

भारत के ऊर्जा संसाधन

- निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा के गैर परम्परागत स्रोत की श्रेणी में आता है ?
(अ) कोयला (ब) पेट्रोलियम
(स) प्राकृतिक गैस (द) बायो गैस
उत्तर : (द)
- निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का परम्परागत स्रोत नहीं है ?
(अ) प्राकृतिक गैस (ब) कोयला
(स) खनिज तेल (द) भूतापीय ऊर्जा
उत्तर : (द)
- निम्नलिखित में से किस प्रकार की ऊर्जा से सबसे कम वायु प्रदूषण होता है ?
(अ) तापीय ऊर्जा (ब) जलीय ऊर्जा
(स) नाभिकीय ऊर्जा (द) सौर ऊर्जा
उत्तर : (द)
- भारत में ऊर्जा का मुख्य स्रोत क्या है ?
(अ) आण्विक (ब) तापीय
(स) जल विद्युत (द) सौर ऊर्जा
उत्तर : (ब) SSC 2013
- भारत में चेन्नई के समीप कलपक्कम नामक स्थान पर निम्न में से किसकी स्थापना की गई है ?
(अ) अखबारी कागज संयंत्र
(ब) लिग्नाइट कारखाना
(स) नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
(द) तेलशोधन संयंत्र
उत्तर : (स)
- सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए :
सूची-I
A. तारापुर परमाणु शक्ति केंद्र
B. रावतभाटा परमाणु शक्ति केंद्र
C. काकरापार
D. कैगा परमाणु शक्ति केंद्र
सूची-II
1. कर्नाटक
2. गुजरात
3. राजस्थान
4. महाराष्ट्र
(अ) A - 1, B - 2, C - 3, D - 4
(ब) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2
(स) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1
(द) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
उत्तर : (स)
- काकरापार परमाणु शक्ति केन्द्र निर्मांकित में से किस राज्य में है ?
(अ) कर्नाटक (ब) गुजरात
(स) तमिलनाडु (द) महाराष्ट्र
उत्तर : (ब)
- भारत में प्रथम परमाणु ऊर्जा उत्पादन केन्द्र है—
(अ) नरौरा (उत्तर प्रदेश)
(ब) तारापुर (महाराष्ट्र)
(स) कलपक्कम (तमिलनाडु)
(द) काकरापार (गुजरात)
उत्तर : (ब)
- सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए :
सूची-I
A. कर्नाटक
B. तमिलनाडु
C. उत्तर प्रदेश
D. गुजरात
सूची-II
1. नरौरा
2. कैगा
3. काकरापार
4. कुडनकुलम
(अ) A - 1, B - 2, C - 3, D - 4
(ब) A - 3, B - 4, C - 1, D - 2
(स) A - 2, B - 4, C - 1, D - 3
(द) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
उत्तर : (स)
- भूतापीय ऊर्जा पर आधारित मणिकरण बिजली संयंत्र किस राज्य में स्थित है ?
(अ) अरुणाचल प्रदेश (ब) हिमाचल प्रदेश
(स) जम्मू-कश्मीर (द) उत्तराखंड
उत्तर : (ब) JPS 2013
- देश में कुल विद्युत उत्पादन में ताप-विद्युत का योगदान है—
(अ) 60% (ब) 70%
(स) 80% (द) 90%
उत्तर : (ब)
- निम्नलिखित ताप विद्युत केन्द्रों एवं संबंधित राज्यों में कौन सुमेलित नहीं है ?
(अ) ओबरा - उत्तर प्रदेश
(ब) विन्ध्याचल - मध्य प्रदेश
(स) तालचर - ओडिशा
(द) कोरबा - मध्य प्रदेश
उत्तर : (द)

13. भारत की प्रथम जल-विद्युत परियोजना है—
(अ) कृष्णा नदी पर शिवसमुद्रम परियोजना
(ब) शरावती नदी पर महात्मा गांधी परियोजना
(स) कावेरी नदी पर शिवसमुद्रम परियोजना
(द) सतलज नदी पर भाखड़ा नांगल परियोजना
उत्तर : (स)
14. सूची-I का सूची-II से सुमेलित कीजिए :
सूची-I
A. सिंगरौली
B. कोरबा
C. रामागुंडम
D. कहलगाँव
सूची-II
1. छत्तीसगढ़
2. मध्य प्रदेश
3. तेलंगाना
4. बिहार
(अ) A - 1, B - 2, C - 3, D - 4
(ब) A - 2, B - 1, C - 3, D - 4
(स) A - 4, B - 3, C - 2, D - 1
(द) A - 2, B - 1, C - 4, D - 3
उत्तर : (ब)
15. चूखा जल-विद्युत परियोजना जो कि भारत एवं भूटान की संयुक्त परियोजना है, किस नदी पर स्थित है ?
(अ) मानस नदी (ब) तिस्ता नदी
(स) वांगचू नदी (द) महाकाली नदी
उत्तर : (स)
16. महात्मा गांधी जल विद्युत परियोजना स्थित है—
(अ) कर्नाटक में कावेरी नदी पर
(ब) कर्नाटक में तुंगभद्रा नदी पर
(स) कर्नाटक में शरावती नदी पर
(द) कर्नाटक में कृष्णा नदी पर
उत्तर : (स)
17. दुलहस्ती जल विद्युत परियोजना स्थित है—
(अ) जम्मू-कश्मीर में झेलम नदी पर
(ब) जम्मू-कश्मीर में चिनाब नदी पर
(स) हिमाचल प्रदेश में सतलज नदी पर
(द) हिमाचल प्रदेश में व्यास नदी पर
उत्तर : (ब)
18. लोकटक शक्ति परियोजना निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
(अ) पश्चिम बंगाल (ब) केरल
(स) मेघालय (द) मणिपुर
उत्तर : (द)
19. निम्न में से किस स्थान पर विद्युत जलशक्ति में पैदा की जाती है ?
(अ) न्येवली (ब) एन्नोर
(स) तूतीकोरिन (द) मेदूर
उत्तर : (द) SSC 2010
20. निम्न में से किस स्थान पर विद्युत जलशक्ति में पैदा की जाती है ?
(अ) न्येवली (ब) एन्नोर
(स) तूतीकोरिन (द) मेदूर
उत्तर : (द) SSC 2010
21. पवन ऊर्जा के उत्पादन में भारत का विश्व में कौनसा स्थान है ?
(अ) दूसरा (ब) तीसरा
(स) चौथा (द) पांचवां
उत्तर : (द)
22. भारत में प्रथम जल-विद्युत केंद्र की स्थापना वर्ष 1897 में कहाँ की गई थी ?
(अ) शिवसमुद्रम (ब) दार्जिलिंग
(स) मोहरा (द) खोपोली
उत्तर : (ब)
23. एशिया की पहली भूमिगत जल-विद्युत परियोजना भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है ?
(अ) जम्मू और कश्मीर (ब) हिमाचल प्रदेश
(स) अरुणाचल प्रदेश (द) उत्तर प्रदेश
उत्तर : (ब) SSC 2002
24. भारत में विद्युत आपूर्ति सबसे पहले कहाँ शुरू हुई ?
(अ) कोलकाता (ब) दार्जिलिंग
(स) मुम्बई (द) चेन्नई
उत्तर : (ब) SSC 2002
25. ताप विद्युत परियोजना के संदर्भ में कौनसा जोड़ा सही है ?
(अ) तलचर - आन्ध्र प्रदेश
(ब) कोरबा - उत्तर प्रदेश
(स) कवास - गुजरात
(द) रामागुंडम - मध्य प्रदेश
उत्तर : (स) SSC 2013
26. ओबरा शहर प्रसिद्ध है—
(अ) तेलशोधक कारखाने के लिए
(ब) थर्मल पॉवर प्लांट के लिए
(स) स्टील उद्योग के लिए
(द) ऐलुमिनियम प्लांट के लिए
उत्तर : (ब) RRB 2003

27. प्रथम जल-विद्युत शक्ति केंद्र कहाँ पर स्थापित किया गया था ?
(अ) चम्बल (ब) दामोदर
(स) मंडी (द) शिवसमुद्रम
उत्तर : (द) RRB 2005, UPPCS 2013
28. निम्नलिखित राज्यों में से कौनसा पवन ऊर्जा के उत्पादन में प्रथम स्थान रखता है ?
(अ) गुजरात (ब) महाराष्ट्र
(स) कर्नाटक (द) राजस्थान
उत्तर : (अ) UPPCS 2013
29. भारत की वाणिज्यिक ऊर्जा की.....प्रतिशत पूर्ति कोयले से होती है ?
(अ) 76 (ब) 56
(स) 67 (द) 52
उत्तर : (स) BPS 2008
30. निम्नलिखित में से कौनसा भारत में वाणिज्यिक ऊर्जा का प्रधान होता है ?
(अ) प्राकृतिक गैस (ब) कोयला
(स) खनिज तेल (द) नाभिकीय ऊर्जा
उत्तर : (ब) UPPCS 2008
31. उड़ान एक गैस आधारित शक्ति परियोजना है—
(अ) गुजरात में (ब) कर्नाटक में
(स) महाराष्ट्र में (द) तमिलनाडु में
उत्तर : (स) UPPCS 2010
32. केन्द्रीय जल एवं विद्युत शोध केंद्र कहाँ स्थित है ?
(अ) खड़गवासला में (ब) दिल्ली में
(स) जामनगर में (द) श्रीसैलम में
उत्तर : (अ) BSSC 2011
33. भारत में सबसे ज्यादा ताप-विद्युत उत्पन्न करने वाला राज्य कौनसा है ?
(अ) तमिलनाडु (ब) महाराष्ट्र
(स) बिहार (द) छत्तीसगढ़
उत्तर : (ब) SSC 2011
34. भारत में कुल उत्पादित विद्युत में परमाणु शक्ति का भाग है—
(अ) 1.8% (ब) 3%
(स) 4% (द) 5%
उत्तर : (अ) UPPCS 2013
35. भारत में कौनसा राज्य सौर ऊर्जा उत्पादन में अग्रणी है ?
(अ) गुजरात (ब) राजस्थान
(स) हरियाणा (द) उत्तर प्रदेश
उत्तर : (ब) SSC 2017
36. हिमाचल प्रदेश में मणिकर्ण में गर्म झरनों की प्राकृतिक ऊर्जा का स्रोत क्या है ?
(अ) भूतापीय ऊर्जा (ब) बायोमास ऊर्जा
(स) ताप ऊर्जा (द) जल ऊर्जा
उत्तर : (अ) SSC 2016
37. कैगा में होता है—
(अ) पोटेशियम निष्कर्षण
(ब) नाभिकीय ऊर्जा उत्पादन
(स) जल-विद्युत उत्पादन
(द) कोयला उत्खनन
उत्तर : (ब)