

# సాంప్రదాయ ఇంధన వనరులు

- భారతదేశంలో నిర్మించిన తొలి జల విద్యుత్ కేంద్రం?
  - 1) శివసముద్రం 2) హీరాకుడ్
  - 3) భాక్రా-నంగల్ 4) తెప్రై
- సాంప్రదాయ ఇంధన వనరుల్లో కాలుష్య రహితమైన విద్యుత్?
  - 1) అణు 2) ధర్మల్
  - 3) జల 4) పైవన్నీ
- నేషనల్ ధర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్ ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?
  - 1) 1947 2) 1975
  - 3) 1980 4) 1985
- 2008 నాటికి మనదేశంలో ఉత్పత్తైన జలవిద్యుత్ శాతం సుమారు?
  - 1) 64 2) 50.4
  - 3) 24.8 4) 22
- జాతీయ హైడ్రో ఎలక్ట్రిసిటీ పవర్ కార్పొరేషన్(1975లో) ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?
  - 1) ముంబై 2) ఫరీదాబాద్
  - 3) న్యూఢిల్లీ 4) జోధ్పూర్
- మనదేశంలో విద్యుత్ సంస్కరణలను చేపట్టిన తొలి రాష్ట్రం?
  - 1) ఆంధ్రప్రదేశ్ 2) హర్యానా
  - 3) ఒడిషా 4) గుజరాత్
- మనదేశం ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేస్తున్న విద్యుత్?
  - 1) జల 2) ధర్మల్
  - 3) అణు 4) వాయు
- సహజవాయు ఆధారిత మొదటి విద్యుత్ కేంద్రాన్ని ఎక్కడ ఏర్పాటు చేశారు?
  - 1) నమవెలి 2) కొచ్చిన్
  - 3) భారామతి 4) విజ్ఞేశ్వరం
- మనదేశం విద్యుత్ ఉత్పత్తిలో సాంప్రదాయ ఇంధన వనరుల స్థానం?
  - 1) 3 2) 4
  - 3) 5 4) 10
- ఆల్ట్రా మెగా పవర్ ప్రాజెక్ట్ (UMPP) సామర్థ్యం ఎన్ని మెగావాట్లు?

- 1) 1000 2) 2000  
3) 4000 4) 5500
11. భారత ప్రభుత్వం విద్యుత్ చట్టాన్ని రూపొందించిన సంవత్సరం?  
1) 1958 2) 1989  
3) 2000 4) 2003
12. విద్యుత్ రంగం దృష్ట్యా దేశాన్ని ఎన్ని ప్రాంతాలుగా విభజించారు?  
1) 3 2) 5  
3) 6 4) 8
13. మన రాష్ట్రంలో ఆల్ట్రామెగా పవర్ ప్రాజెక్టును ఎక్కడ నిర్మిస్తున్నారు?  
1) కృష్ణపట్నం 2) ఆమదాలవలస  
3) రామగుండం 4) తాడిపత్రి
14. రాజీవ్ గాంధీ గ్రామీణ విద్యుదీకరణ యోజన ద్వారా ఎన్నేళ్లలో ప్రతి గ్రామానికీ విద్యుత్ను అందించాలని నిర్ణయించారు?  
1) 2 2) 5  
3) 8 4) 10
15. 2007-2008 వరకు మనదేశంలో ఉత్పత్తి అయిన విద్యుత్ సుమారు?  
1) 1,40,000 MW  
2) 1,47,000 MW  
3) 1,56,000 MW  
4) 1,80,000 MW
16. చౌకగా ఉత్పత్తయ్యే విద్యుత్?  
1) జల 2) ధర్మల్  
3) అణు  
4) సహజవాయు ఆధారిత
17. భారత శక్తి సంరక్షణ చట్టాన్ని ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?  
1) 1974 2) 1985  
3) 2001 4) 2009
18. మనదేశంలో పారిశ్రామిక, వ్యవసాయ రంగంలో గరిష్టంగా ఎంత శాతం శక్తిని పొదుపు చెయ్యొచ్చని అంచనావేశారు?  
1) 10% 2) 18.5%  
3) 23% 4) 36.5%

19. విద్యుత్ వినియోగంలో మొదటి స్థానంలో ఉన్న రంగం?

- 1) రవాణా 2) పరిశ్రమలు
- 3) గృహరంగం 4) వ్యవసాయం

20. ప్రపంచంలో విద్యుత్ వినియోగంలో మనదేశ స్థానం?

- 1) రెండు 2) మూడు
- 3) ఐదు 4) ఆరు

21. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ సోలార్ మిషన్ లో భాగంగా 2022 నాటికి ఎన్ని మెగావాట్ల గ్రిడ్ ఆధారిత విద్యుత్ ను ఉత్పత్తి చేయాలని లక్ష్యంగా నిర్ణయించారు?

- 1) 1000 2) 10,000
- 3) 15,000 4) 20,000

22. మనదేశంలో విద్యుత్ సంస్కరణలపై ఏర్పాటైన కమిటీ?

- 1) హితేన్ భయ్యా 2) మషీల్కర్
- 3) రాకేష్ మోహన్ 4) కేల్కర్

23. దేశంలో బొగ్గు ఉత్పత్తి అధికంగా ఉన్న రాష్ట్రం?

- 1) పశ్చిమ బెంగాల్
- 2) ఒడిషా 3) బీహార్
- 4) జార్ఖండ్

24. లిగ్నైట్ బొగ్గు ఎక్కువగా లభించే ప్రాంతం?

- 1) సింగ్ భుమ్ 2) నయవేలి
- 3) రాణిగంజ్ 4) జాదుగూడ

25. నల్ల బంగారంగా పిలిచే ఇంధనం?

- 1) బొగ్గు 2) పెట్రోలు
- 3) విద్యుత్ 4) సహజవాయువు

26. కింది వాటిలో ఏది బొగ్గు రకం కాదు?

- 1) ఆండ్రసైట్ 2) మాగ్నటైట్
- 3) బిట్యుమీనస్ 4) లిగ్నైట్

27. ప్రపంచ బొగ్గు ఉత్పత్తిలో మనదేశ స్థానం?

- 1) 1 2) 2
- 3) 3 4) 10

28. మనదేశంలో మొత్తం బొగ్గు ఉత్పత్తిలో 80% ఏ రకానికి చెందింది?

- 1) గొండ్వానా బొగ్గు

2) టెర్షియరీ బొగ్గు

3) పై రెండూ 4) ఏదీకాదు

29. మన దేశంలో అతిపెద్ద బొగ్గుగని పేరు?

1) నయవెళి 2) ఝరియా

3) సోహగ్‌పూర్ 4) కీర్చా

30. మనదేశంలో ఉత్పత్తవుతున్న బొగ్గును ఎక్కువగా వినియోగించుకుంటున్న రంగం?

1) ధర్మల్ 2) పరిశ్రమల

3) గృహ 4) రవాణా

31. హైడ్రో కార్బన్ల ఇంధనంగా పిలిచేది?

1) జల విద్యుత్

2) అణు విద్యుత్

3) పెట్రోలు

4) కలప

32. పెట్రోలియం వనరులు అభింజే ద్రవ ఇంధనాలు?

1) పెట్రోలు 2) కిరోసిన్

3) డీజిల్ 4) పైవన్నీ

33. పెట్రోలియం వనరులు ఎక్కువగా ఉపయోగించుకునే రంగం?

1) రవాణా 2) వ్యవసాయం

3) పరిశ్రమలు 4) గృహరంగం

34. దేశంలో అతి ప్రాచీన చమురు క్షేత్రం?

1) బాంబేహై 2) దిగ్భోయ్

3) సహార్‌కటియా 4) రుద్రసాగర్

35. దేశంలోని అతిపెద్ద చమురు క్షేత్రం?

1) రుద్రసాగర్ 2) బరౌని

3) బాంబేహై 4) కర్పంగ్

36. పెట్రోలు ఎప్పటి నుంచి ఉపయోగిస్తున్నాం?

1) 400 బిసి 2) 400 ఏడీ

3) 1840 ఏడీ 4) 1912 ఏడీ

37. సహజ వాయువులో ఉన్న ప్రధాన వాయువు?

1) CO<sub>2</sub> 2) CO

3) మీథేన్ 4) SO<sub>2</sub>

38. శిలాజ ఇంధనం కానిది?

- 1) సహజ వాయువు 2) బొగ్గు  
3) పెట్రోలు 4) బయోగ్యాస్

39. పెట్రోలియం కష్టరేషన్ రిసెర్చ్ అసోసియేషన్ ఎందుకు ఏర్పాటు చేశారు?

- 1) దేశంలో శక్తి పొదుపుచేయడానికి 2) శక్తి వినియోగ సామర్థ్యం పెంచడానికి  
3) ప్రజల్లో శక్తి పొదుపు అవగాహనను పెంచడానికి  
4) పైవన్నీ

40. ఆయిల్ అండ్ నేచురల్ గ్యాస్ కమిషన్(ఓఎన్జీసీ) ఎప్పుడు ఏర్పాటు చేశారు?

- 1) 1950 2) 1956  
3) 1980 4) 1991

41. ఇంటర్నేషనల్ ఎనర్జీ ఫోరమ్ ఎక్కడుంది?

- 1) న్యూఢిల్లీ 2) వాషింగ్టన్  
3) రియాద్ 4) బెర్లిన్

42. మన దేశంలో దారిద్ర్యరేఖకు దిగువ ఉన్న ఎన్ని లక్షల కుటుంబాలకు ఉచిత విద్యుత్ అందిస్తున్నారు?

- 1) 22.93 2) 25  
3) 29.4 4) 53.4

43. ఎల్పీజీ గ్యాస్ ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లు ఎన్ని ఉన్నాయి?

- 1) 5 2) 7  
3) 10 4) 22

44. ప్రైవేట్ రంగంలో ఏర్పాటు చేసిన రిలయన్స్ పెట్రోలు శుద్ధి కర్మాగారం ఎక్కడుంది?

- 1) చెన్నై 2) ముంబై  
3) జామ్నగర్ 4) అంకలేశ్వర్

45. శిలాజ ఇంధన వనరుల విషయంలో సరైంది?

- 1) ఇంధన ధరలు అధికం  
2) గరిష్ట వినియోగం  
3) కాలుష్యకారకాలు 4) పైవన్నీ

46. సెంట్రల్ పవర్ రిసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఎక్కడుంది?

- 1) హైదరాబాద్ 2) బెంగళూరు  
3) భువనేశ్వర్ 4) ఆగ్రా

47. ఎనర్జీ మేనేజ్మెంట్ సెంటర్ ఏర్పాటుచేశారు?

- 1) ముంబై 2) నాగ్పూర్
- 3) న్యూఢిల్లీ 4) కాన్పూర్

48. మన రాష్ట్రంలో చిన్న తరహా నూనె శుద్ధి కర్మాగారం ఏర్పాటు చేసిన తాటిపాక గ్రామం ఏ జిల్లాలోనిది?

- 1) తూర్పు గోదావరి
- 2) పశ్చిమ గోదావరి
- 3) రంగారెడ్డి 4) కర్నూలు

49. మనదేశంలో ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికా కాలంలో ఇంధన రంగానికి అధిక ప్రాధాన్యం ఇచ్చారు?

- 1) 5 2) 6
- 3) 8 4) 10

50. మనదేశంలో 1989లో ఏర్పాటు చేసిన నేషనల్ పవర్ ట్రాన్స్మిషన్ కార్పొరేషన్ పేరు 1992లో ఏ విధంగా మార్చారు?

- 1) నేషనల్ పవర్ అథారిటీ
- 2) నేషనల్ పవర్ జనరేషన్ అథారిటీ
- 3) నేషనల్ పవర్ గ్రిడ్ కార్పొరేషన్
- 4) సెంట్రల్ ఎనర్జీ కంపెనీ

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