

1552. किस जल विद्युत परियोजना में राजस्थान सरकार ने पड़ोसी राज्यों के साथ सहभागिता की है?

- (a) भाखड़ा नांगल परियोजना
- (b) चम्बल परियोजना
- (c) ब्यास परियोजना
- (d) दिये गये सभी विकल्प सही हैं

LDC Exam 12.08.2018

Ans. (d) उपर्युक्त दिये गये सभी जल विद्युत परियोजनाओं में राजस्थान सरकार की अन्य पड़ोसी राज्यों के साथ सहभागिता है।
भाखड़ा नांगल परियोजना - पंजाब, राजस्थान, हरियाणा
चम्बल परियोजना - राजस्थान, मध्यप्रदेश
ब्यास परियोजना - राजस्थान, पंजाब, हरियाणा

1553. राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम लि. का मुख्य कार्य क्या है?

- (a) सरकारी क्षेत्र में शक्ति परियोजनाओं का विकास करना।
- (b) सरकारी स्वामित्व के बिजली घरों का क्रियान्वयन व संचालन करना।
- (c) (A) और (B) दोनों
- (d) न (A) और न ही (B)

LDC Exam 12.08.2018

Ans. (c) राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन लिमिटेड (RVUN) को राज्य के स्वामित्व वाला बिजली स्टेशनों का संचालन और रखरखाव के साथ-साथ राज्य में बिजली परियोजनाओं के विकास का काम सौंपा गया है। राजस्थान सरकार ने 19 जुलाई, 2000 को कंपनी अधिनियम-1956 के तहत राजस्थान राज्य विद्युत उत्पादन निगम लिमिटेड का गठन किया।

1554. निम्नलिखित में राजस्थान की कौनसी विद्युत परियोजना राज्य के स्वयं की पूर्ण स्वामित्व वाली परियोजना है?

- (a) चम्बल परियोजना
- (b) व्यास परियोजना
- (c) माही परियोजना
- (d) सतपुड़ा परियोजना

LDC Exam 09.09.2018

Ans. (c) माही विद्युत परियोजना राजस्थान एवं गुजरात की संयुक्त परियोजना है। इस परियोजना में राजस्थान एवं गुजरात का हिस्सा 45:55 है। इस परियोजना के तहत माही नदी पर माही बजाज सागर बांध तथा कडाना बांध का निर्माण किया गया है। माही बजाज सागर बांध बांसवाड़ा के बोरखेड़ा नामक स्थान पर स्थित है जिससे 140 मेगावाट विद्युत उत्पादन होता है। जो कि 100 प्रतिशत राजस्थान को प्राप्त होता है।

1555. निम्न में से कौन सा राजस्थान का पहला सुपर तापीय पावर प्लांट है?

- (a) सूरतगढ़ सुपर तापीय पावर प्लांट
- (b) कोटा तापीय पावर प्लांट
- (c) छबड़ा तापीय पावर प्लांट
- (d) धौलपुर गैस तापीय पावर प्लांट

LDC Exam 09.09.2018

Ans. (a) सूरतगढ़ सुपर तापीय पावर प्लांट राजस्थान का पहला सुपर तापीय पावर प्लांट है। यह तापीय प्लांट श्रीगंगानगर जिले में सूरतगढ़ के टूकराणा गाँव में स्थापित है। सूरतगढ़ थर्मल पावर प्लांट को राजस्थान का आधुनिक तीर्थस्थल उपनाम से भी जाना जाता है। इससे राजस्थान को सर्वाधिक विद्युत प्राप्त होता है।

1556. राजस्थान रिफाइनरी में राजस्थान सरकार और हिन्दुस्तान पेट्रोलियम निगम लि. की हिस्सेदारी कितनी है?

- (a) 74:26
- (b) 26:74
- (c) 75:25
- (d) 25:75

LDC Exam 09.09.2018

Ans. (a) राजस्थान रिफाइनरी परियोजना को केन्द्र सरकार द्वारा स्वीकृति मिलने के बाद राजस्थान सरकार तथा हिन्दुस्तान पेट्रोलियम कारपोरेशन लिमिटेड (HPCL) के बीच बाड़मेर रिफाइनरी के लिए ज्वाइंट वेंचर एग्रीमेंट पर हस्ताक्षर किए गए। इसके अनुसार एचपीसीएल राजस्थान रिफाइनरी लिमिटेड नाम से संयुक्त उद्यम कम्पनी का गठन 18 सितंबर, 2013 को किया गया था। जिसमें राजस्थान सरकार की 26 प्रतिशत और एचपीसीएल की 74 प्रतिशत हिस्सेदारी है।

1557. राजस्थान में गैर-परम्परागत स्रोतों से ऊर्जा के उत्पादन हेतु भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की नोडल एजेंसी कौन सी है?

- (a) राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लि.
- (b) राजस्थान राज्य विद्युत बोर्ड
- (c) राजस्थान अक्षय ऊर्जा फाउंडेशन
- (d) जयपुर विद्युत वितरण निगम लि.

LDC Exam 16.09.2018

Ans. (a) राजस्थान में गैर-परम्परागत स्रोतों से ऊर्जा के उत्पादन हेतु भारत सरकार के नवीन एवं नवीनकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की नोडल एजेंसी राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम लिमिटेड है। राजस्थान अक्षय ऊर्जा निगम की स्थापना राजस्थान स्टेट पॉवर कॉरपोरेशन लिमिटेड (RSPCL) और राजस्थान ऊर्जा विकास अभिकरण (REDA) को मिलाकर वर्ष 2002 में की गई थी।

1558. निम्न में से चम्बल प्रोजेक्ट के किसमें सबसे ज्यादा जलविद्युत का उत्पादन किया जाता है?

- (a) राणाप्रताप सागर
- (b) जवाहर सागर
- (c) गाँधी सागर
- (d) कोटा बैराज

कनिष्ठ अभियन्ता (विद्युत/यांत्रिक)-2020

Ans. (a) राणा प्रताप सागर बांध सबसे ज्यादा जलविद्युत उत्पन्न करता है। यह बांध चम्बल प्रोजेक्ट पर स्थित है। इसकी जलविद्युत क्षमता 172 mw है। गांधी सागर बांध मध्य प्रदेश के मंदसौर में स्थित है। इसकी जल विद्युत उत्पादन क्षमता 115 मेगावाट है।

1559. किस जल विद्युत परियोजना में राजस्थान सरकार ने पड़ोसी राज्यों के साथ सहभागिता नहीं की है?

- (a) भाखड़ा नांगल
- (b) माही
- (c) चम्बल
- (d) बनास

कनिष्ठ अभियन्ता (सिविल) संयुक्त भर्ती परीक्षा-2020