

## 45. विश्व के ऊर्जा संसाधन

1. निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा के नवीकरण योग्य संसाधन हैं ?  
1. परमाणु ऊर्जा 2. प्राकृतिक गैस 3. जल-विद्युत् 4. सौर ऊर्जा  
कूट :  
(a) 2, 3 एवं 4 (b) 3 एवं 4 (c) केवल 4 (d) 1, 2 एवं 4
2. निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा के अपरम्परागत स्रोत हैं ?  
1. पवन ऊर्जा 2. भूतापीय ऊर्जा 3. ज्वारीय ऊर्जा 4. सौर ऊर्जा  
कूट :  
(a) 1 एवं 4 (b) 1, 3 एवं 4  
(c) 1, 2 एवं 4 (d) 1, 2, 3 एवं 4
3. विश्व के कुल ऊर्जा उत्पादन में योगदान के आधार पर निम्नलिखित साधनों का सही अवरोही क्रम है—  
(a) पेट्रोलियम, कोयला, प्राकृतिक गैस, जल-विद्युत्  
(b) पेट्रोलियम, कोयला, जल-विद्युत्, प्राकृतिक गैस  
(c) कोयला, पेट्रोलियम, जल-विद्युत्, प्राकृतिक गैस  
(d) कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, जल-विद्युत्
4. विश्व के कुल व्यापारिक ऊर्जा उत्पादन का सर्वाधिक भाग किस स्रोत से प्राप्त होता है ?  
(a) कोयला (b) प्राकृतिक गैस (c) पेट्रोलियम (d) परमाणु ऊर्जा
5. निम्नलिखित में से कौन-सा एक, नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत नहीं है ?  
(a) जलविद्युत् (b) सौर ऊर्जा  
(c) ईंधन कोष्ठिका (d) पवन ऊर्जा [NDA/NA 2011]
6. पेट्रोलियम पदार्थ निम्नलिखित में से कहाँ से प्राप्त होते हैं ?  
(a) ज्वालामुखी चट्टानों से (b) तलछटीय चट्टानों से  
(c) कार्यांतरित चट्टानों से (d) आग्नेय चट्टानों से
7. पेट्रोलियम के संचित भण्डार की दृष्टि से निम्नलिखित देशों का सही अवरोही क्रम है—  
(a) सऊदी अरब, इराक, ईरान, कुवैत  
(b) सऊदी अरब, कुवैत, इराक, ईरान  
(c) सऊदी अरब, इराक, कुवैत, ईरान  
(d) सऊदी अरब, ईरान, इराक, कुवैत
8. निम्नलिखित में कौन-सा देश ओपेक (OPEC) का सदस्य नहीं है ?  
1. लीबिया 2. वेनेजुएला 3. इण्डोनेशिया 4. उरुग्वे  
कूट :  
(a) केवल 4 (b) 1 एवं 4 (c) 2 एवं 4 (d) 3 एवं 4
9. निम्नलिखित में से कौन-सा देश एक वर्ष में सर्वाधिक मात्रा में कच्चे तेल का उत्पादन करता है ?  
(a) इराक (b) ईरान (c) सऊदी अरब (d) रूस
10. निम्नलिखित में से कहाँ विश्व का सबसे बड़ा प्रमाणित तेल भण्डार स्थित है ?  
(a) वेनेजुएला (b) सऊदी अरब (c) ईरान (d) इराक  
[UPPCS 2012]
11. थायू किसलिए प्रसिद्ध है ?  
(a) सघन रेल परिवहन जाल (b) गहन कृषि  
(c) खनिज तेल (d) विनिर्माण उद्योग  
[UPPCS 1993, RAS/RTS 2010]
12. मध्य पूर्व के खनिज तेलों में अग्रणी उत्पादक है—  
(a) ईरान (b) इराक (c) कुवैत (d) सऊदी अरब
13. ओपेक देशों में खनिज तेल का सबसे अधिक उत्पादन करता है—  
(a) कुवैत (b) यू० ए० ई० (c) सऊदी अरब (d) वेनेजुएला
14. गैर तेल निर्यातक देशों में खनिज तेल उत्पादन में अग्रणी देश है—  
(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) रूस  
(c) दक्षिण कोरिया (d) जर्मनी
15. विश्व में पेट्रोलियम का सबसे बड़ा आयातक है—  
(a) जापान (b) चीन  
(c) रूस (d) संयुक्त राज्य अमेरिका
16. खनिज तेल का प्रथम कुर्जी 1859 ई० में किस देश में खोदा गया ?  
(a) रूस (b) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(c) सऊदी अरब (d) कुवैत
17. म्यान्मार का पेगूयोमा क्षेत्र निम्नलिखित में से किसके लिए विख्यात है ?  
(a) चाँदी (b) ताँबा (c) टिन (d) खनिज तेल
18. किरकुक निम्नलिखित में से किस खनिज से संबंधित है ?  
(a) लौह-अयस्क (b) कोयला  
(c) खनिज तेल (d) परमाणु खनिज
19. विश्व का सबसे बड़ा खनिज तेल उपभोक्ता देश है—  
(a) जापान (b) रूस  
(c) चीन (d) संयुक्त राज्य अमेरिका
20. किस देश में सर्वप्रथम पेट्रोलियम का उत्पादन हुआ ?  
(a) रूस (b) ईरान  
(c) सऊदी अरब (d) संयुक्त राज्य अमेरिका
21. खनिज तेल का काफी संरक्षित भण्डार होते हुए कौन-सा देश उसका आयात करता है ?  
(a) भारत (b) यू० के० (c) यू० एस० ए० (d) इण्डोनेशिया
22. निम्न में से कौन-सा देश पेट्रोलियम उत्पादों का प्रमुख उत्पादक है ?  
(a) ब्राजील (b) बांग्लादेश  
(c) श्रीलंका (d) ईरान
23. अभी तक ज्ञात विश्व का सबसे बड़ा तेल रिजर्व कहाँ है ?  
(a) वेनेजुएला (b) सऊदी अरब (c) ईरान (d) इराक  
[SSC 2015]
24. विश्व का सबसे बड़ा यूरैनियम उत्पादक देश है—  
(a) रूस (b) कजाखिस्तान (c) कनाडा (d) जायरे
25. कनाडा स्थित अन्धी घाटी क्षेत्र किसके उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है ?  
(a) यूरैनियम (b) थोरियम (c) कोयला (d) निकेल
26. विश्व में यूरैनियम के महत्वपूर्ण उत्पादक हैं—  
(a) जायरे एवं जाम्बिया (b) चीन एवं ब्राजील  
(c) कजाखिस्तान एवं कनाडा (d) रूस एवं फ्रांस
27. थोरियम का सबसे अधिक भण्डार कहाँ पाया जाता है ?  
(a) भारत (b) रूस (c) चीन (d) सं०रा०अ०
28. निम्न में से किसको Strategic Minerals कहा जाता है ?  
(a) लौह धातु (b) खनिज तेल  
(c) सोना व चाँदी (d) परमाणु खनिज
29. विश्व में पवन ऊर्जा का सबसे बड़ा उत्पादक देश है—  
(a) भारत (b) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(c) जर्मनी (d) भूतपूर्व सोवियत संघ
30. विश्व में पवन ऊर्जा उत्पादक देशों में भारत का कौन-सा स्थान है ?  
(a) दूसरा (b) तीसरा (c) चौथा (d) पाँचवाँ
31. पर्वन ऊर्जा उत्पादक देशों का सही अवरोही क्रम है—  
(a) जर्मनी, अमेरिका, डेनमार्क, स्पेन तथा भारत  
(b) जर्मनी, अमेरिका, स्पेन, डेनमार्क तथा भारत  
(c) अमेरिका, जर्मनी, स्पेन, चीन तथा भारत  
(d) जर्मनी, डेनमार्क, स्पेन, अमेरिका तथा भारत

32. निम्नलिखित में से किन देशों के औद्योगिक विकास में जल-विद्युत् का महत्वपूर्ण योगदान है ?  
 (a) अमेरिका, रूस, ब्रिटेन, फ्रांस  
 (b) कनाडा, नार्वे, स्वीडन, स्विट्जरलैंड  
 (c) जापान, जर्मनी, आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड  
 (d) आस्ट्रेलिया, कनाडा, ब्रिटेन, जर्मनी
33. सन् 1883 में विश्व के किस देश में सर्वप्रथम जल-विद्युत् की स्थापना की गई ?  
 (a) भारत (b) फ्रांस (c) सं०रा०अ० (d) रूस
34. विश्व के किस महाद्वीप में जल-विद्युत् शक्ति की संभाव्यता सर्वाधिक है ?  
 (a) उत्तर अमेरिका (b) दक्षिण अमेरिका  
 (c) एशिया (d) अफ्रीका
35. संभाव्य जल-विद्युत् शक्ति का न्यूनतम विकास किस महाद्वीप में हुआ है ?  
 (a) एशिया (b) उत्तर अमेरिका (c) अफ्रीका (d) यूरोप
36. पर्यावरण के अनुकूल होने के कारण निम्न में से किस 'श्वेत कोयला' के नाम से जाना जाता है ?  
 (a) ताप-विद्युत् (b) परमाणु-विद्युत्  
 (c) जल-विद्युत् (d) इनमें से कोई नहीं
37. विश्व की सभी नदियों में किसकी संभावित जल-विद्युत् क्षमता अधिकतम है ?  
 (a) कांगो नदी (जायरे नदी) (b) नील नदी  
 (c) अमेजन नदी (d) मिसिसिपी नदी
38. विश्व में अधिकतम संभाव्य जल-शक्ति वाले कतिपय नदी बेसिन है—  
 (a) कांगो, कोलम्बिया, यांग्त्सी (b) कांगो, अमेजन, नर्मदा  
 (c) कोलंब्रेडो, नर्मदा, सेंट लॉरेंस (d) नील, अमेजन, ओब  
 [BPSC, 2004]
39. विद्युत् उत्पादन के लिए भूतापीय ऊर्जा का प्रयोग सबसे पहले किस देश में किया गया ?  
 (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) जापान  
 (c) जर्मनी (d) इटली
40. किस देश में जल-विद्युत् ही विद्युत् ऊर्जा का एकमात्र स्रोत है ?  
 (a) स्विट्जरलैंड (b) नार्वे (c) स्वीडन (d) इटली
41. जल विद्युत् उत्पादन हेतु सर्वाधिक उपयुक्त भौगोलिक दशाएँ किस देश में उपलब्ध है ?  
 (a) नेपाल में (b) कांगो गणराज्य में  
 (c) स्विट्जरलैंड में (d) कनाडा में
42. कोयला की सर्वोत्तम किस्म है—  
 (a) एन्थ्रासाइट (b) बिटुमिनस (c) लिग्नाइट (d) पीट
43. विश्व में पाया जाने वाला अधिकांश कोयला किस प्रकार का है ?  
 (a) एन्थ्रासाइट (b) बिटुमिनस (c) लिग्नाइट (d) पीट
44. सबसे निम्न कोटि का कोयला होता है—  
 (a) एन्थ्रासाइट (b) बिटुमिनस (c) लिग्नाइट (d) पीट
45. कोयला की कौन-सी किस्म 'भूरा कोयला' के नाम से जाना जाता है ?  
 (a) एन्थ्रासाइट (b) बिटुमिनस (c) लिग्नाइट (d) पीट
46. एन्थ्रासाइट कोयला में कार्बन की प्रतिशत मात्रा होती है—  
 (a) 30-45% (b) 45-70%  
 (c) 70-90% (d) 90% से अधिक
47. विश्व में उत्पादित होने वाले कुल कोयला में एन्थ्रासाइट कोयला का योगदान होता है—  
 (a) 5% (b) 10% (c) 15% (d) 50%
48. विश्व में उत्पादित कुल कोयला का कितना प्रतिशत हिस्सा बिटुमिनस कोयला का होता है ?  
 (a) 50% (b) 60% (c) 70% (d) 80%
49. कोयला किस प्रकार की चट्टानों में पाया जाता है ?  
 (a) आग्नेय चट्टान (b) अवसादी चट्टान  
 (c) रूपान्तरित चट्टान (d) ज्वालामुखी चट्टान

50. विश्व में कोयला का सर्वाधिक संचित भंडार किस देश में है ?  
 (a) सं०रा०अ० (b) रूस (c) चीन (d) भारत
51. संयुक्त राज्य अमेरिका का सर्वाधिक महत्वपूर्ण कोयला क्षेत्र है—  
 (a) पेंसिलवेनिया क्षेत्र (b) अफ्लेशियन क्षेत्र  
 (c) आन्तरिक कोयला क्षेत्र (d) खाड़ी तटीय कोयला क्षेत्र
52. विश्व में कोयला का सबसे बड़ा उत्पादक देश है—  
 (a) चीन (b) संयुक्त राज्य अमेरिका  
 (c) भारत (d) रूस [MPPSC 2010, BPSC 2011]
53. कोयला संसाधन की दृष्टि से सम्पन्न रूर औद्योगिक क्षेत्र किस देश में स्थित है ?  
 (a) फ्रांस (b) पोलैंड (c) जर्मनी (d) आस्ट्रेलिया
54. विश्व में लिग्नाइट कोयला का सबसे बड़ा उत्पादक देश है—  
 (a) भूतपूर्व सोवियत संघ (b) जर्मनी  
 (c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) चीन
55. जर्मनी का सबसे महत्वपूर्ण कोयला क्षेत्र है—  
 (a) वेस्टफालिया क्षेत्र (b) सार क्षेत्र  
 (c) आर्चन क्षेत्र (d) सेक्सोनी क्षेत्र
56. कजाकिस्तान स्थित कारागंडा किससे सम्बन्धित है ?  
 (a) सोना (b) हीरा (c) कोयला (d) खनिज तेल
57. विश्व की सबसे बड़ी कोयला की खान 'बॉकी' किस देश में स्थित है ?  
 (a) कजाकिस्तान (b) जिम्बाब्वे (c) पोलैंड (d) जर्मनी
58. निम्नलिखित में से कौन कोयला उत्खनन हेतु प्रसिद्ध है ?  
 (a) कंपयार्क (b) कारागण्डा (c) किरकुक् (d) ट्रान्सवाल
59. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?  
 (a) एन्थ्रासाइट कोयला की सर्वोत्तम किस्म है।  
 (b) विश्व में कोयला का सर्वाधिक संचित भंडार USA में है।  
 (c) कोयला के संचित भंडार की दृष्टि से भारत का तीसरा स्थान है।  
 (d) विश्व में पाया जाने वाला अधिकांश कोयला बिटुमिनस प्रकार का है।
60. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?  
 (a) विश्व में पाये जाने वाले कुल कोयला का मात्र 5% ही एन्थ्रासाइट कोयला है।  
 (b) जर्मनी का सेक्सोनी क्षेत्र एन्थ्रासाइट कोयले के लिए प्रसिद्ध है।  
 (c) बेल्जियम कोयला का आयातक देश है।  
 (d) साइलेशिया क्षेत्र पोलैंड का मुख्य कोयला क्षेत्र है।
61. निम्नलिखित कथनों में कौन सही है ?  
 I. चीन संसार में अग्रणी कोयला उत्पादक है।  
 II. यूक्रेन में डोनेटस्क बेसिन प्रमुख कोयला उत्पादक क्षेत्र है।  
 III. जर्मनी में सार क्षेत्र प्रमुख कोयला उत्पादक क्षेत्र है।  
 IV. संयुक्त राज्य अमेरिका में मुख्य कोयला उत्पादक क्षेत्र अफ्लेशियन प्रदेश में है।  
 नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए—  
 कूट :  
 (a) I तथा II (b) II एवं III (c) I, II तथा III (d) सभी सही हैं
62. विश्वविख्यात 'डोनबास' कोयला क्षेत्र किस देश में स्थित है ?  
 (a) यूक्रेन (b) रूस (c) कजाकिस्तान (d) किर्गिस्तान
63. कुजबास कोयला क्षेत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?  
 (a) कजाकिस्तान (b) यूक्रेन (c) रूस (d) पोलैंड
64. 'रूर बेसिन' कोयला उत्पादक क्षेत्र किस देश में स्थित है ?  
 (a) फ्रांस (b) जर्मनी (c) हंगरी (d) पोलैंड
65. निम्नलिखित कोयला उत्पादक क्षेत्रों में से कौन-सा कोयला क्षेत्र चीन में नहीं है ?  
 (a) शान्तुंग क्षेत्र (b) शान्सी क्षेत्र (c) साइलेशिया क्षेत्र (d) चुंगकिंग क्षेत्र
66. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है ?  
 (a) आस्ट्रेलिया में यूरेनियम पोर्ट डार्विन एवं मैरी कैथलीन क्षेत्रों में पाया जाता है।  
 (b) बीवर लॉज एवं पोर्ट रेडियम संयुक्त राज्य अमेरिका के मुख्य यूरेनियम उत्पादक क्षेत्र हैं।  
 (c) विश्व में थोरियम का सर्वाधिक संचित भण्डार भारत में है।  
 (d) भारत विश्व का सबसे बड़ा थोरियम उत्पादक देश है।

67. निम्न में से कौन एक देश बहुत महत्वपूर्ण यूरेनियम अयस्क निक्षेप के लिए जाना जाता है?

- (a) कनाडा (b) चीन (c) पाकिस्तान (d) जेरे  
[UPPCS 2014]

68. विश्व कोयला भंडार का प्रायः 50% किसके पास है?

- (a) भारत, रूस और अमेरिका (b) चीन, भारत और रूस  
(c) अमेरिका, रूस और चीन (d) चीन, भारत और अमेरिका  
[SSC 2015]

### उत्तरमाला

1. (b) 2. (d) 3. (a) 4. (c) 5. (c) 6. (b) 7. (d) 8. (d) 9. (c) 10. (a) 11. (c) 12. (d) 13. (c)  
14. (a) 15. (d) 16. (b) 17. (d) 18. (c) 19. (d) 20. (d) 21. (c) 22. (d) 23. (a) 24. (c) 25. (a) 26. (c)  
27. (a) 28. (d) 29. (b) 30. (d) 31. (c) 32. (b) 33. (b) 34. (d) 35. (c) 36. (c) 37. (a) 38. (a) 39. (d)  
40. (a) 41. (b) 42. (a) 43. (b) 44. (d) 45. (c) 46. (d) 47. (a) 48. (d) 49. (b) 50. (a) 51. (b) 52. (a)  
53. (c) 54. (b) 55. (a) 56. (c) 57. (b) 58. (b) 59. (c) 60. (b) 61. (d) 62. (a) 63. (c) 64. (b) 65. (c)  
66. (b) 67. (a) 68. (c)