

టెట్ - పేపర్ 2 - బయాలజికల్ సైన్స్

మన పర్యావరణం

1. భూమి మీది నేల భాగాన్ని ఏమని పిలుస్తారు?
ఎ) భూభాగం బి) శిలావరణం సి) వాతావరణం డి) భూవాతావరణం
2. మానవ నిర్మిత పర్యావరణానికి ఉదాహరణ?
ఎ) ఉద్యానవనాలు బి) అడవులు సి) మొక్కలు డి) శిలావరణం
3. జీవ పర్యావరణంలో భాగం కానిదేది?
ఎ) మొక్కలు బి) జంతువులు సి) విచ్చిన్నకారులు డి) గాలి
4. భూ ఉపరితలంపై గల మెత్తని మట్టిని ఏమని పిలుస్తారు?
ఎ) శిలావరణం బి) ఎరువు సి) మృత్తిక డి) ఏదీకాదు
5. మొక్కలు శ్వాసక్రియలో గ్రహించే వాయువు?
ఎ) CO_2 బి) O_2 సి) N_2 డి) O_2, CO_2
6. జీవ గ్రహంగా పేరొందినది?
ఎ) శని గ్రహం బి) భూమి సి) గురు గ్రహం డి) సూర్యుడు
7. సహజ పర్యావరణంలో భాగాలు?
ఎ) జీవావరణం బి) నిర్జీవా వరణం సి) మానవ నిర్మిత ఆవరణం డి) ఎ, బి
8. ఆహారపు గొలుసులు వేటిలో ప్రారంభం అవుతాయి?
ఎ) శాఖాహారం బి) మాంసాహారులు సి) ఉత్పత్తిదారులు డి) వినియోగదారులు
9. మొక్కలు ఆహారం తయారుచేసుకోడానికి కావాలసిన కారకం?
ఎ) నేల బి) హ్యూమస్ సి) కాంతి డి) ఉష్ణం
10. కిందివాటిలో విశ్వద్రావణి?
ఎ) నీరు బి) ఆల్కహాల్ సి) కిరోసిన్ డి) నీరు, పెట్రోల్
11. మొక్కల పెరుగుదలకు అనుకూలించే ఉష్ణోగ్రత?
ఎ) $20^\circ - 30^\circ\text{C}$ బి) $30^\circ - 40^\circ\text{C}$ సి) $40^\circ - 50^\circ\text{C}$ డి) 0°
12. కిందివాటిలో సరైన ఆహారపు గొలుసు?
ఎ) గడ్డి → కీటకం → పాము → కప్ప బి) గడ్డి → కప్ప → పాము → గద్ద
సి) మొక్క → కుందేలు → పాము → గద్ద డి) గడ్డి → కీటకం → కప్ప → పాము
13. కిందివాటిలో ప్రథమ వినియోగదారి?
ఎ) కీటకం బి) కుందేలు సి) మేక డి) పైవన్నీ

14. ఉత్పత్తిదారికి ఉదాహరణ?

- ఎ) గడ్డిమొక్కలు బి) పరిశ్రమలు సి) మానవుడు డి) పైవన్నీ

15. కిందివాటిలో విచ్చిన్నకారి?

- ఎ) పులి బి) తోడేలు సి) బాక్టీరియా డి) ప్రోటోజోవా

16. కిందివాటిలో అగ్రమాంసాహారి?

- ఎ) కోడి బి) పులి సి) ఎలుగుబంటి డి) పైవన్నీ

17. కిందివాటిలో ఉభయాహారి?

- ఎ) కాకి బి) మానవుడు సి) బొద్దింక డి) పైవన్నీ

18. కేరళ సముద్ర తీరంలోని ఇసుకలో లభించే రేడియోధార్మిక పదార్థం?

- ఎ) యురేనియం బి) థోరియం సి) రేడియం డి) ఏదీ కాదు

19. కిందివాటిలో పునరుద్ధరింపలేని వనరు ఏది?

- ఎ) నీరు బి) జీవులు సి) పెట్రోలు డి) పైవన్నీ

20. హైడ్రోలాజికల్ వలయం వేటి మధ్య జరుగుతుంది?

- ఎ) నేల - గాలి బి) గాలి - సముద్రం
సి) నేల - సముద్రం డి) నేల - సముద్రం - వాతావరణం

21. గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ కు కారణమైన వాయువు?

- ఎ) ఆక్సిజన్ బి) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ సి) నత్రజని డి) సల్ఫర్

22. భూమి పుట్టినప్పుడు వాతావరణంలో లేని వాయువు ఏది?

- ఎ) మీథేన్ బి) హైడ్రోజన్ సి) ఆక్సిజన్ డి) అమ్మోనియా

23. భూమి మీద మొట్టమొదటి ప్రాణులుగా గుర్తించబడినవి?

- ఎ) శిలీంధ్రాలు బి) సైనో బాక్టీరియా సి) ప్రోటోజోవా డి) చిన్న మొక్కలు

24. సముద్ర కలుపు మొక్కలు దేనిని కలిగి ఉంటాయి?

- ఎ) క్లోరిన్ బి) బ్రోమిన్ సి) థోరియం డి) అయోడిన్

25. యాలకులు మొక్కలో ఏ భాగం?

- ఎ) పుష్పం బి) మొగ్గ సి) ఫలం డి) విత్తనం

26. సంగీత పరికరాలు ఏ మొక్క కలప నుండి తయారు చేస్తారు?

- ఎ) టేకు బి) సాలు సి) ఎర్రచందనం డి) దేవదారు

27. చైనా గడ్డి?

- ఎ) శైవలం బి) శిలీంధ్రం సి) వివృత బీజం డి) ఆవృత బీజం

28. వణ్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం చేసిన సంవత్సరం?

- ఎ) 1974 బి) 1972 సి) 1964 డి) 1978

29. కోల్ గ్యాస్ వేటి మిశ్రమం?

- ఎ) హైడ్రోజన్, మీథేన్, కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ బి) హైడ్రోజన్, మీథేన్, నైట్రోజన్
సి) హైడ్రోజన్, మీథేన్, సల్ఫర్ డి) హైడ్రోజన్, సల్ఫర్, నైట్రోజన్

30. యురేనియం గనులు ఏ ప్రాంతంలో ఉన్నాయి?

- ఎ) తారాపూర్ బి) కోట సి) జాదూగడ్ డి) సింగరేణి

31. యురేనియం శుద్ధి కర్మాగారం ఎక్కడ ఉంది?

- ఎ) హైదరాబాద్ బి) మద్రాసు సి) వనపర్తి డి) విశాఖపట్టణం

32. సహజవాయువు మిశ్రమం?

- ఎ) మీథేన్, ఆక్సిజన్ బి) మీథేన్, ఈథేన్
సి) మీథేన్, ఈథేన్, ప్రొపేన్ డి) ఈథేన్, ప్రొపేన్

33. రాతినూనె అని దేనిని అంటారు?

- ఎ) పెట్రోలు బి) పెట్రోలియం సి) డీసెల్ డి) బొగ్గు

34. కిందివాటిలో ప్రత్యామ్నాయ ఇంధన వనరు?

- ఎ) సౌరశక్తి బి) పవనశక్తి సి) సముద్ర అలల శక్తి డి) పైవన్నీ

35. ఆహార మిరమిడ్లలో ఆధార భాగంలో ఉండేవి?

- ఎ) మానవుడు బి) క్షీరదాలు సి) మొక్కలు డి) క్రూరమృగాలు

జవాబులు

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