

Ans. (d) बनास बाढ़ उन्मुख नदी परियोजना है। इसका निर्माण 1999-2000 में भारत सरकार द्वारा किया गया है। भाखड़ा नांगल, माही तथा चंबल पड़ोसी राज्यों के साथ संयुक्त जल विद्युत परियोजनाएं हैं।

1560. राजस्थान की 31 मार्च 2014 के अन्त में पावर की स्थापित क्षमता लगभग कितनी हो गई थी-

- (a) 12,000 मेगावाट (b) 14,372 मेगावाट
(c) 15,000 मेगावाट (d) 20,000 मेगावाट

Investigator Exam Date- 21.08.2016

Ans. (b) राजस्थान के वित्तीय वर्ष 2014 में पावर (शक्ति/ऊर्जा) की स्थापित क्षमता लगभग 14372 मेगावाट थी। जो दिसंबर 2021 तक बढ़कर 23321.40 मेगावाट हो गई।

1561. प्रधानमंत्री-कुसुम योजना के तहत भारत में पहला सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित किया गया है-

- (a) पिनान, अलवर में
(b) देवलिया, जोधपुर में
(c) भालोजी, जयपुर में
(d) बालेसर, जोधपुर में

VDO-2021 Exam Date 27.12.2021 Shift-I

Ans. (c) प्रधानमंत्री कुसुम योजना के तहत भारत में पहला सौर ऊर्जा संयंत्र ग्राम भालोजी (तहसील कोटपुतली, जनपद जयपुर) में 2 अप्रैल 2021 को स्थापित किया गया।

● प्रधानमंत्री कुसुम योजना 2019 में तीन घटकों के साथ शुरू की गयी थी।

- (i) 2मेगावाट की क्षमता के लघु सौर विद्युत संयंत्रों की स्थापना करके कुल 10,000 मेगावाट सौर विद्युत क्षमता बढ़ाना।
(ii) 20 लाख स्टैंड अलोन सौर कृषि पंपों की स्थापना करना।
(iii) 15 लाख ग्रिड से जुड़े कृषि पंपों का सोलराइजेशन करना।

1562. राजस्थान सौर पार्क विकास कंपनी लिमिटेड निम्नलिखित में से कौन सा सौर पार्क परियोजना विकसित कर रहा है।

- (a) भड़ला -फेज II
(b) भड़ला-फेज III
(c) भड़ला-फेज IV
(d) भड़ला-फेज V

VDO-2021 Exam Date 28.12.21 Shift-III

Ans. (a) भड़ला सोलर पार्क परियोजना चार फेज में विकसित हुआ है। पहले दो फेज राजस्थान सौर पार्क विकास कंपनी लिमिटेड ने विकसित किया है। तीसरा फेज राजस्थान सरकार व आई.एल.एण्ड एफ. एस. एनर्जी की ज्वाइंट वेंचर कम्पनी ने बनाया है। जबकि चौथा फेज राजस्थान सरकार व अडानी रिन्यूएबल पार्क कंपनी ने विकसित किया है।

1563. दिसम्बर 2020 तक, राजस्थान की स्थापित विद्युत क्षमता है-

- (a) 21836 MW (b) 21148 MW
(c) 20613 MW (d) 19764 MW

VDO-2021 Exam Date 27.12.2021 Shift-II

Ans. (a) दिसम्बर 2020 तक, राजस्थान की स्थापित बिजली क्षमता 21836 मेगावाट (लगभग 21.8गीगावाट) थी। वित्तीय वर्ष 2021 तक राजस्थान में स्थापित बिजली क्षमता लगभग 23321.40 मेगावाट हो गई।

1564. राजस्थान में विद्युत क्षेत्र में प्रसारण व वितरण का घाटा (T & D Losses) मार्च, 2014 में कितना आँका गया है-

- (a) 30% (b) 35%
(c) 27.5% (d) 38.2%

Complier Exam Date-21.08.2016

Ans. (c) राजस्थान में विद्युत क्षेत्र में प्रसारण व वितरण का घाटा मार्च 2014 में 27.5% अनुमानित किया गया। 1 जुलाई 1957 की राजस्थान में राजस्थान राज्य विद्युत बोर्ड का गठन किया गया था।

1565. राजस्थान के प्रमुख महत्वपूर्ण कोयला संसाधन स्थित है-

- (a) पलाना, अंगूचा और मेड़ता (b) पलाना, कपूरडी और सोनू
(c) कपूरडी, मेड़ता और सोनू (d) कपूरडी, मेड़ता और पलाना
उत्तर - (d) **RPSC RAS/RTS-1992**

व्याख्या - राजस्थान में लिग्नाइट कोयला निकाला जाता है। यह बीकानेर, जैसलमेर, बाड़मेर तथा नागौर जिले में निकाला जाता है। बीकानेर जिले में पलाना नागौर जिले में मेड़ता तथा बाड़मेर में कपूरडी क्षेत्र कोयला उत्पाद क्षेत्र हैं।

1566. राजस्थान के जिस जिले में तेल एवं प्राकृतिक गैस की सम्भावनाएँ अच्छी हैं, वह है-

- (a) बाड़मेर (b) जालौर (c) जैसलमेर (d) गंगानगर
उत्तर - (c)

RPSC -2003

RPSC RAS/RTS 1944-95

व्याख्या— प्राकृतिक गैस कच्चे तेल के साथ-ही मिश्रित रूप में पायी जाती है किन्तु इसका व्यावसायिक उत्पादन अभी सीमित ही है। राजस्थान में जैसलमेर बेसिन में तनोत स्थान पर भी प्राकृतिक गैस के भण्डार मिले हैं। तेल एवं प्राकृतिक गैस अवसादी चट्टान में मिलते हैं। राजस्थान के चार क्षेत्रों जैसलमेर बेसिन, बीकानेर-नागौर बेसिन बाड़मेर-सांचौर बेसिन तथा विंध्य बेसिन में तेल एवं प्राकृतिक गैस के पर्याप्त भंडार हैं। बाड़मेर-सांचौर बेसिन के मंगला से तेल उत्पादन शुरू हो गया है। राजस्थान का जैसलमेर जिला इस दृष्टि से काफी महत्व का है, अतः यहां तेल एवं प्राकृतिक गैस की सम्भावनाएँ अच्छी हैं।

1567. वह स्थान जिसका आणविक शक्ति उत्पादन से सम्बन्ध नहीं है-

- (a) कलपक्कम (b) कोटा
(c) काकरापार (d) काकीनाडा
उत्तर - (d)

RPSC RAS/RTS 1996

व्याख्या— काकीनाडा आणविक ऊर्जा उत्पादन से सम्बन्धित नहीं है। भारत में परमाणु ऊर्जा अनुसंधान के जनक डा0 होमी जहाँगीर भाभा के प्रयासों के फलस्वरूप 1948 ई. में परमाणु ऊर्जा आयोग की स्थापना हुई।

प्रमुख केन्द्र	अवस्थिति
तारापुर	मुम्बई (महाराष्ट्र)
रावतभाटा	कोटा (राजस्थान)
कलपक्कम	चेन्नई (तमिलनाडु)