- 1) A, B
2) B, C
3) C, D
4) B, D
30. కింది ఏ రక్తవర్గం ఉన్నవాళ్లను "సార్వత్రిక గ్రహీతలు" అని పిలుస్తారు?
- 1) A రక్తవర్గం
2) AB రక్తవర్గం
3) B రక్తవర్గం
4) O రక్త వర్గం

31. పారిశుధ్య కార్మికులు అని కింది ఏ కణాలను అంటారు?
 1) మోనోసైట్లు 2) లింఫోసైట్లు 3) బేసోఫిల్స్ 4) న్యూట్రోఫిల్స్
32. శిశువు తల్లి గర్భంలో ఉన్నప్పుడు ఎర్ర రక్తకణాలు ఎక్కడ తయారవుతాయి?
 1) కాలేయం 2) ప్లీహం 3) అస్థిమజ్జ 4) కాలేయం, ప్లీహం
33. "సార్యత్రిక దాతలు" అని కింది ఏ రక్తవర్గాన్ని అంటారు?
 1) AB రక్తవర్గం 2) A రక్తవర్గం 3) B రక్తవర్గం 4) O రక్తవర్గం
34. కింది ఏ జీవుల ఎర్రరక్త కణాల్లో కేంద్రకం ఉంటుంది?
 1) ఒంటె - వానపాము 2) ఒంటె - నెమలి 3) కప్ప - బొద్దింక 4) ఒంటె - లామా
35. రక్తఫలకికల జీవితకాలం?
 1) 120 రోజులు 2) 3 - 10 రోజులు 3) 12 - 13 రోజులు 4) 10 - 12 రోజులు
36. కింది ఏ వ్యాధిగ్రస్తుల జీవుల్లో రక్తం గడ్డకట్టడం చాలా ఆలస్యంగా జరుగుతుంది?
 1) ఎనీమియా 2) హిమోఫిలియా 3) తలసేమియా 4) ఆల్బునిజం
37. రక్తనాళాల్లో రక్తం గడ్డకట్టకుండా నివారించే పదార్థం ఏది?
 1) కె విటమిన్ 2) రక్తఫలకికలు 3) హిప్పారిన్ 4) ప్రోత్రాంబిన్
38. కింది ఏ జీవుల్లో స్వేచ్ఛా రక్తప్రసరణ విధానం జరుగుతుంది?
 1) చేపలు 2) పక్షులు 3) సరీసృపాలు 4) కీటకాలు
39. కింది ఏ జీవుల రక్తంలో రక్తం నీలం రంగులో ఉంటుంది?
 1) పీత - బొద్దింక 2) పీత - నత్త 3) వానపాము - నత్త 4) పీత - తేలు
40. రాజు అనే వ్యక్తిది విశ్వగ్రహీత రక్త గ్రూపు. ఇతడు కింది ఏ గ్రూపులకు చెందిన వ్యక్తులకు రక్తాన్ని ఇవ్వవచ్చు?
 1) AB, A, B 2) A, B 3) AB 4) A, B, AB, O
41. కింది ఏ జీవిలో ఎరిత్రోసైట్ అనే కణాలు లోపించి ఉంటాయి?
 1) వానపాము 2) కప్ప 3) చేపలు 4) నెమలి
42. తెల్ల రక్తకణాలన్నింటిలోకి అతిపెద్ద కణాలు, అతిచిన్న కణాలు ఏవి?
 1) న్యూట్రోఫిల్స్ - బేసోఫిల్స్ 2) లింఫోసైట్స్ - మోనోసైట్స్
 3) మోనోసైట్స్ - లింఫోసైట్స్ 4) ఎసిడోఫిల్స్ - న్యూట్రోఫిల్స్
43. గోపి అనే వ్యక్తి ఎయిడ్స్ వ్యాధితో బాధపడుతున్నాడు. అతడిలో కింది ఏ కణాలు క్షీణించి ఉంటాయి?
 1) మోనోసైట్స్ 2) ఇన్ఫోఫిల్స్ 3) లింఫోసైట్స్ 4) బేసోఫిల్స్
44. రవి అనే విద్యార్థి రక్తకణంపై ప్రతిజనకాలు ఏమీ లేవు. కానీ అతడి ష్లాస్మాలో ప్రతిరక్షకాలు A, B రెండు ఉన్నాయి. అయితే రవి ఏ గ్రూపుల వారికి రక్తాన్ని ఇవ్వవచ్చు?
 1) AB 2) A, B, AB, O 3) O, AB 4) A, B, AB
45. కింది తెల్ల రక్తకణాల్లో ఎస్ - ఆకృతిలో ఉన్న కేంద్రకం ఏది?
 1) న్యూట్రోఫిల్స్ 2) లింఫోసైట్స్ 3) బేసోఫిల్స్ 4) మోనోసైట్స్

46. మోనోసైట్లను 'పారిశుద్ధ్య కార్మికులు' అంటారు. ఈ కణాల్లో కేంద్రకం ఏ ఆకృతిలో ఉంటుంది?
1) ఎస్ - ఆకృతి 2) మూత్రపిండాకృతి 3) గుండ్రంగా 4) X ఆకృతి
47. కిందివాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.
1) మూత్రపిండం - నెప్ట్రాలజీ 2) గుండె - కార్డియాలజీ
3) ఊపిరితిత్తులు - న్యూరాలజీ 4) రక్తం - హెమటాలజీ
48. రక్తానికి, కణజాలాలకు మధ్య జరిగే వాయువుల మార్పిడిని ఏ విధంగా పిలుస్తారు?
1) అవాయు శ్వాసక్రియ 2) వాయు శ్వాసక్రియ
3) బాహ్య శ్వాసక్రియ 4) కణ శ్వాసక్రియ
49. రక్తాన్ని శుద్ధిచేసే కెరోటినాయిడ్, యాంటీ ఆక్సిడెంట్లు ఉండే పదార్థం ఏది?
1) టమాటా 2) చిలగడదుంప 3) బరాని 4) అరటిపండు
50. హిమోగ్లోబిన్ లోపం వల్ల కలిగే జన్యుసంబంధమైన వ్యాధి ఏది?
1) హీమోఫీలియా 2) తలసేమియా 3) అమినోఫిలియా 4) ఫైబ్రోమియా

KEY

1-3; 2-2; 3-2; 4-2; 5-3; 6-3; 7-3; 8-2; 9-2; 10-3; 11-2; 12-4; 13-2; 14-2; 15-3; 16-2; 17-3; 18-3; 19-1; 20-3; 21-2; 22-2; 23-3; 24-2; 25-2; 26-2; 27-3; 28-4; 29-3; 30-2; 31-1; 32-4; 33-4; 34-4; 35-2; 36-2; 37-3; 38-4; 39-2; 40-3; 41-1; 42-3; 43-3; 44-2; 45-3; 46-2; 47-3; 48-4; 49-2; 50-2.

రచయిత: సి. మల్లేశ్వరి

ఎపీ టెట్

బయాలజీ

- సూక్ష్మజీవులను ఉపయోగించి తయారుచేసే ఎరువులను ఏమంటారు?
 - 1) జీవ ఎరువులు
 - 2) మైక్రోబియల్ కల్చర్
 - 3) జీవ ఎరువులు, మైక్రోబియల్ కల్చర్
 - 4) రసాయన ఎరువులు
- మన దేశంలో ఏ సంవత్సరంలో మశూచిని పూర్తిగా నిర్మూలించారు?
 - 1) 1965
 - 2) 1955
 - 3) 1975
 - 4) 1985
- రమేష్ అనే రైతు తన పొలంలో ఒక పంట వేయాలనుకుని పిలకలను సేకరించాడు. కిందివాటిలో ఏ పంట కోసం పిలకలను సేకరించాడు?
 - 1) బంగాళదుంప
 - 2) అరటి
 - 3) పసుపు
 - 4) చిలగడదుంప
- “SRI” ని విస్తరించండి.
 - 1) System of Rice Intensification
 - 2) Severe Respiratory Index
 - 3) Supported Real Income
 - 4) Sun Rise Institute
- కింది అంశాలను జతపరచండి.
 - i) ఒరైజా సట్టెవా
 - ii) ఒరైజా గ్లబెరిమా
 - iii) ఒరైజా గ్లొమెపాట్యులా
 - iv) సోవా
 - 1) i-a, ii-b, iii-c, iv-d
 - 2) i-c, ii-a, iii-d, iv-c
 - 3) i-c, ii-d, iii-a, iv-b
 - 4) i-a, ii-b, iii-d, iv-c
- ఆధునిక పద్ధతుల్లో సాగుచేసి, ఎక్కువ దిగుబడి పొందే వ్యవసాయం?
 - 1) పోడు వ్యవసాయం
 - 2) సాంద్ర వ్యవసాయం
 - 3) మిశ్రమ వ్యవసాయం
 - 4) సుస్థిర వ్యవసాయం
- చిక్కుడు, బరాణి లాంటి ద్విదళబీజ మొక్కల్లో కింది ఏ వేరు వ్యవస్థ ఉంటుంది?
 - 1) పిల్లవేరు వ్యవస్థ
 - 2) గుంపు వేరు వ్యవస్థ
 - 3) తల్లివేరు వ్యవస్థ
 - 4) పీచు వేరు వ్యవస్థ
- హాసిని అనే విద్యార్థి తనకు ఇష్టమైన మందారం మొక్కను తెచ్చి వాళ్ల ఇంటి పెరట్లో పెంచుతోంది. ఆ మొక్క ఆకులు చూడటానికి అందంగా, పచ్చగా ఉన్నాయి. ఆ మొక్క ఆకులు పచ్చగా ఉండటానికి కారణం?
 - 1) ఆకుల్లోని పత్రరంధ్రాలు
 - 2) ఆకుల్లో ఉన్న క్లోరోఫిల్
 - 3) ఆకుల్లో బాష్పీభవనం జరగడం వల్ల
 - 4) ఆకుల్లో క్లోరోఫామ్ ఉండటం వల్ల

9. లైంగిక ప్రత్యుత్పత్తికి సంబంధించి కిందివాటిలో సరైంది.

- ఎ) రెండు జీవులు పాల్గొంటాయి
- బి) సంయుక్త బీజాలు ఏర్పడవు
- సి) సంయుక్త బీజం ఏర్పడుతుంది
- డి) కొత్త లక్షణాల జీవులు ఏర్పడవు.

- 1) ఎ, సి మాత్రమే 2) ఎ, బి, సి మాత్రమే 3) బి, సి మాత్రమే 4) సి మాత్రమే

10. రోనాల్డ్ రాస్ మలేరియాను కలిగించే ప్లాస్మోడియం ఆడ ఎనాఫిలిస్ దోమ ద్వారా వ్యాపిస్తుందనే విషయాన్ని ఎక్కడ పరిశోధనలు చేసి కనుక్కున్నాడు?

- 1) సికింద్రాబాద్ 2) విజయవాడ 3) విశాఖపట్నం 4) కశ్మీర్

11. ఏకదళబీజ మొక్కలకు సంబంధించి కిందివాటిలో సరికానిది ఏది?

- 1) వీటి గింజల్లో ఒకే బీజదళం ఉంటుంది.
- 2) సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం ఉంటుంది.
- 3) తల్లివేరు వ్యవస్థ ఉంటుంది.
- 4) అబ్జురపు లేదా గుబురు వేరు వ్యవస్థ ఉంటుంది.

12. పరపరాగ సంపర్కానికి సంబంధించి కిందివాటిలో సరైంది ఏది?

- ఎ) ఏకలింగ పుష్పాల్లో మాత్రమే జరుగుతుంది.
 - బి) పుష్పంలోని పరాగరేణువులు అదే పుష్పంలోని అండాలను చేరగలవు.
 - సి) పరాగ సంపర్కం జరిగే వాహకాలు సహాయపడతాయి.
 - డి) ఈ విధానంలో ఏర్పడిన విత్తనాలు స్వపరాగ సంపర్కం వల్ల తయారైన విత్తనాల కంటే ఆరోగ్యంగా ఉంటాయి.
- 1) ఎ, డి 2) బి, సి 3) ఎ, బి 4) సి, డి

13. కిందివాటిలో నీరు, గాలి ద్వారా జరిగే పరాగ సంపర్కానికి ఉదాహరణలు?

- 1) హైడ్రిల్లా, మొక్కజొన్న 2) గోధుమ, వాలిస్నేరియా
- 3) డ్రాసిరా, వరి 4) పిస్టియా, ఐకార్నియా

14. శ్వేత విప్లవ పితామహుడు ఎవరు?

- 1) ప్రొ. జె.కె. కురియన్ 2) ప్రొ. పి.జె. కురియన్
- 3) ప్రొ.పి.కె. కురియన్ 4) ప్రొ. పి.ఎస్. కురియన్

15. కిందివాటిని జతపరచండి.

- i) పరాగరేణువులు a) అండాశయం
 - ii) అండం b) రణపాల
 - iii) కన్నుల ద్వారా పునరుత్పత్తి c) కేసరం
 - iv) ఆకుల ద్వారా పునరుత్పత్తి d) బంగాళదుంప
- 1) i-c, ii-a, iii-d, iv-b 2) i-d, ii-c, iii-b, iv-a
- 3) i-a, ii-b, iii-c, iv-d 4) i-b, ii-c, iii-d, iv-a

40. మశూచి వ్యాధికి వ్యాక్సీన్ కనిపెట్టిన శాస్త్రవేత్త?
- 1) అరిస్టాటిల్ 2) డార్విన్ 3) ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ 4) స్వామినాథన్
41. కిందివాటిలో ఏ వ్యాధి ఈగల ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది?
- 1) ప్లూ 2) చికెన్ గున్యా 3) టైఫాయిడ్ 4) కుష్టు
42. పోలియోకు మొదట టీకాను కనుక్కున్న శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
- 1) ఆల్బర్ట్ సాచిన్ 2) అలెగ్జాండర్ 3) జోనస్ సాక్ 4) డాక్టర్ ఎ. సుబ్బారావు
43. కిందివాటిలో బ్యాక్టీరియా అభిరంజనంలో వాడే పదార్థం ఏది?
- 1) క్రిస్టల్ వయొలెట్ 2) బ్లూ వయొలెట్ 3) సోడియం బైకార్బోనేట్ 4) పొటాషియం పర్మాంగనేట్
44. మీజిల్స్ (తట్టు) సంక్రమణ కాలం ఎంత?
- 1) 10 - 14 రోజులు 2) 5 - 10 రోజులు 3) 7 - 10 రోజులు 4) 14 - 18 రోజులు
45. కిందివాటిలో ఒక వ్యక్తి ఇంకొక వ్యక్తిని తాకడం ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధి ఏది?
- ఎ) టీబీ 2) ఎయిడ్స్ 3) గజ్జి 4) మలేరియా
46. మౌనిష అనే బాలిక టైఫాయిడ్ తో బాధపడుతోంది. ఈ టైఫాయిడ్ వ్యాధి రాకుండా ఉండటానికి ఏ టీకాను వాడతారు?
- 1) MMR 2) DPT 3) TAB 4) DT
47. ధనుర్వాతం కలిగించే (టెటనస్) బ్యాక్టీరియా ఎక్కడ పెరుగుతుంది?
- 1) నీటిలో 2) గాలిలో 3) భూమిలో 4) అగ్నిలో
48. కిందివాటిలో గాలి ద్వారా వ్యాపించే వ్యాధికి ఉదాహరణ ఏది?
- 1) జలుబు - తట్టు 2) కలరా - టైఫాయిడ్ 3) బోదకాలు 4) కాలాఅజార్
49. కింది అంశాలను జతపరచండి.
- i) గాలి a) ఆర్నోతోఫిలీ
ii) నీరు b) ఎంటమోఫిలీ
iii) కీటకాలు c) హైడ్రోఫిలీ
iv) పక్షులు d) అనిమోఫిలీ
- 1) i-a, ii-b, iii-c, iv-d 2) i-d, ii-c, iii-b, iv-a
3) i-b, ii-a, iii-d, iv-c 4) i-c, ii-d, iii-a, iv-b

జవాబులు

1-3; 2-2; 3-2; 4-1; 5-2; 6-2; 7-3; 8-2; 9-1; 10-1; 11-3; 12-1; 13-1; 14-1; 15-1; 16-1; 17-3; 18-3; 19-1; 20-1; 21-4; 22-3; 23-4; 24-2; 25-3; 26-2; 27-3; 28-2; 29-2; 30-1; 31-1; 32-3; 33-2; 34-3; 35-2; 36-2; 37-4; 38-3; 39-4; 40-3; 41-3; 42-3; 43-1; 44-1; 45-3; 46-3; 47-3; 48-1; 49-2.

రచయిత: సీహెచ్. మల్లికార్జున