

పర్యావరణ పరిరక్షణ



TOP

Bits



Envirironmental Science

1. ఆవరణ వ్యవస్థ అనే పదాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు?
 - 1) ఎర్నెస్ట్ హెకెల్ 2) ఎ.జి.టాన్స్లే
 - 3) హెచ్.రైటర్ 4) రాబర్ట్ హెక్స్
2. ఆవరణ వ్యవస్థలో తినడం, తినబడటం (eating and being eaten) అనే సూత్రాన్ని వివరించేది?
 - 1) ఆహార గొలుసు
 - 2) జీవావరణ అనుక్రమం
 - 3) ఇకలాజికల్ నిషే
 - 4) ఎకోటోన్
3. గడ్డి యారో - యారో పులి. ఖాళీని పూరించండి.
 - 1) ఆకుమీడత 2) నక్క
 - 3) మేక 4) సర్పం
4. కిందివాటిలో జాతి జీవావరణ శాస్త్రానికి ఉదాహరణ ఏమిటి?
 - 1) పశ్చిమ కనుమల్లో ఆవాసాల క్షీణత
 - 2) బట్టమేక పక్షిని క్రిటికల్లీ ఎండేంజర్డ్గా గుర్తించడం
 - 3) శీతోష్ణస్థితి మార్పు ప్రభావాలు
 - 4) ఓజోన్ పొర నష్టం

5. ఆస్ట్రేలియాలోని సమశీతోష్ణ సతత హరిత అడవులను ఏమంటారు?
- 1) ఫిన్సోస్ 2) మాతీస్కూబ్
3) మాక్విస్ 4) డేన్స్
6. ఆహార గొలుసు, ఆహార వల, జీవావరణ పిరమిడ్ల భావనను ప్రవేశపెట్టారు?
- 1) రాబర్ట్ హక్స్ 2) రాబర్ట్ విట్టేకర్
3) వాల్టర్ రోసెన్ 4) చార్లెస్ ఎల్టన్
7. జలావరణ వ్యవస్థలో వేగంగా ఈడే జీవులను ఏమంటారు?
- 1) పెలాజిక 2) న్యూస్టాన్స్
3) నెక్టాన్స్ 4) బెంథాస్
8. ఒక శిలీంధ్రం, ఒక శైవలం మధ్య ఏర్పడే సహజీవనం?
- 1) ఆర్సిడ్ 2) లైకెన్
3) మైకొరైజ 4) ఏదీకాదు
9. కేశోపూర్ చంబ్ అనే కమ్యూనిటీ రిజర్వు ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?
- 1) పంజాబ్ 2) హరియాణా
3) హిమాచల్ ప్రదేశ్
4) గుజరాత్

10. కిందివాటిలో సర్వభక్ష జీవి ఏది?

- 1) మనిషి 2) ఎలుగుబంటి
3) చింపాంజీ 4) పైవన్నీ

11. కిందివాటిలో నీడలో పెరిగే మొక్కలు?

- 1) సియోఫైట్స్ 2) ఆకెలోఫైట్స్
3) లిథోఫైట్స్ 4) హోలోఫైట్స్

12. స్వాదు జలాశయం లవణీయం శాతం?

- 1) 1 శాతం 2) 0.5 శాతం
3) 1.5 శాతం 4) 2 శాతం

13. కిందివాటిలో వృక్ష జీవావరణ

ఆనుక్రమంలో పయోనీర్స్ గా వేటిని
పిలుస్తారు?

- 1) లైకెన్స్ 2) బ్రయోఫైట్స్
3) గడ్డి మొక్కలు 4) చెట్లు

14. చెట్లు - పక్షులు - పేలు అనే ఆహార

గొలుసును సూచించే సంఖ్యా పిరమిడ్
ఎలా కనిపిస్తుంది?

- 1) నిటారుగా 2) తలకిందులుగా

3) తొలుత తలకిందులుగా ఆ తర్వాత
నిటారుగా

4) తొలుత నిటారుగా ఆ తర్వాత
తలకిందులుగా

15. కిందివాటిలో ఏ రకమైన జీవావరణ
పిరమిడ్ ఎప్పుడూ నిటారుగా
ఉంటుంది?

1) సంఖ్యా పిరమిడ్

2) శక్తి పిరమిడ్

3) జీవరాశి పిరమిడ్

4) పైవన్నీ

16. జలాశయాల అడుగున జీవించేవి?

1) నెక్టాన్స్

2) ప్లాంక్టాన్స్

3) బెంథాస్

4) న్యూస్టాన్స్

17. డెట్రిటీవోర్స్ అని వేటిని పిలుస్తారు?

1) వినియోగదారులు

2) ఉత్పత్తిదారులు

3) విచ్ఛిన్నకారులు

4) అన్నీ

18. కిందివాటిలో అత్యధిక ఉత్పాదకతను ప్రదర్శించేవి?

- 1) సతతహరిత సమశీతోష్ణ అడవులు
- 2) వర్షాధార ఉష్ణమండల అడవులు
- 3) గడ్డి నేలలు
- 4) ఆకురాల్చే సమశీతోష్ణ అడవులు

19. Ecology అనే పదానికి మూల భాష?

- 1) లాటిన్
- 2) గ్రీక్
- 3) ఫ్రెంచ్
- 4) ఇటాలియన్

20. 10 శాతం సూత్రాన్ని ప్రతిపాదించిన వారు?

- 1) చార్లెస్ ఎల్టన్
- 2) క్లెమెంట్స్
- 3) లిండ్మన్
- 4) ఓడం

21. కిందివాటిలో అవసాధన వలయం ఏది?

- 1) కార్బన్ వలయం
- 2) నత్రజని వలయం
- 3) సల్ఫర్ వలయం
- 4) ఆక్సిజన్ వలయం

22. మామిడి పండు కిందివాటిలో దేన్ని సూచిస్తుంది?

- 1) స్థూల ప్రాథమిక ఉత్పాదకత
- 2) నికర ప్రాథమిక ఉత్పాదకత
- 3) స్థూల ద్వితీయ ఉత్పాదకత
- 4) నికర ద్వితీయ ఉత్పాదకత

23. ఆవరణ శాస్త్రాన్ని 'ప్రకృతి నిర్మాణ, క్రియాశీల చర్యల అధ్యయనం' అని నిర్వచించినవారు?

- 1) ఓడం
- 2) క్లెమెంట్స్
- 3) హెకెల్
- 4) క్రెబ్స్

24. 2015 సెన్సస్ ప్రకారం దేశంలో సింహాల సంఖ్య?

- 1) 523
- 2) 411
- 3) 326
- 4) 230

25. కిందివాటిలో అంతరించిన పులుల ఉప
జాతి?

- 1) కాస్పియన్ పులి 2) జావా పులి
3) బాలి పులి 4) అన్నీ

26. ఎకోటోన్‌కు మంచి ఉదాహరణ?

- 1) గోదావరి నది 2) సుందర్‌బన్స్
3) హుస్సేన్‌సాగర్ 4) పైవన్నీ

27. దేశంలో రాబందుల సంఖ్య

గణనీయంగా తగ్గడానికి ప్రధాన

కారణమైన రసాయనం?

- 1) ఎండో సల్ఫాన్ 2) డైక్లోఫినాక్
3) కాడ్మియం 4) పాదరసం

28. ఆవరణ వ్యవస్థలో ఒక జీవి నిర్వహించే క్రియాశీల పాత్ర?

- 1) ఇకలాజికల్ నిషే 2) ఎకోటోన్
3) ఎకోటైప్ 4) సింటైప్

29. Autecology & Synecology అనే పదాలను ప్రతిపాదించినవారు?

- 1) బీడిల్ అండ్ టాటం
2) హెకెల్ అండ్ క్లెమెంట్స్
3) క్రిక్నర్ అండ్ ప్రోటర్
4) ఎవరూ కాదు

30. లిండమన్ సూత్రం ప్రకారం గడ్డి - జింక - పులి అనే ఆహార శృంఖలంలో జింకకు 10 కిలో జౌల్స్ శక్తి అందుబాటులో ఉంటే పులికి లభించేది?

- 1) 5 కిలో జౌల్స్
2) 100 కిలో జౌల్స్
3) 1 కిలో జౌల్స్
4) 1 కిలో జౌల్

30. లిండమన్ సూత్రం ప్రకారం గడ్డి -
జింక - పులి అనే ఆహార శృంఖలంలో
జింకకు 10 కిలో జౌల్స్ శక్తి
అందుబాటులో ఉంటే పులికి
లభించేది?

- 1) 5 కిలో జౌల్స్
- 2) 100 కిలో జౌల్స్
- 3) 1 కిలో జౌల్స్
- 4) 1 కిలో జౌల్

31. శిలలపై పెరిగే మొక్కలు?

- 1) హాలోఫైట్స్
- 2) ఆక్సెలోఫైట్స్
- 3) లిథోఫైట్స్
- 4) సోమోఫైట్స్

32. కస్తూరిరంగన్, మాధవ్ గాడ్గిల్

కమిటీలను దేని అధ్యయనం కోసం
నియమించారు?

- 1) తూర్పు కనుమల అధ్యయనం
- 2) హిమాలయాల అధ్యయనం
- 3) పశ్చిమ కనుమల అధ్యయనం
- 4) అండమాన్ నికోబార్ దీవుల
అధ్యయనం

31. శిలలపై పెరిగే మొక్కలు?

- 1) హాలోఫైట్స్
- 2) ఆక్సెలోఫైట్స్
- 3) లిథోఫైట్స్
- 4) సోమోఫైట్స్

32. కస్తూరిరంగన్, మాధవ్ గాడ్గిల్

కమిటీలను దేని అధ్యయనం కోసం
నియమించారు?

- 1) తూర్పు కనుమల అధ్యయనం
- 2) హిమాలయాల అధ్యయనం
- 3) పశ్చిమ కనుమల అధ్యయనం
- 4) అండమాన్ నికోబార్ దీవుల
అధ్యయనం

33. ఎకాలజీని 'జీవ సమాజాల విజ్ఞానం'

అని నిర్వచించినవారు?

- 1) రైటర్
- 2) హిలియేర్

3) క్లెమెంట్స్ 4) ఓడం

34. కిందీవాటిలో అత్యంత లోతైన సముద్ర అడుగు భాగం ఏది?

- 1) బేథల్ మండలం
- 2) అబిసల్ మండలం
- 3) హ్యూడల్ మండలం
- 4) బెంధిక్ మండలం

35. దేశంలో ఇప్పటివరకు ఎన్ని కమ్యూనిటీ రిజర్వులు ఏర్పాటయ్యాయి?

- 1) 26 2) 27 3) 46 4) 47

36. ప్రపంచంలో అత్యధిక పులులున్న దేశం?

- 1) చైనా 2) భారత్
- 3) రష్యా 4) బంగ్లాదేశ్

37. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఎన్ని టైగర్ రిజర్వులు ఉన్నాయి?

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

38. బట్టమేక పక్షుల సంఖ్య అధికంగా ఉన్న రాష్ట్రం?

- 1) ఆంధ్రప్రదేశ్ 2) తెలంగాణ
- 3) రాజస్థాన్ 4) మహారాష్ట్ర

39. బక్సా టైగర్ రిజర్వ్ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

- 1) పశ్చిమ బెంగాల్ 2) జార్ఖండ్
3) బిహార్ 4) ఛత్తీస్‌గఢ్

40. వలస పక్షుల సంరక్షణ కోసం ఏర్పాటైన అంతర్జాతీయ ఒప్పందం?

- 1) బాన్ కన్వెన్షన్
2) రామ్సార్ కన్వెన్షన్
3) స్టాక్‌హోం కన్వెన్షన్
4) వియన్నా కన్వెన్షన్

41. ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థ ఉత్పాదనలో భారత్‌లో మొదటి స్థానంలో ఉన్న నగరం?

- 1) ముంబై 2) న్యూఢిల్లీ
3) బెంగళూరు 4) హైదరాబాద్

41. ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థ రీసైక్లింగ్‌లో భారత్‌లో మొదటి స్థానంలో ఉన్న నగరం?

- 1) ముంబై 2) న్యూఢిల్లీ
3) బెంగళూరు 4) హైదరాబాద్

43. ఇ-వేస్ట్ ఉత్పాదనలో ప్రపంచంలో భారత్ స్థానం?

- 1) 1 2) 5 3) 10 4) 15

44. ఉత్తర ప్రదేశ్ రాష్ట్ర పక్షి?

- 1) సారస్ క్రేన్
- 2) గ్రేట్ హార్న్ బిల్
- 3) గ్రేటర్ ఫ్లెమింగ్
- 4) బ్ల్యాక్ క్రెస్టెడ్ బుల్ బుల్

45. గహిర్ మాతా బీచ్ శాంక్యుయరీ ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

- 1) తమిళనాడు
- 2) ఆంధ్రప్రదేశ్
- 3) ఒడిశా
- 4) గుజరాత్

46. ఆహార పదార్థాల ప్యాకేజింగ్

మెటీరియల్స్ లోని హానికర పదార్థం?

- 1) సోడియం లారెల్ సల్ఫేట్
- 2) ట్రైక్లోసాన్
- 3) బిస్ ఫినాల్ ఎ (బీపీఎ)
- 4) పాలీ క్లోరినేటెడ్ బైఫినెల్ (పీసీబీ)

47. అచనాకమర్ - అమర్కంఠక్

బయోస్పియర్ రిజర్వు ఏ రెండు

రాష్ట్రాల్లో ఉంది?

- 1) తమిళనాడు - కేరళ
- 2) మధ్యప్రదేశ్ - ఛత్తీస్ గఢ్
- 3) బిహార్ - జార్ఖండ్
- 4) కర్ణాటక - మహారాష్ట్ర

48. గంగానది డాల్ఫిన్ శాస్త్రీయ నామం?

- 1) ప్లటినెస్టా గాంజిటకస్
- 2) గవియాలిస్ గాంజిటిక
- 3) ఆర్డియోటిస్ నైగ్రెసెప్స్
- 4) సిట్టాకుల క్రామెరి

సమాధానాలు

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

Shine India - RK Tutorial



SUBSCRIBE

