

ఇంటి పని వద్దన్నవారు.. స్వీయ శిక్షణ ఉండాలన్నవారు

ఏప్రిల్ 12 తరువాయి..

కొలాల కమిషన్ (1964-66)

- దీన్నే జాతీయ విద్య, భారతీయ విద్యా కమిషన్ అంటారు.
రాజ్యాంగంలో నిర్దేశించిన బాధ్యతల మేరకు, మారిన అవసరాల నమస్కుల దృష్ట్యా అన్ని రంగాల్లో విద్య అభివృద్ధికి సమగ్రమైన సూచనలను చేయడానికి డా.దొలత్ సింగ్ కొలాలి అధ్యక్షతన, జేపీ నాయక్ కార్యదర్శిగా భారతీయ విద్యా కమిషన్ ను 1964, జూలై 14న కేంద్ర ప్రభుత్వం నియమించింది. 1964, ఆక్టోబర్ 2 నుంచి ఈ కమిషన్ పని చేయడం ప్రారంభించింది.
విద్య జాతీయ వికాసం/అభివృద్ధి మేరకు 19 అధ్యాయాలతో కూడిన సమగ్రమైన నివేదికను 1966, జూన్ 29న అప్పటి కేంద్ర విద్యాశాఖ మంత్రి ఎంసీ చాగ్లాకు సమర్పించారు.
కొలాలి 1948లో రక్షణ శాఖకు శాస్త్రీయ నలహా దారుడిగా పని చేశారు. అందువల్ల ఇతన్ని ఆర్మీబిడ్జ్ ఆఫ్ డిప్లొమీ స్టైన్ అని పిలుస్తారు.
1961లో యూజీసీ చైర్మన్ గా పని చేశారు.
1962లో పద్మ భూషణ్, 1973లో పద్మ విభూషణ్ అవార్డులను పొందారు.
1981 నుంచి 1991 వరకు జవహర్ లాల్ నెహ్రూ యూనివర్సిటీలో వైస్ చాన్సలర్ గా పని చేశారు.
NCERT ప్రతిభాపత్రమైన యువ శాస్త్రవేత్తల కోసం నిర్వహించే NTSE (National Talent Search Examination) లను ప్రారంభించారు.
జైన పుస్తకము
దేశంలో విద్య శీఘ్రగతిన అధునికీకరణకు తోడ్పడాలి
విద్యా లక్ష్యాలు, ప్రజల ఆశయాలకు, మూలకున్న అవసరాలకు అనుగుణంగా ఉండాలి.
ఎక్కువ మందిగల తరగతుల్లో బోధన నాణ్యత తగ్గి నష్టం చేకూరుతుంది. రద్దీగా ఉన్న తరగతి గదుల్లో స్వజనాభ్యుత్థత ప్రాముఖ్యత లోపిస్తుంది.
మనలాంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల్లో విశ్వ విద్యాలయాలను బలోపేతం చేయడం అనేది అత్యంత ప్రాధాన్య విషయం.
జేపీ నాయక్: అసలు పేరు జయంతి పాండు రంగ నాయక్.
యునెస్కో ఎంపిక చేసిన 100 మంది విద్యావేత్తల్లో ఠాగూర్, గాంధీలతో పాటు జేపీ నాయక్ ఒకరు.
1950-51లో డా. సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణ జన్మ దినం సెప్టెంబర్ 5ను ఉపాధ్యాయ దినోత్సవంగా నిర్వహించారు.
విద్యా మంత్రిత్వ శాఖలో ఉపాధ్యాయులకు సంక్షేమ నిధిని ఏర్పాటు చేశారు.
విద్యా ఉత్పాదకత



పీఠికా డీఎస్సీ ప్రత్యేకం

- భాగాలుగా విభజించారు. అవి..
మొదటి భాగం- 1 నుంచి 6 అధ్యాయాలు (విద్య పునర్నిర్మాణం)
రెండో భాగం- 7 నుంచి 17 అధ్యాయాలు (ప్రాథమిక, మాధ్యమిక, ఉపాధ్యాయులు, మూలాధికారి- 18, 19 అధ్యాయాలు (విద్య పరిపాలన, కఠికులమ/ప్రణాళిక)
విద్యా విధానం 10+2+3
మూడు నుంచి ఆరు సం.ల వయస్సు వరకు ఉచిత పూర్వ ప్రాథమిక విద్య
10 నుంచి విద్య అంటే.. 7/8 సం. ప్రాథమిక, 2/3 సం. మాధ్యమిక విద్య
ప్రాథమిక విద్య - 1-4/5వ తరగతులు దిగువ ప్రాథమిక, కి.మీ పదిదిలో విద్య, మాతృ భాషలో బోధన, ఇతర సజ్జకలతో పాటు పని అనుభవం ఉండాలి.
6-7/8-8 తరగతులు ఎగువ ప్రాథమిక. 3 కి.మీ ల పదిదిలో పాఠశాల, ద్వీ భాష అంటే మాతృభాష, హిందీ/ఇంగ్లీష్. వీటితో పాటు వ్యాయామం, కళ, నైతిక, విలువల విద్య.
9 నుంచి 10 తరగతులు- దిగువ సెకండరీ. సజ్జకలతో పాటు సంగీతం, లలిత కళలు.
11, 12 తరగతులు- హయ్యర్ సెకండరీ. సజ్జకలతో పాటు బాలికలకు హోమ్ సైన్స్ అప్సలెట్ గా ఉండాలి.
హయ్యర్ సెకండరీ స్థాయిలో
1 లేదా 3 సం.ల వృత్తి విద్యలు.
3 సంవత్సరాల డిగ్రీ
2 సంవత్సరాల పీజీ ఉండాలి.
వృద్ధా, స్త్రీలకు నివారించటానికి 1వ తరగతిలో చేసిన పిల్లలు కనీసం 80 శాతం మంది 10వ తరగతి వరకు కొనసాగాలూ చూడాలి.

- సంప్రదించాలి.
సెలవుల వ్యత్యాసం 10 రోజులకు మించరాదు
పరీక్షలకు, ముఖ్య దినాలకు 21 రోజులు కేటాయించాలి.
పర్యవేక్షకులు వార్షిక, త్రై వార్షిక తనిఖీ చేపట్టాలి.
విద్య అభివృద్ధికి పర్యవేక్షణ వెన్నెముక వంటిది. (విద్య పరిపాలన, కఠికులమ/ప్రణాళిక)
సర్వీస్ ద్వారా శిక్షణ ఉండాలి.
ఇండియన్ ఎడ్యుకేషనల్ సర్వీస్ ను స్థాపించాలి. డీఈబోను అందులో చేర్పాలి.
పాఠశాల విద్యలో మార్గదర్శకత్వం, మంత్రణం అతర్వాత గా ఉండాలి.
విద్య అభివృద్ధికి స్కూల్ కాంప్లెక్స్ ఉండాలి. దీన్ని రెండు స్థాయిల్లో ప్రారంభించాలి.
మొదటి స్థాయి- 1 నుంచి 5 తరగతుల 8 లేదా 10 పాఠశాలలను, 6 నుంచి 8 తరగతి పాఠశాలలకు అనుసంధానించాలి. ఈ హాన్ ఎం కన్వెన్షన్ గా వ్యవహరిస్తారు.
రెండో స్థాయిలో ఇలా అనుసంధానించిన 6 నుంచి 8 తరగతుల 4 లేదా 5 స్కూల్స్ ను ఒక హైస్కూల్ గా అనుసంధానించాలి.
బుక్ బ్యాంక్స్ ఉండాలి. ప్రతిభావంతుల్లో 15 శాతం మందికి స్కాలర్ షిప్స్, బుక్ గ్రాంట్ లు ఇవ్వాలి.
ఎలిమెంటరీ స్థాయి వరకు బోధించే ఉపాధ్యాయులకు రెండు సంవత్సరాల ఉచిత ఉపాధ్యాయ శిక్షణ, శిక్షణా కళాశాలలు 230 రోజులు పాఠశాల ఉండాలి.
ప్రాథమిక విద్య ఉచితంగా అందించాలి.

- 10+2+3 విద్యా విధానం, త్రి భాషా సూత్రం (తెలుగు, హిందీ, ఆంగ్లం), క్రీడలు (పాఠశాల విద్యలో) ఉండాలని సూచించారు.
ఈశ్వరీ భాయ్ పటేల్ కమిటీ (1977)
1968 జాతీయ విద్యా విధానాన్ని కొన్ని రాష్ట్రాల ఒకే విధంగా అమలు చేయకపోవడంతో కేంద్రంలో ఉన్న జనతా ప్రభుత్వం కొత్త విద్యా విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టాలనే దృక్పథంపై సమీక్ష నిర్వహించమని గుజరాత్ యూనివర్సిటీ వైస్ చాన్సలర్ ఈశ్వరీ భాయ్ పటేల్ నియమించారు.
ఇతను 3 సజ్జకలను ప్రతిపాదించారు. 1. మానవీయ శాస్త్రం, 2. పరిసరాల విజ్ఞానం 1, 2 పీఠాల్లో అమలు చేపట్టాలి. 3. SUPW- సాంఘికంగా ప్రయోజనం గల ఉత్పత్తిదాయక కృషి
SUPW కోసం 1 నుంచి 5వ తరగతి వరకు టైం టేబుల్ నుంచి 20 శాతం సమయం, 6 నుంచి 10వ తరగతి వరకు వారానికి ఆరు పిరియడ్స్.
టీచర్లకు Hand Books, TLM ఉండాలి
1 నుంచి 5వ తరగతికి ప్రతిపాదనలు/నిఫారసులు
కచ్చితమైన అకాడమిక్ ఇయర్ ప్రాథమిక దశలో అవసరం లేదు. స్థానిక అవసరాలకు అనుగుణంగా ఉండాలి.
2 1/2 నుంచి 3 గంటలు విద్యార్థులు ఉంటే చాలు
కచ్చితమైన టైం టేబుల్ విద్యా పరంగా ఆరో గృహంకమైనది కాదు.
పాఠ్య పుస్తకాల భారం తగ్గించి 1, 2 తరగతులకు (ఒక్క) భాషకు మాత్రమే ఒక టెక్స్ బుక్, 3, 4, 5 తరగతులకు భాష, మ్యాథ్స్, సైన్స్ కు 3 టెక్స్ బుక్స్ మాత్రమే.
హోంవర్క్ వద్దు. పాఠశాలలోనే అధిక స్వీయ శిక్షణ ఉండాలి.

యూనివర్సిటీ పీసీ మార్కుల ఆధారితమైన నియమించారు.
వీరి నివేదిక లెక్కాంటు బు.
వృత్తి విద్యా కోర్సుల అవసరం అమెరికన్, సిమ్సెట్ పరీక్షలు.
విద్యార్థులను అనాధలుగా వదిలిపెట్టారు.

ప్రాక్షీన బట్టీ

- 1. కొలాలి కమిషన్ ఎవరి అధ్యక్షతన ఏర్పడింది?
1. దొలత్ సింగ్
2. చంద్రశేఖర్ ఆజాద్
3. శాడర్
4. విష్ణుస్వామి
2. కొలాలి కమిషన్ తన సిఫారసులను ఏ నెల, ఏ సంవత్సరంలో ప్రభుత్వానికి సమర్పించింది?
1. జూన్ 29, 1966
2. జూన్ 28, 1966
3. జూన్ 24, 1966
4. జూన్ 21, 1966
3. కొలాలి కమిషన్ సిఫారసుల్లో లేనిది?
1. పాఠశాల దశ నుంచి ఆంగ్ల విద్య ప్రోత్సాహం
2. మాధ్యమిక విద్యను వృద్ధిపరచు చేయడం
3. యూనివర్సిటీ గ్రాంట్ కమిషన్
4. అన్ని విద్యా దశల్లో సాధారణ విద్యలో అంతర్భాగంగా పని అనుభవం ప్రవేశపెట్టాలి
4. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిటీ ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పడింది?
1. 1977 2. 1877
3. 1967 4. 1987
5. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిషన్ సిఫారసుల్లో ఉన్నవి?
1. నియత, అనియత విధానాల ద్వారా విద్యను అందించాలి
2. విద్యా సూత్రాలకు విద్యా విధానాల్లో ముఖ్య స్థానాన్ని కల్పించాలి
3. బహుళ ప్రవేశ విధానాన్ని అమలు చేయాలి
4. పైసెన్స్ స్కూల్ సిస్టమ్ ప్రవేశపెట్టిన కమిటీ?
1. ఆచార్య రామ్మూర్తి కమిటీ
2. ఈశ్వరీ భాయ్ పటేల్ కమిటీ
3. రాధా కృష్ణన్ కమిషన్
4. మాధ్యమిక విద్యా కమిషన్
7. 10+2+3 నమూనాను సూచించిన కమిషన్?
1. కొలాలి కమిషన్
2. ఈశ్వరీ భాయ్ పటేల్ కమిషన్
3. యశ్ పాల్ కమిటీ
4. ఆచార్య రామ్మూర్తి కమిటీ
సమాధానాలు
1. 2. 1 3. 3
4. 1 5. 4 6. 4 7. 1

దుర్గాప్రసాద్ స్వామి, ఏకలవ్య స్టడీ సెల్ లో, వికారాబాద్

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం
ఆర్మీలో టీజీసీ కోర్సు
ఇండియన్ మిలిటరీ అకాడమీ జనవరి 2025లో ప్రారంభమయ్యే 140వ టీజీసీ కోర్సులో ప్రవేశాల కోసం ప్రకటన విడుదలైంది.
140వ టీజీసీ గ్రాడ్యుయేట్ కోర్సు (టీజీసీ)
మొత్తం ఖాళీలు: 30
కోర్సు ఇంజనీరింగ్ స్ట్రీమ్: సివిల్, కంప్యూటర్ సైన్స్, మెకానికల్ తదితరాలు
అర్హతలు: సంబంధిత విభాగంలో ఇంజనీరింగ్ డిగ్రీ, ఫైనల్ ఇయర్ పరీక్షలు రాస్తున్నవారు కూడా దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
చివరితేదీ: మే 9
వెబ్సైట్: https://joinindianarmy.nic.in

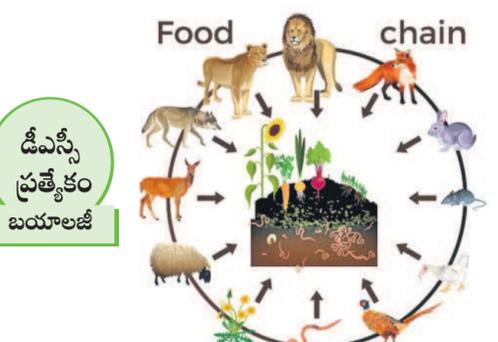
హాల్ ఏఎల్ లో...
హిందూస్థాన్ ఏరోనాటిక్స్ లిమిటెడ్ లో పార్ట్ టైం/విజిటింగ్ కన్స్ట్రక్ట్డ్ పాస్టుల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.
మొత్తం ఖాళీలు: 5
అర్హతలు: ఎంబీబీఎస్ లేదా తత్సమాన కోర్సు ఉత్తీర్ణత
దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
చివరితేదీ: ఏప్రిల్ 18
వెబ్సైట్: https://www.hal-india.co.in

సమీర్ లో...
సాస్టెబిల్ ఫర్ లిఫ్టయిడ్ మెట్రోపేస్ ఎలక్ట్రానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ రిసెర్చ్ (సమీర్)లో కింది ఖాళీల భర్తీకి ప్రకటన విడుదలైంది.
మొత్తం ఖాళీలు: 16
పోస్టులు: రిసెర్చ్ సైంటిస్ట్
ఎంపిక: వాక్ ఇన్ ఇంటర్వ్యూ ద్వారా
ఇంటర్వ్యూ తేదీ: ఏప్రిల్ 22
వెబ్సైట్: https://sameer.gov.in

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్
పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం
కరెంట్ అఫైర్స్, సైకాలజీ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్ ను స్కాన్ చేయండి.

- 1) కింది వాటిలో ఏ జీవి ఉష్ణ వలస చేయదు?
1) కప్ప 2) మొసలి
3) మానవుడు 4) నాగుపాము
2. డాప్లర్ యాల్ గుండ్రటి తల ఏ కాలంలో కనిపిస్తుంది?
1) వేసవి కాలం
2) ఆకురాటి కాలం
3) చలికాలం 4) వసంతకాలం
3. శరీర పరిమాణం ఉష్ణోగ్రతకు గల సంబంధాన్ని కింది ఏ సూత్రం వివరిస్తుంది?
1) ఎలెన్ స్కాత్రం
2) వాంటోఫ్ సూత్రం
3) బెర్నోలీ సూత్రం
4) గోజ్ లి సూత్రం
4. ఎలెన్ స్కాత్రం ఉష్ణోగ్రత ప్రభావం కింది వాటిలో దేన్ని వివరిస్తుంది?
1) చెవి పరిమాణం
2) వర్షపాతం
3) జీవక్రియ రేటు
4) వెన్నుపూసల సంఖ్య
5. నీటి ఆవాసం ఎన్ని విభాగాలు విభజించారు?
1) మంచినీటి ఆవాసం
2) సముద్ర ఆవాసం
3) నదీ ముఖద్వారా ఆవాసం
4) 1, 2, 3
6. వాతావరణం, భూమి మధ్య నీటి ప్రవాహాన్ని ఏమంటారు?
1) స్ట్రాటోలాజికల్ చక్రం
2) బాషోవేక్స్ కం
3) వర్షాలు 4) అవక్షేపం
7. అమీబాలో ప్రమాణీకరణ క్రమశక్తి కింది ఏ అవయవం సహాయపడుతుంది?
1) కేంద్రకం 2) ఆహార రిక్లికలు
3) సంకోచ రిక్లికలు
4) మిథానోసాధులు
8. జీవులు వేసవికాలంలో ప్రతికూల పరిస్థితుల నుంచి తప్పకొనే ప్రక్రియను ఏమంటారు?
1) శీతాకాల సుప్తావస్థ
2) గ్రీష్మకాల సుప్తావస్థ
3) గ్రీష్మకాల స్తబ్ధావస్థ
4) శీతాకాల స్తబ్ధావస్థ
9. ఏ ఖాతి ప్రక్రియలో శరీరం నుంచి నీరు తొలగించడం జరుగుతుంది?
1) ఎండోస్మోసిస్ 2) ఎక్సోస్మోసిస్
3) పీల్చింగ్ వండం 4) వ్యాపనం
10. ఎక్కుర అంటే?
1) కుంట నీరు నదిలో కలవడం

జీవావరణ వ్యవస్థకు కావలసిన మూలశక్తి దారులు?



డీఎస్సీ ప్రత్యేకం బయాలజీ

- 2) పరదనీరు నదిలో కలవడం
3) సముద్ర అలలు కుంటలో కలవడం
4) నది సముద్రంలో కలవడం
11. ఆవరణ వ్యవస్థలో ఏది నిర్ణాత కారకం కాదు?
1) కాంతి 2) ఉష్ణోగ్రత
3) వాతావరణ వీడనం
4) పరాస్పృశి
12. హైపోక్సియా అంటే?
1) O2 అధికంగా లభించడం
2) O2 అధికంకపోవడం
3) O2 డౌరికినా జీవి దాన్ని తీసుకోకపోవడం
4) శ్వాసనాశానికి వ్యాధి సోకడం వల్ల శ్వాసవ్యవస్థ విఫలమవడం
13. జీవ సంబంధిత నిధానంగా ఇలా కూడా అంటారు?
1) పరారుణ కాంతి 2) ఉష్ణకాంతి
3) చల్లని కాంతి
4) అతి నీలలోహిత కాంతి
14. జీవసంబంధిత చూపే అనిథా జంతువు ఏది?
1) అరీలియా 2) కీటా ఫైలస్
3) హోటిరోసీస్ 4) ఫైరోసోమా
15. జంతువులో కాంతి ఉత్పత్తి కావడానికి ఉపయోగించే రసాయనం?
1) ఆక్సల్యూసి ఫెరిన్
2) ఆక్సల్యూసి ఫెర్రేజ్
3) ల్యూసి ఫెరిన్
4) జీవ సంబంధిత చివరి ఉత్పత్తకాలు?
1. ఆవరణ వ్యవస్థలో ఏది నిర్ణాత కారకం కాదు?
1) కాంతి 2) ఉష్ణోగ్రత
3) వాతావరణ వీడనం
4) పరాస్పృశి
17. ఆక్సల్యూసి ఫెరిన్, నీరు, కాంతి
18. జీవావరణ వ్యవస్థలో శక్తికి మూలాధారం?
1) నీరు 2) సూర్యకాంతి
3) సిండి పదార్థం 4) ఏటీపీ
19. ఆల్టెర్నెటింగ్ జనరేషన్ ఏమిటి?
1) కణకీలకాల ఆధారంగా జాతుల మధ్య సంబంధాలు
2) ఆహారజాలంలోని భాగం
3) వ్యాధి నివారణకు మందులు వాడటం
4) రసాయనిక పదార్థాల ఆధారంగా జాతుల మధ్య పరస్పర సంబంధాలు
20. మొత్తం జీవావరణ వ్యవస్థకు కావలసిన మూలశక్తి దారులు?
1) ప్రాథమిక వినియోగదారులు
2) ద్వితీయ వినియోగదారులు
3) ప్రాథమిక ఉత్పత్తిదారులు
4) ద్వితీయ ఉత్పత్తిదారులు
21. కప్ప, కుక్క తోడేలు దేనికి ఉదాహరణలు?
1) ప్రాథమిక వినియోగదారులు
2) ద్వితీయ వినియోగదారులు
3) ద్వితీయ ఉత్పత్తిదారులు
4) ప్రాథమిక ఉత్పత్తిదారులు

- 21. ఆవరణ వ్యవస్థ పనిచేయడానికి కావలసిన శక్తి మూలకం?
1) మొక్కలు 2) శాశాహారులు
3) ఏటీపీ 4) సౌరశక్తి
22. మేనే ఆహార గొలుసులో మూడో హోషణ స్థాయి?
1) ప్రాథమిక వినియోగదారులు
2) ద్వితీయ వినియోగదారులు
3) ప్రాథమిక ఉత్పత్తిదారులు
4) ద్వితీయ మాంసాహారులు
23. కింది వాటిలో భూమిపై ప్రాథమిక ఉత్పత్తిని ఏది ప్రారంభిస్తుంది?
1) కాంతి 2) శాశాహారులు
3) విచ్చేరుకారులు 4) ఏటీపీ
24. గడ్డ, నింహం, పులి?
1) ప్రాథమిక వినియోగదారులు
2) ద్వితీయ వినియోగదారులు
3) ప్రాథమిక మాంసాహారులు
4) ప్రభుత్వ పోషక స్థాయిని ఆక్రమిస్తాయి
25. మేనే ఆహార గొలు గల పుష్టి హోషణ స్థాయి జీవులు?
1) హతాక మాంసాహారులు
2) శాశాహారులు
3) ప్రాథమిక మాంసాహారులు
4) విచ్చేరుకారులు
26. కింది వాటిలో ఏ జీవి సూక్ష్మ వినియోగదార కాదు?
1) పూతికాహార భక్షక
2) ప్రోటిస్టులు 3) డెట్రీటోర్స్
4) లవణకరణకారులు
27. ఏ సహజీవనంలో ఒక జీవికి హాని జరిగి, మరొక జీవికి ఏమికాదు?
1) సహజీవకత్వం
2) ఆస్సోస్యోజన్యం
3) ఆస్సోస్యోజన్యం 4) ఎమ్మెన్జిలజమ్
28. సాధారణంగా ఒక ఆహార గొలుసులో ఎన్ని హోషణ స్థాయిలు ఉంటాయి?
1) 1, 2 2) 2, 3
3) 3, 4, 5 4) 6, 8
29. ఆవరణ వ్యవస్థ అనే పదాన్ని ప్రతిపాదించిన నది ఎవరు?
1) హెకెల్ 2) ఎ.జి. టాన్ స్ట్రీ
3) రీటర్ 4) లంకాస్టర్
30. జీవావరణ శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి ఉపయో

- గించింది?
1) రీటర్ 2) హెకెల్
3) లంకాస్టర్ 4) టాన్ స్ట్రీ
31. ఒయిటర్ అనే గ్రీకు పదానికి అర్థం?
1) స్థితి 2) అవాసం
3) జనాభా 4) సమాజం
32. జీవగ్రహం అని దేన్ని అంటారు?
1) చంద్రుడు 2) భూమి
3) సూర్యుడు 4) వైవస్నీ
33. గాలి, నీరు మొదలైన భౌతిక అంశాలన్నింటినీ ఏమంటారు?
1) సాంస్కృతిక పర్యావరణం
2) సామాజిక పర్యావరణం
3) జీవ పర్యావరణం
4) నిశ్చల పర్యావరణం
34. భూమిపై గల నేల భాగాన్ని ఏమంటారు?
1) జలావరణం 2) వాతావరణం
3) శిలావరణం 4) వైవస్నీ
35. గాలిలోని వాయువుల భాగాన్ని ఏమంటారు?
1) శిలావరణం 2) జలావరణం
3) వాతావరణం 4) వైవస్నీ
36. భూమిపై శక్తికి మూలాధారం ఎవరు?
1) నీరు 2) సూర్యుడు
3) గాలి 4) నేల
37. మొత్తం ఏ వాయువును ఉపయోగించుకొని ఆహారాన్ని తయారు చేస్తాయి?
1) నైట్రోజన్ 2) ఆక్సిజన్
3) కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
4) వైవస్నీ
38. భూగోళ ఉపరితలంలో ఎంత శాతం నీరు ఆవరించి ఉంది?
1) 40 శాతం 2) 80 శాతం
3) 90 శాతం 4) 70 శాతం
39. సామాజిక, సాంస్కృతిక పర్యావరణం అని దేన్ని అంటారు?
1) జీవ పర్యావరణం
2) నిశ్చల పర్యావరణం
3) మానవ నిర్మిత పర్యావరణం
4) వైవస్నీ
40. ఉష్ణోగ్రత ఎక్కువగా ఉన్న ప్రదేశం?
1) ఎడారులు 2) అడవులు
3) ద్రువాలు 4) కొలనులు
41. భూ ఉపరితలంలో నేల ఎంత భాగాన్ని

Table with columns for 'సమాధానాలు' (Answers) and rows of numbers from 1-9 to 50-2.

ఎస్ అండ్ ఎస్ పబ్లికేషన్స్ సాజన్యం..