

ప్రజల శ్రేయస్సు, సమాజ సంక్షేమం, భూగోళ పరిరక్షణ దృష్ట్యా పాలిత, సుస్థిరమైన మౌలిక సదుపాయాల కల్పననే ఆవశ్యకత, ఇందుకు ప్రభుత్వాల ముందడుగుగా అభివృద్ధి అవసరం ఉంది. జీవన ప్రమాణాలు మెరుగుపడాలంటే పెట్టుబడులు పెంచడం తప్పనిసరి. ఆర్థికాభివృద్ధిలో ప్రధాన పాత్ర పోషించే రవాణా రంగాలు, రైలు మార్గాలు, సుస్థిర విద్యుత్తు, ఇంధన రంగం తదితర వాటికి ప్రాధాన్యమివ్వాలి. తరుగుమి. డిజిటల్ సదుపాయాల తదితర వివరాలు సంక్షిప్తంగా..

సుస్థిర విద్యుత్తు.. రేపటి భవిష్యత్తు

జాతీయ స్థూల ఉత్పత్తి (జీడిపీ)లో 3.4 శాతం పెట్టుబడి వ్యయం కింద ప్రభుత్వం గత బడ్జెట్లో నిధుల కేటాయింపులను గణనీయంగా పెంచింది. వాస్తవ పెట్టుబడి వ్యయం రూ.15, 01,889 కోట్లు. దీని వల్ల దీర్ఘకాలంలో సామాజిక ఆర్థికాభివృద్ధి, సామాజిక ప్రగతి సుగమమవుతుంది. ప్రస్తుత అవసరాలను పూర్తి చేయడంతో పాటు వేగవంతమైన అభివృద్ధి సాధించాలనే ప్రభుత్వ సంకల్పం ప్రతిబింబిస్తుంది. దేశ వ్యాప్తంగా వివిధ రంగాల్లో మౌలిక సదుపాయాల కల్పనకు కేంద్రం గత బడ్జెట్లో నిధులు కేటాయించింది.



ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

సుస్థిరమైన విద్యుత్తు వ్యవస్థ కోసం సరఫరా గ్రహణ పెంచాలి అవసరముంది. విద్యుత్తు ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి పునరుద్ధరణ ఇంధన వనరులను గరిష్ట స్థాయిలో వినియోగం చేయాలి అవశ్యకత ఉంది. విద్యుత్తు రంగంలో 2025 వాటికి సాంకేతిక, వాణిజ్యరమైన సదుపాయాలను తగ్గించాలనే లక్ష్యంతో పునరుద్ధరణ రింబండ్ సెక్టార్ పంపిణీ పథకం కోసం 2022 నుంచి 2028 ఆర్థిక సంవత్సరాలకు రూ.3.04 లక్షల కోట్లు కేటాయించారు. దీనికి మరో 98 వేల కోట్ల రూపాయలు ప్రభుత్వం సమకూరుస్తుంది.

ఈ పథకం కింద సమర్థవంతమైన గ్రీడ్ సరఫరా వల్ల 'ఒకే సూర్యుడు, ఒకే ప్రపంచం, ఒకే గ్రీడ్' వాస్తవం కార్యక్రమం కింద వివక్ష అడా చేసే వీధి దీపాలు, ప్యాన్లు, వీధి దీపాల జాతీయ కార్యక్రమం సమర్థ మిషన్ ప్రోత్సహిస్తున్నారు. పునరుద్ధరణ ఇంధన రంగం

దీనివల్ల భారత్లో ఇంధన అవసరాల కోసం క్రమంగా సంప్రదాయ వనరుల నుంచి శిశుజాతర ఇంధనాలపై ఆధారపడటం జరుగుతుంది. దేశ ఆర్థిక వ్యవస్థకు గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థకు ప్రస్తుత సమర్థ మిషన్ ప్రోత్సహిస్తున్నారు. దీనివల్ల భారత్లో ఇంధన అవసరాల కోసం క్రమంగా సంప్రదాయ వనరుల నుంచి శిశుజాతర ఇంధనాలపై ఆధారపడటం జరుగుతుంది.

గ్రూప్ ప్రత్యేకం

జనరల్ ఎస్సీ

ఆర్థిక పోషకత వేగంగా మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి కోసం కేంద్రం రవాణా రంగాలు, రైల్వేలు, విమానాశ్రయాలు, ఓడరేవుల మధ్య పరస్పర సహకారం తో సమగ్ర రవాణా వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేస్తున్నది.

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఆర్థిక పోషకత వేగంగా మౌలిక సదుపాయాల అభివృద్ధి కోసం కేంద్రం రవాణా రంగాలు, రైల్వేలు, విమానాశ్రయాలు, ఓడరేవుల మధ్య పరస్పర సహకారం తో సమగ్ర రవాణా వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేస్తున్నది.

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

ఇంధన మౌలిక సదుపాయాల విద్యుత్తు రంగం

విద్య, ఉద్యోగ సమాచారం

ఎన్ఐఏ భోపాల్ లో టీచింగ్ ఖాళీలు..
భోపాల్ లోని సూల్ ఆఫ్ ప్లానింగ్ లోని ఆర్కైవ్డ్ భోపాల్ కింది ఖాళీల భౌతిక ప్రకటన విడుదల చేసింది.
• మొత్తం ఖాళీలు: 54
• పోస్టులు: ప్రొఫెసర్, అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్
• విభాగాలు: ఆర్కిటెక్చర్, ప్లానింగ్ తదితరాలు
• దరఖాస్తు: ఆన్లైన్లో
• చివరితేదీ: అక్టోబర్ 21
• వెబ్సైట్: <https://spahopal.ac.in>

సీజీహెచ్లో డ్రైవర్ ఖాళీలు..
ఢిల్లీ ఎన్ఐఆర్ పరిధిలోని సింగ్లర్ గవర్నమెంట్ హాస్పిటల్ (సీజీహెచ్)లో ఒప్పంద ప్రాతిపదికన ఖాళీగా ఉన్న పోస్టుల భౌతిక ప్రకటన ఇంజనీరింగ్ కన్సల్టెంట్ ఇండియా లిమిటెడ్ (ఐఐఐఐఐఐ) ప్రకటన విడుదల చేసింది.
• మొత్తం ఖాళీలు: 35
• అర్హతలు: పోస్టును అనుసరించి పదో తరగతి, ఇంటర్, బీఎస్సీ డిగ్రీ ఉత్తీర్ణతతో పాటు పని అనుభవం ఉండాలి. డ్రైవర్ పోస్టులకు హెవీ వెహికల్ డ్రైవింగ్ లైసెన్స్ తప్పనిసరి.
• దరఖాస్తు: ఆఫ్లైన్లో
• చివరితేదీ: సెప్టెంబర్ 30
• వెబ్సైట్: <https://www.becil.com>

ఆర్ఆర్ఎయిలో టీచింగ్ ఖాళీలు...
గుజరాత్ లోని గాంధీనగర్ లో రాష్ట్రీయ రక్షణ రంగంలోని (ఆర్ఆర్ఎయి)లో ఒప్పంద ప్రాతిపదికన కింది ఖాళీల భౌతిక ప్రకటన విడుదల చేసింది.
• పోస్టులు: అసోసియేట్, అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్లు, టీచింగ్ కమిస్షన్స్ డ్రైవింగ్ అఫీసర్
• ఎంపిక: విద్యార్హత, పని అనుభవం, ఇంటర్వ్యూ ఆధారంగా..
• దరఖాస్తు: ఆఫ్లైన్లో
• చివరితేదీ: అక్టోబర్ 9
• వెబ్సైట్: <https://rru.ac.in>

ఆన్లైన్లో స్టడీ మెటీరియల్
QR కోడ్
పోటీ పరీక్షల ప్రత్యేకం
• గ్రూప్ ప్రత్యేకం : తెలంగాణ చరిత్ర, ప్రాక్టీస్ బిట్ కోసం పై క్యూఆర్ కోడ్ ను స్కాన్ చేయండి.

ARCNETను జాన్ మర్ఫీ ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించారు?

సీ) Ethernet, ARC Net
డి) ఎ, బి
13. 1978లో Ethernetను రూపొందించింది? ఎ) ఎస్సీ బి) రాబర్ట్ మెట్కాల్ఫ్ డి) జాన్ మర్ఫీ
14. Wide Area Network (WAN)ను 1978లో ఎవరు రూపొందించారు? ఎ) Thomas Marill, Lawrence G Roberts బి) Robert Metcalfe, David Boggs సీ) Norman Abramson and his Colleagues డి) David Boggs, Norman Abramson
15. కింది వాటిలో వైర్ ద్వారా కంప్యూటర్లను అనుసంధానించగల నెట్వర్క్ కానిది? ఎ) Optical Fiber Cable బి) Twisted Pair Wire సీ) Free-Space Optical Communication డి) Co-Axial Cable
16. విశాలమైన భౌగోళిక ప్రాంతంలో ఏర్పాటు చేయగల కంప్యూటర్ నెట్వర్క్? ఎ) Large Area Network బి) Wide Area Network సీ) Personal Area Network డి) Virtual Private Network
17. 450 టెరాఫ్లప్స్ సామర్థ్యం గల భారత్ నూపర్ కంప్యూటర్ SAGA ను రూపొందించింది? ఎ) Center for Development of Advanced Computing బి) Computational Research Laboratories and Hewlett Packard సీ) TATA Sons డి) Indian Space Research Organization
18. 49వ టాప్-500 నూపర్ కంప్యూటర్ జాబి తాలో 4వ స్థానం పొందిన Lawrence Livermore National Laboratoryలో 17.17 టెరా ఫ్లప్స్ సామర్థ్యంతో ఏర్పాటైన నూపర్ కంప్యూటర్? ఎ) Sequoia బి) Titan సీ) Cori డి) Oak Fores
19. 49వ టాప్-500 నూపర్ కంప్యూటర్

బి) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1
సి) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
డి) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
24. సామాజిక మాధ్యమాలను వాటి స్థాపకులలో జతపరచండి.
ఎ. ఫేసిబుక్ 1. భారత్ మిట్టల్ బి. ట్విట్టర్ 2. మార్క్ జుకెర్బెర్గ్ సి. వాట్సాప్ 3. Jack Dorsey, Noahglass, Evan 4. Jan Koum, Brian Acton
డి. హైక్
ఎ) ఎ-2, బి-1, సి-4, డి-3 బి) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1 సీ) ఎ-2, బి-4, సి-1, డి-3 డి) ఎ-2, బి-4, సి-3, డి-1
25. కింది సామాజిక మాధ్యమాల, వాటి ప్రధాన కార్యాలయాలను జతపరచండి.
ఎ. ఫేసిబుక్ 1. Sanfransisco బి. ట్విట్టర్ 2. California డి. ట్విట్టర్ 3. Berlin సీ. వాట్సాప్ 4. Mountain View
ఎ) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1 బి) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4 సీ) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4 డి) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
26. కంప్యూటర్ తరంలో వచ్చిన సాంకేతిక మార్పుల ఆధారంగా జతపరచండి.
ఎ. మెమరీ తరం 1. ట్రాన్జిస్టర్లు బి. నాల్గో తరం 2. సమీకృత పరికరాలు 3. మైక్రో ప్రొసెసర్లు డి. రెండో తరం 4. శూన్యస్థానాలకు
ఎ) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3 బి) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1 సీ) ఎ-4, బి-1, సి-3, డి-2 డి) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
27. కింది అవిచ్ఛల ఆధారంగా జతపరచండి.
ఎ. world wide web 1. Thomas Marill, Lawrence G బి. Ethernet 2. JCR Libek Lidar సీ. Wide Area Network 3. Robert Metcalfe డి. Intergalactic Computer Network 4. Tim Bernera Lee
ఎ) ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3 బి) ఎ-4, బి-2, సి-3, డి-1 సీ) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2 డి) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1
28. కింది పరమ 8000 నూపర్ కంప్యూటర్లను సరైన వాటిలో జతపరచండి.
ఎ. పరమ 8000 1. బయో ఇన్ఫర్మాటిక్స్ సంబంధిత

గ్రూప్ ప్రత్యేకం

సీఎస్సీ అండ్ టెక్నాలజీ

తెలుగు లకాడమీ సాజన్యంతో..

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