పర్యావరణ సమస్యలు

1. నేలలో ఎక్కువగా ఉండే ఘటకం?

ఎ) ఖనిజ పదార్థాలు

బి) సేంద్రియ పదార్థాలు

సి) నీరు డి) గాలి

2. మానవ కార్యకలాపాల వల్ల ఏర్పడే కాలుష్యకాలకు మొదటి గ్రాహకం?

ఎ) నీరు బి) గాలి

సి) నేల డి) పైవన్నీ

3. నేల కాలుష్యాన్ని కలిగించేవి?

ఎ) పారిశ్రామిక వ్యర్థాలు

బి) వ్యవసాయ సంబంధ వ్యర్థాలు

సి) గనుల తవ్వకం

డి) పైవన్నీ

4. నగర, పురపాలక వ్యర్థ పదార్థం కానివి?

ఎ) ఆహార అవశేషాలు

బి) ప్లాస్టిక్ పదార్థాలు

సి) రసాయన ఎరువులు

డి) గాజు ముక్కలు

5. ప్రపంచంలో కాలుష్య ప్రభావిత నగరాల్లో మూడో స్థానంలో ఉన్నది?

ఎ) బీజింగ్ బి) న్యూఢిల్లీ

సి) మనీలా డి) వాషింగ్టన్

6. నేల కాలుష్యాన్ని కలిగిస్తున్న రేడియో ధార్మిక పదార్థం?

ఎ) రేడియం బి) యురేనియం

సి) థోరియం డి) పైవన్నీ

7. ఏ వర్థ్య వాయు కణాలు వాహనాల నుంచి వెలు వడి నేలను కాలుష్యానికి గురి చేస్తున్నాయి?

ఎ) కార్బన్ బి) సీసం

సి) ఫాస్ఫరస్ డి) నత్రజని

8. గనుల తవ్వకాల వల్ల ప్రతికూల ఫలితం?

ఎ) పచ్చిక బయళ్ల క్షీణత

బి) నేల ఫల సామర్థ్యం తగ్గడం

సి) నేల కోత

డి) పైవన్నీ

9. భూకంప తీవ్రతను కొలవడానికి ఉపయోగించే స్కేలు?

ఎ) రిచర్ బి) మిర్కాలీ

సి) రోసి-ఫారెల్ డి) పైవన్నీ

10. భూకంపం రావడానికి కారణం?

ఎ) ఉపరితల సంబంధ

బి) విరూపక బలాలు

సి) భూ సమస్థితి సర్దుబాటు సంబంధమైనవి

డి) పైవన్నీ

11. ప్రపంచంలో ఎన్నో వంతు ప్రజలకు సురక్షిత మంచి నీరు అందుబాటులో లేదు?

ఎ) రెండో బి) మూడో

సి) నాలుగో డి) ఎనిమిదో

12. నేషనల్ ఎన్విరాన్‌మెంటల్ ఇంజనీరింగ్ రిసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఎక్కడుంది?

ఎ) నాగ్‌పూర్ బి) రాంచి

సి) తిరుచ్చి డి) విశాఖపట్నం

13. ప్లాస్టిక్ వస్తువుల తయారీలో విడుదలయ్యే హానికర పదార్థాలు?

ఎ) డై ఆక్సిన్‌లు

బి) ట్రై ఆక్సిన్‌లు

సి) పాలివినైల్ క్లోరైడ్

డి) పైవన్నీ

14. తక్కువ పరిమాణంలో వ్యర్థ పదార్థాలు ఉత్పత్తి చేస్తున్న పట్టణం?

ఎ) వరంగల్ బి) కర్నూలు

సి) రాజమండ్రి డి) తిరుపతి

15. ఐక్యరాజ్య సమితి తొలిసారిగా పర్యావరణ హక్కుల పరిరక్షణ సదస్సును 1972లో ఎక్కడ నిర్వహించింది?

ఎ) రియోడిజనైరో బి) న్యూఢిల్లీ

సి) స్టాక్ హోం డి) క్యోటో

16. దక్షిణ భారతదేశంలో తొలిసారిగా పర్యావరణ పరిరక్షణ మంత్రిత్వ శాఖను ఏర్పాటు చేసిన రాష్ట్రం?

ఎ) కర్ణాటక బి) ఆంధ్రప్రదేశ్

సి) కేరళ డి) తమిళనాడు

17. క్యోటో ఒప్పంద కాల పరిమితి ఎప్పటితో ముగుస్తుంది?

ఎ) 2011 బి) 2012

సి) 2014 డి) 2018

18. కోపెన్‌హాగ్ సమావేశం-2009 విషయంలో సరైంది?

ఎ) డిసెంబర్ 7-18 మధ్య జరిగింది

బి) 192 దేశాల ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు

సి) దీన్ని కాన్ఫరెన్స్ ఆఫ్ పార్టీస్ 15వ సమావే శంగా పిలిచారు

డి) పైవన్నీ

19. ఎక్కువ గ్రీన్ హౌజ్ వాయు ఉద్గారాలు విడుదల చేస్తున్న దేశం?

ఎ) అమెరికా బి) భారత్

సి) చైనా డి) రష్యా

20. తదుపరి పర్యావరణ సమవేశం ఎక్కడ జరగనుంది?

ఎ) మెక్సికో బి) జర్మనీ

సి) ఫిన్‌లాండ్ డి) నెదర్లాండ్

21. కోపెన్‌హాగ్ సమావేశంలో ప్రతిపాదించిన ముసాయిదాను వ్యతిరేకించిన దేశం?

ఎ) సుడాన్ బి) క్యూబా

సి) వెనిజులడి) పైవన్నీ

22. CO_2 ను ఎంత పరిమాణానికి తగ్గిస్తే ఒక కార్బన్ క్రెడిట్ పొందొచ్చు?

ఎ) లీటరు బి) కిలో

సి) టన్ను సి) క్వింటాల్

23. 2008 నాటికి ప్రపంచ కార్బన్ వాణిజ్యం ఎన్ని కోట్ల డాలర్లు?

ఎ) 400 బి) 500

సి) 650 డి) 884

24. కార్బన్ క్రెడిట్ కార్డు విలువ ఎన్ని యూరోలు?

ఎ) 10 బి) 15

సి) 20 డి) 22

25. అంతర్జాతీయ కార్బన్ మార్కెట్‌లో మొదటి స్థానంలో ఉన్న దేశాలు?

ఎ) ఆఫ్రికా బి) ఆసియా

సి) జీ-15 డి) సార్క్

26. ప్రపంచ వాతావరణ సంస్థ అత్యంత వేడి సంవత్సరంగా ప్రకటించిన ఏడాది?

ఎ) 2001 బి) 2004

సి) 2008 డి) 2009

27. భూమి ఉష్ణోగ్రత 1.5^{0}C పెరిగితే సముద్ర గర్భంలో కలిసిపోయే అవకాశమున్న దేశం?

ఎ) బంగ్లాదేశ్ బి) మాల్దీవులు

సి) శ్రీలంక డి) సుమత్రా దీవులు

28. 20వ శతాబ్దంలో సముద్ర మట్టం ఎన్ని సెం.మీ. పెరిగింది?

ఎ) 1-2 బి) 5

సి) 10-20 డి) 24.5

29. గత వందేళ్లలో ఏ ప్రాంతంలో సగటు ఉష్ణోగ్రత రెండింతలైంది?

ఎ) అంటార్కిటికా బి) ఆర్కిటికా

సి) ఆస్ట్రేలియా డి) సోమాలియా

30. పెరుగుతోన్న భూ ఉష్ణోగ్రత కారణంగా హిమాలయాల్లోని మంచు ఎప్పటిలోగా కరిగి పోవచ్చని అంచనా?

ఎ) 2018 బి) 2024

సి) 2030 డి) 2035

31. 2008-09 నాటికి తలసరి గ్రీన్ హౌజ్ వాయు ఉద్గారాలు తక్కువగా ఉన్న దేశం?

ఎ) జర్మనీ బి) ఇటలీ

సి) భారత్ డి) చైనా

32. క్యోటో ఒప్పందంలో గుర్తించిన గ్రీన్‌హౌజ్ వాయువు?

ఎ) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

బి) పెర్ ఫ్లోరో కార్బన్

సి) మీథేన్ డి) పైవన్నీ

33. భూమి వేడెక్కుతోందని గుర్తించిన మొదటి శాస్త్రవేత్త?

ఎ) జీన్ బాప్టిస్ట్ జోసెఫ్ ఫొరియర్

బి) బ్రాట్లాండ్

సి) ఆంపియర్

డి) స్మిత్ గోల్డ్

34. భూతాపానికి గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్ పేరు పెట్టిన శాస్త్రవేత్త?

ఎ) మైఖేల్ ఫారడే బి) స్వాంటె అర్హీనియస్

సి) పౌల్సన్ డి) ఎవరూకాదు

35. పారిశ్రామికీకరణ ప్రారంభమైన తర్వాత (గత 150 ఏళ్లలో) వాతావరణంలో ఎంత శాతం కార్బన్‌డై ఆక్సైడ్ పెరిగింది?

ఎ) 10 బి) 20

సి) 31 డి) 35

36. గ్లోబల్ వార్మింగ్‌కు ముఖ్య కారణం?

ఎ) శిలాజ ఇంధనాల అపరిమిత వినియోగం

బి) అడవుల శాతం తగ్గడం

సి) పరిశ్రమల నుంచి వెలువడే వాయువులు

డి) పైవన్నీ

37. వాహనాల్లో ఎప్పటి నుంచి యూరో-1 ప్రమా ణాలు అమలు చేస్తున్నారు?

ఎ) 1989 బి) 1992

సి) 1999 డి) 2004

38. మన దేశంలో ఎప్పటి నుంచి యూరో-2 ప్రమాణాలు అమలు చేస్తున్నారు?

ఎ) 2005 బి) 2006

సి) 2008 డి) 2009

39. యూరో ప్రమాణాల ముఖ్య ఉద్దేశం దేన్ని తగ్గించడం ?

ఎ) CO_2 బి) CO

సి) SO_2 డి) పైవన్నీ

40. గ్రీన్ హౌజ్ వాయువుల్లో మొదటి స్థానం CO_2. రెండో స్థానంలో ఉన్న వాయువు?

ఎ) CO బి) CH_4

సి) N_2O డి) SO_2

41. CO_2 వాయువును విడుదల చేసేది?

ఎ) బొగ్గు దహనం

బి) సహజ వాయువు వినియోగం

సి) సిమెంట్ డి) పైవన్నీ

42. 'క్యాలండర్ ఎఫెక్ట్' సిద్ధాంతం దేని గురించి తెలియజేస్తుంది?

ఎ) భూతాపం

బి) సముద్ర కాలుష్యం

సి) హిమనీ నదులు కరగడం

డి) భౌమ్య కాలుష్యం

43. గ్లోబల్ వార్మింగ్ పదాన్ని తొలిసారి(1975లో) ఉపయోగించిన శాస్త్రవేత్త?

ఎ) అర్హేనియస్ బి) వాలెస్ బ్రూకర్

సి) వార్నర్ డి) జోసెఫ్ రాబర్ట్

44. మన దేశంలో యూరో-3 ప్రమాణాలు ఎప్పటి నుంచి అమలు చేస్తున్నారు?

ఎ) జనవరి 1, 2009

బి) ఏప్రిల్ 1, 2009

సి) ఏప్రిల్ 1, 2010

డి) జూన్ 6, 2010

45. కాలుష్యంతో దేని భద్రతకు ముప్పు ఏర్పడింది?

ఎ) ఆహార బి) ఆరోగ్య సి) జీవకోటి డి) పైవన్నీ

46. ఓజోన్ పొరను తొలిసారి(1913) గుర్తించింది?

ఎ) చార్లెస్ ఫేబ్రీ బి) హెన్రీబ్యూయిసన్ సి) ఎ,బి డి) వాట్సన్

47. ఓజోన్ పొరకు సంబంధించి సరైంది?

ఎ) ఈ పొర లక్షణాలు జీఎంబీ డాబ్సన్ (బ్రిటిష్ శాస్త్రవేత్త) పరిశీలించాడు

బి) భూమి నుంచి ఓజోన్ పొరకు దూరాన్ని కొలిచే పరికరాన్ని డాబ్సన్ అభివృద్ధి చేశాడు

సి) ఓజోన్ పొర కొలవడానికి ప్రమాణం డాబ్సన్ యూనిట్

డి) పైవన్నీ

48. అంతర్జాతీయ ప్రకృతి వైపరిత్యాల నివారణ దినం?

ఎ) జూన్ 6 బి) అక్టోబర్ 14 సి) నవంబర్ 15 డి) డిసెంబర్ 1

49. చలన రహితమైన కాలుష్యం

ఎ) గాలి బి) ధ్వని సి) భౌమ్య డి) నీటి

50. ఇటీవల కాలంలో కొత్తగా అభివృద్ధి చెందు తోన్న కాలుష్యం?

ఎ) గాలి బి) అంతరిక్ష సి) భౌమ్య డి) ధ్వని

సమాధానాలు

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