

10. సహజ వనరులు - ప్రకృతి సంపద

- (1) భారతదేశంలో అతివేగంగా అంతరించిపోతున్న ఇంధన వనరులు ? ()
(1) పెట్రోలియం (2) బొగ్గు (3) సహజవాయువు (4) పైవన్ని
- (2) బిందుసేద్యం అవలంబించుట వలన నీటి పొదుపుశాతం ? ()
(1) 60 % (2) 65% (3) 70 % (4) 80 %
- (3) నైట్రోజన్ నిల్వలను పంట పొలాలలో పెంచడానికి తోడ్పడే పంటలు ()
(1) లెగ్యూమ్ పంటలు (2) నువ్వులు (3) పత్తి (4) చెరకు
- (4) చెత్తా చెదారాన్ని అరికట్టుట కోసం 3R సూత్రమును పటిష్టంగా అమలు చేస్తున్న దేశము ? ()
(1) చైనా (2) అమెరికా (3) ఇండియా (4) ఆస్ట్రేలియా
- (5) ఈ క్రింది వాటిలో పునరుద్ధరింపదగిన వనరు ఏది? ()
(1) అడవి (2) పెట్రోలు (3) బొగ్గు (4) సహజ వాయువు
- (6) ప్రతి సంవత్సరం దేశ వ్యాప్తంగా నరికివేతకు గురవుతున్న అడవులు శాతం ఎంత? ()
(1) 15 % (2) 18 % (3) 21 % (4) 33 %
- (7) ప్రస్తుతం ఉన్న నీటి వనరులలో ఉప్పు నీటి శాతం ? ()
(1) 30 % (2) 50 % (3) 90 % (4) 97 %
- (8) ONGC అనుబంధ కార్యాలయం కలిగిన ప్రాంతం ఎక్కడ ఉన్నది ? ()
(1) విశాఖ పట్టణం (2) కాకినాడ (3) రాజమండ్రి (4) పితాపురం

(9) జట్రోపా (అడవి ఆముదం) మొక్కలో బయోడీజిల్ తయారు చేయడానికి ఉపయోగించే భాగము ? ()

- (1) ఆకు (2) కాండం (3) పువ్వు (4) విత్తనం

(10) అడవులను నరికివేయడం వల్ల విడుదలయ్యే హరిత మందిర వాయువు శాతం ఎంత ? ()

- (1) 14 % (2) 16 % (3) 15 % (4) 17 %

(11) ప్రపంచ వ్యాప్తంగా బిందుసేద్యం అమలవుతున్న శాతం ? ()

- (1) 10 % (2) 12 % (3) 25 % (4) 2 %

(12) జీవ సంబంధిత ఇంధనాన్ని ఉత్పత్తి చేయడంలో ఉపయోగపడే మొక్కలు ? ()

- (1) గానుగ (2) జట్రోపా కర్కోస్
(3) అకేషియా మెలనోక్విలాన్ (4) అజాడిరిక్తా ఇండికా

(13) సాల్ వృక్షాలు ఏ రాష్ట్రంలో కేంద్రీకృతమయ్యాయి ? ()

- (1) మధ్యప్రదేశ్ (2) అసోం (3) గుజరాత్ (4) బీహార్

(14) నీటి ఆవాసంలోని అంశాలను అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు? ()

- (1) మెరైన్ బయాలజీ (2) లిమ్నాలజీ
(3) మెరైన్ ఎకాలజీ (4) హైడ్రాలజీ

(15) అంతరించిపోతున్న 'పాండా'ల సంరక్షణ బాధ్యతను తీసుకున్న సమాఖ్య ఏది ? ()

- (1) IUWC (2) NGC (3) WWF (4) ZSL

(16) 'శ్వేత విప్లవం' పితామహుడు ఎవరు ? ()

- (1) M.S.స్వామి నాథన్ (2) J.K కురియన్
(3) లూయీ పాశ్చర్ (4) ఏవరు కారు

- (17) 'కురియన్' అవార్డు ఏ సంస్థ సమర్పిస్తోంది ? ()
- (1) నేషనల్ సైన్స్ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్
(2) నేషనల్ అగ్రికల్చరల్ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్
(3) నేషనల్ డెయిరీ డెవలప్‌మెంట్ బోర్డ్
(4) ఏది కాదు
- (18) ప్రపంచ అటవీ దినోత్సవం ఏ రోజున నిర్వహిస్తున్నారు ? ()
- (1) ఫిబ్రవరి-28 (2) మార్చి-21 (3) మార్చి -22 (4) ఏప్రిల్-7
- (19) 1952 జాతీయ అటవీ విధానం ప్రకారం భారతదేశం మొత్తం విస్తీర్ణంలో సుమారుగా ఎంత శాతం అడవులు విస్తరించి ఉండాలి ? ()
- (1) 23 % (2) 33 % (3) 21 % (4) 36 %
- (20) క్రింది వాటిలో అటవీ పరిశోధనా సంస్థ ఉన్న ప్రాంతం ? ()
- (1) ఢిల్లీ (2) బోఫాల్ (3) హైదరాబాద్ (4) డెహ్రాడూన్
- (21) నేషనల్ రివర్ కన్జర్వేషన్ డైరెక్టరేట్ ఏ మంత్రిత్వ శాఖ క్రింది పనిచేస్తుంది ? ()
- (1) వ్యవసాయ, మంత్రిత్వశాఖ (2) పర్యావరణం, అటవీ మంత్రిత్వ శాఖ
(3) ఎర్త్ సైన్సెస్ మంత్రిత్వ శాఖ (4) నీటి వనరుల మంత్రిత్వ శాఖ
- (22) ఇటీవల ఆంధ్రప్రదేశ్ లో అధికారిక రాష్ట్రపుష్పముగా గుర్తించబడినది? ()
- (1) గులాబి (2) తామర (3) లిల్లీ (4) తంగేడు
- (23) ప్రపంచ ఆహారదినోత్సవం ఏరోజున నిర్వహిస్తారు ? ()
- (1) అక్టోబర్ -8 (2) అక్టోబర్ - 16
(3) సెప్టెంబర్-16 (4) డిసెంబర్- 10

(24) కాంక్రీట్ జంగిల్స్ గా మారుతున్న నగరాలకు వర్షాన్ని ఇవి తెచ్చిపెడుతాయి?
()

- (1) సామాజిక అడవులు (2) చిట్టడవులు
(3) మడ అడవులు (4) వ్యవసాయాధారిత అడవులు

(25) క్రింది వాటిలో పుపరుద్ధరింపబడని వనరు ? ()

- (1) పెట్రోలు (2) గాలి (3) నీరు (4) అడవి

(26) నీలి విప్లవం దేనికి సంబంధించినది ? ()

- (1) కీటకాలు (2) చేపలు (3) పాలు (4) ఏది కాదు

(27) వానపాముల పెంపకాన్ని సంబంధించినది ? ()

- (1) అక్వాకల్చర్ (2) సెరికల్చర్ (3) వర్మికల్చర్ (4) సెల్వికల్చర్

(28) నూనె గింజలకు సంబంధించిన విప్లవం ? ()

- (1) శ్వేత విప్లవం (2) పసుపు విప్లవం
(3) హరిత విప్లవం (4) నలుపు విప్లవం

(29) హరిత విప్లవ పితామహుడు ఎవరు ? ()

- (1) H.G భొరానా (2) C.V రామన్
(3) నార్మన్ ఇ. బోర్లాగ్ (4) ధియోప్రాస్టస్

(30) వరి పొలాల్లో నత్రజని స్థాపన కోసం ఉపయోగించే జీవ ఎరువు ? ()

- (1) అజొల్లా (2) రైజోబియం (3) క్లాస్ట్రీడియం (4) పైవన్నీ

(31) హరిత విప్లవం దేనికి సంబంధించినది ? ()

- (1) వరి (2) గోధుమ (4) మొక్కజొన్న (4) సజ్జ

(32) రైతులు వినియోగిస్తున్న విత్తనాలు ప్రధానంగా ఏ విధానం ద్వారా రూపొందించబడతున్నాయి ? ()

- (1) వరణం (2) సంకరణం (3) ఉత్పరివర్తనం (4) బహుస్థితికాలు

- (33) ICRISAT లో ఎన్ని పంటలపై పరిశోధనలు జరుగుతున్నాయి ? ()
(1) 3 (2) 5 (3) 6 (4) 12
- (34) CCMB కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది ? ()
(1) హైదరాబాద్ (2) కోల్కతా (3) ఢిల్లీ (4) ముంబై
- (35) అడవుల సంరక్షణకారులుగా పిలవబడే 'బిష్టోయి' తెగ ప్రజలు ఏ రాష్ట్రంలో నివసిస్తున్నారు ? ()
(1) మధ్యప్రదేశ్ (2) ఒడిషా (3) హర్యానా (4) చత్తీస్ఘడ్
- (36) ONGC ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ కలదు ? ()
(1) బెంగళూరు (2) కోల్కతా (3) డెహ్రాడూన్ (4) ఢిల్లీ
- (37) కాగితం, కార్డ్ బోర్డును తిరిగి వాడటం ద్వారా అడవులను రక్షిస్తున్న దేశాలు? ()
(1) ఇండియా, చైనా (2) చైనా, మెక్సికో
(3) అమెరికా, ఇంగ్లాండ్ (4) చైనా, జపాన్
- (38) సముద్రపు కలుపు మొక్కలు దేనిని నిక్షిప్తం చేసుకుంటాయి ? ()
(1) క్లోరీన్ (2) బ్రోమిన్ (3) అయోడిన్ (4) థోరియం
- (39) ఈ క్రింది వాటిలో వేటిని మొట్ట మొదటిగా పుట్టిన ప్రాణిగా గుర్తించారు? ()
(1) ప్రోటోజువా (2) సైనోబ్యాక్టీరియా (3) శిలింధ్రాలు (4) ఏదికాదు
- (40) అపరిమితమైన నీటి వినియోగం పై నిషేధం విధించిన దేశం ? ()
(1) ఆస్ట్రేలియా (2) ఇండియా (3) చైనా (4) జపాన్

సమాధానాలు

1. 4	2. 3	3. 1	4. 2	5. 1	6. 1	7. 4	8. 2	9. 4	10.3
11. 4	12. 2	13. 2	14. 2	15. 4	16. 2	17. 3	18. 2	19. 2	20. 4
21. 2	22. 3	23. 2	24. 1	25. 1	26. 2	27. 3	28. 2	29. 3	30. 1
31. 2	32. 2	33. 2	34. 1	35. 2	36. 3	37. 2	38. 3	39. 2	40. 1

ఖాళీలు

- (1) జీవశాస్త్ర పితామహుడు
- (2) సముద్రపు నీటిలో ఉండే సోడియం క్లోరైడ్ శాతం
- (3) భూమి ఏర్పడిన ప్రారంభంలో వాతావరణంలో లేని వాయువు
- (4) సంకరజాతి వరి విత్తనాలను రూపొందించిన శాస్త్రవేత్త
- (5) వ్యాధులను తట్టుకునే శక్తి గల B.T విత్తనాలలో BT అంటే
- (6) జీవపరిణామ సిద్ధాంతానికి పునాదివేసినది
- (7) అధిక దిగుబడి ఇచ్చేది 'శ్రీ' వరి వంగడం. దీనిలో SRI అనగా
- (8) శ్రీరాంసాగర్ ప్రాజెక్టు నీటి సామర్థ్యం
- (9) నీటి ఎద్దడిని తట్టుకునేందుకు రైతులకు అనువైన నీటిపారుదల పద్ధతులు
- (10) నేల క్రమక్షయాన్ని అరికట్టుటకు ముఖ్యమైన సంరక్షణ విధానం

- (11) బయోడీజిల్ ఉత్పత్తికి ముడికారకము
- (12) బయోడీజిల్ ఉత్పత్తికి అవసరమైన జట్రోపా మొక్కలోని భాగము
- (13) IUCN సంక్షిప్తనామము
- (14) FAO అంచనా ప్రకారం 2025 నాటికి మంది ప్రజలు నీటి కొరతతో సతమతమవుతారు.
- (15) భారతదేశంలో బొగ్గు వినియోగ శాతం
- (16) బీడు భూముల్లో నత్రజని స్థాపన కోసం పెంచే మొక్కలు
- (17) ICRISAT సంక్షిప్త రూపము
- (18) ప్రకృతి సేద్యరంగంలో ప్రసిద్ధి చెందిన “ప్రకృతి వ్యవసాయోద్యమ పితామహుడు”
.....
- (19) తెలంగాణ ప్రభుత్వం చెరువుల పునరుద్ధరణ కోసం చేపట్టిన కార్యక్రమం
- (20) UNDP విస్తరణ రూపం
- (21) జట్రోపా మొక్కలను పెంచే బయోడీజిల్ ప్లాంట్ గల ప్రదేశం
- (22) యూనేస్కో పర్యావరణ (వనప్రేమి) అవార్డు- 2012 పొందిన తెలంగాణ కు చెందిన పర్యావరణ వేత్త

సమాధానాలు

- (1) అరిస్టాటిల్ (2) 2.8 % (3) ఆక్సీజన్ (4) డా. G.P. హెక్టార్
(5) బాసిల్లస్ తురంజనిసిస్ (6) చార్లెస్ డార్వీన్ (7) System of Rice Intencification
(8) 80. 66 Tmc (9) సూక్ష్మనీటిపారుదల, బిందుసేద్యం
(10) కాంటూర్ పట్టి పంటల విధానం (11) జువోపాకర్మాన్ (12) గింజలు
(13) The International Union for the Conservation of Nature
(14) 1.8 బిలియన్ల (15) 42% (16) గైరిసిడియా
(17) ఇంటర్నేషనల్ క్రాఫ్ రీసెర్చ్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఫర్ సెమి - ఎరిక్ ట్రాపిక్స్ (18) సుభాష్ పాలేకర్
(19) మిషన్ కాకతీయ (20) United Nation Development Organisation (21) కాకినాడ
(22) గోకారామస్వామి