

నాన్-కార్డేటా-ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత

1. కింది వాటిలో స్పంజికలు?
ఎ) ప్రోటోజోవా బి) పొరిఫెరా
సి) సీలెంటరేటా డి) ఎకైటోడర్మేటా
2. కింది వాటిలో వర్గీకరణ రీత్యా దగ్గరి సంబంధమున్న జీవులు?
ఎ) వానపాము, బద్దెపురుగు
బి) ఈగ, సీతాకోకచిలుక
సి) సముద్ర గుర్రం, సముద్ర దోసకాయ
డి) కటిల్ ఫిష్, స్టార్ ఫిష్
3. కింది వాటిలో మొదటి బహుకణ జీవులు?
ఎ) హైడ్రా బి) స్పంజికలు
సి) వానపాము డి) సముద్ర నక్షత్రం
4. సముద్రాల్లో ప్రవాళాలు/పగడాలను ఏర్పరిచే జీవులు?
ఎ) స్పంజికలు బి) అనిలెడా
సి) మొలస్కా
డి) సీలెంటరేటా
5. కింది వాటిలో అతి విలువైన ప్రవాళం?
ఎ) నలుపు బి) ఎరుపు
సి) నీలి డి) తెలుపు
6. ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద ప్రవాళం?
ఎ) లక్షదీవులు బి) మాల్టీవులు
సి) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
డి) ద గ్రేట్ బారియర్ రీఫ్
7. రక్తం గడ్డకట్టకుండా చూసే 'హిరుడిన్' అనే పదార్థాన్ని విడుదల చేసే జీవి?
ఎ) వానపాము బి) దోమ
సి) జలగ డి) నత్త
8. ద గ్రేట్ బారియర్ రీఫ్ ఆఫ్ ఆస్ట్రేలియా కింది మహా సముద్రంలో ఉంది?
ఎ) హిందూ బి) ఆర్కిటిక్
సి) అట్లాంటిక్ డి) పసిఫిక్

9. 'కోరల్ సముద్రం' కింది ఖండానికి దగ్గరలో ఉంది?
ఎ) ఆఫ్రికా బి) ఉత్తర అమెరికా
సి) దక్షిణ అమెరికా డి) ఆస్ట్రేలియా
10. కిందివాటిలో ప్రవాళాలు లేని ప్రాంతం?
ఎ) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
బి) గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్ సి) లక్షదీవులు
డి) పైవేవీ కావు
11. కింది వాటిలో 'మెరైన్ నేషనల్ పార్క్' లేదా సముద్ర జాతీయ వనంగా గుర్తించిన ప్రాంతం?
ఎ) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
బి) గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్
సి) అండమాన్ నికోబార్
డి) లక్షదీవులు
12. కింది వాటిలో 'బయోస్పియర్ రిజర్వు'గా గుర్తించిన ప్రవాళ ప్రాంతం?
ఎ) గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్
బి) గల్ఫ్ ఆఫ్ కచ్ సి) అండమాన్ నికోబార్
డి) లక్ష దీవులు
13. ఎలిఫెంటియాసిస్ (ఫైలేరియాసిస్) అనే వ్యాధి దేనివల్ల కలుగుతుంది?
ఎ) బ్యాక్టీరియా బి) పురుగులు
సి) వైరస్ డి) ప్రోటోజోవా
14. ఫైలేరియాసిస్ వ్యాధి వ్యాప్తి చెందకుండా వాడే DEC (డై ఇథైల్ కార్బజ్మైన్) అనే మందును కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త?
ఎ) హరగోబింద్ ఖొరానా
బి) లూయిస్ పాశ్చర్
సి) ఎల్లాప్రగడ సుబ్బారావు
డి) సర్ రోనాల్డ్ రాస్
15. భారతదేశంలో పూర్తిగా నిర్మూలించిన రెండో వ్యాధి?
ఎ) చికన్ పాక్స్ బి) కలరా
సి) నారీపుండు/గినీ వార్మ్ వ్యాధి
డి) పోలియో
16. క్షీరదాలతో పాటుగా భూమిపై సమర్థంగా మనుగడ సాగిస్తున్న జీవులు కింది వర్గానికి చెందుతాయి?
ఎ) చేపలు బి) కీటకాలు

సి) కప్పలు డి) పాములు

17. జీవ సంబంధ నియంత్రణ ద్వారా కీటకాల సంఖ్యను నియంత్రించడానికి కింది వాటిని ఉపయోగిస్తారు?

ఎ) యుట్రీకులేరియా బి) ఫెరమోన్లు

సి) గాంబూసియా చేప డి) పైవన్నీ

18. కీటకం ఏ దశ పంట పొలాలకు ఎక్కువ నష్టాన్ని కలిగిస్తుంది?

ఎ) గుడ్లు బి) లార్వా

సి) ప్యూపా డి) ఇమాగో

19. 'ఫ్లెగు వ్యాధి' కింది వాటి ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది?

ఎ) క్యాలెక్స్ దోమ బి) అనాఫిలస్ దోమ

సి) సాండ్ ఫ్లై డి) రాట్ ఫ్లీ

20. 'సిండిల్లా ఆఫ్ జెనెటిక్స్' అని ఏ కీటకాన్ని అంటారు?

ఎ) అనాఫిలస్ దోమ బి) ఈగ

సి) పండ్ల ఈగ డి) తూనీగ

21. సాధారణ ఈగ లార్వా?

ఎ) గ్రబ్ బి) మగ్గాట్

సి) రిగ్లర్ డి) టంబ్లర్

22. కింది వాటిలో నిజమైన చేప?

ఎ) సముద్ర ఆవు బి) సముద్ర దోసకాయ

సి) సముద్ర గుర్రం డి) సముద్ర నక్షత్రం

23. తేనెటీగల సమూహంలో 'డ్రోన్'లు అనేవి?

ఎ) మగ, ప్రత్యుత్పత్తి జరపలేనివి

బి) మగ, ప్రత్యుత్పత్తి జరపగలవి

సి) ఆడ, ప్రత్యుత్పత్తి జరపలేనివి

డి) ఆడ ప్రత్యుత్పత్తి జరపగలవి

24. 'సెరికల్చర్'ను ప్రభావితం చేసే వ్యాధి?

ఎ) ఫ్రీబ్రాయిన్ బి) కాక్సీడియాసిస్

సి) లివర్ ఫ్లూక్ డి) టీనియాసిస్

25. ఆభరణాల్లో వాడే 'రూబి' అనేది?

ఎ) ముత్యం బి) పగడం

సి) వజ్రం డి) వెండి

26. 'వర్మి కంపోస్ట్'ను తయారు చేయడానికి ఉపయోగించే జీవులు?

- ఎ) నత్త బి) బద్దెపురుగు
- సి) వానపాముడి) జలగ

27. సముద్ర నక్షత్రం కింది ఏ వర్గానికి చెందుతుంది?

- ఎ) ప్లాటిహెల్మింథిస్ బి) అనిలిడా సి) ఎకైనోడర్మేటా డి) మొలస్కా

28. తేనెటీగల విషాన్ని ఏ వ్యాధి నివారణ మందు తయారీలో ఉపయోగిస్తారు?

- ఎ) ఉబ్బసం బి) కీళ్లనొప్పులు
- సి) క్యాన్సర్ డి) నోటిపూత

29. కింది వాటిని జతపరచండి.

- ఎ) మలేరియా 1) గుండ్రటి పురుగు
- బి) బోదకాలు 2) ప్రోటోజోవా
- సి) టైఫాయిడ్ 3) బ్యాక్టీరియా
- 4) వైరస్

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

30. 'యూజీ' ఈగలు కింది ఏ పరిశ్రమను దెబ్బ తీస్తాయి?

- ఎ) ఎపికల్చర్ బి) లాక్ కల్చర్
- సి) సెరికల్చర్ డి) పిసికల్చర్

31. కింది వాటిలో అసోస్ రాష్ట్రానికి మాత్రమే పరిమితమైన ప్రత్యేకమైన పట్టు?

- ఎ) ఈరీ బి) టస్సార్
- సి) మూగా డి) మల్బరీ

32. ప్రపంచంలో లక్క ఉత్పత్తిలో భారతదేశం స్థానం?

- ఎ) 1 బి) 2 సి) 3 డి) 4

33. భారతదేశంలో 'లక్క రాష్ట్రం' (లాక్ స్టేట్)?

- ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ బి) కర్ణాటక
- సి) బీహార్ డి) జార్ఖండ్

34. లూయిస్ పాశ్చర్ నోబెల్ బహుమతి పొందిన సంవత్సరం?

- ఎ) 1902 బి) 1928 సి) 1962 డి) 1951

35. సింకోనా నుంచి సేకరించిన మందును మొదటిసారిగా ఏ వ్యాధికోసం ఉపయోగించారు?

ఎ) ప్లేగు బి) జలుబు

సి) మలేరియా డి) పోలియో

36. 'రాట్ ప్లే' కీటకం ద్వారా వ్యాప్తి చెందే వ్యాధి?

ఎ) పోలియో బి) కాలా అజార్

సి) ప్లేగు డి) డెంగ్యూ జ్వరం

37. 'ఆక్టోపస్' ఏ జీవి?

ఎ) సిలెంటరేటా బి) ఆర్థోపాడా

సి) మొలస్కా డి) ఎకైనోడర్మేటా

38. కింది వారిలో జీవి ఆవిర్భావాన్ని వివరించిన శాస్త్రవేత్త?

ఎ) డార్విన్ బి) లామార్క్

సి) ఒపారిన్ డి) రాబర్ట్ హుక్

39. భూమిపై కింది ఏ మూల పదార్థం నుంచి ఆక్సిజన్ ఉత్పత్తవుతుంది?

ఎ) కార్బన్-డై-ఆక్సైడ్ బి) మృత్తిక సి) నీరు డి) హైడ్రోజన్

సమాధానాలు

1 బి	2 బి	3 బి	4 డి	5 బి
6 డి	7 సి	8 డి	9 డి	10 డి
11 బి	12 ఎ	13 బి	14 సి	15 సి
16 బి	17 డి	18 బి	19 డి	20 సి
21 బి	22 సి	23 బి	24 ఎ	25 బి
26 సి	27 సి	28 బి	29 డి	30 సి
31 సి	32 ఎ	33 డి	34 ఎ	35 సి
36 సి	37 సి	38 సి	39 సి	