

व्याख्या - कोयला, खनिज तेल, प्राकृतिक गैस, जल एवं आण्विक खनिज ऊर्जा के पारम्परिक स्रोत हैं। जबकि सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, बायो ऊर्जा, ज्वारीय ऊर्जा, भूतापीय ऊर्जा, कचरे से उत्पन्न ऊर्जा आदि गैर-पारम्परिक ऊर्जा स्रोत हैं। राजस्थान सरकार ने सोलर एनर्जी इंटरप्राइजेज जोन (SEEZ) के अंतर्गत जैसलमेर, बाड़मेर एवं जोधपुर जिलों को शामिल किया है। वर्ष 2010 से सौर ऊर्जा आधारित पम्प लगाकर सूक्ष्म सिंचाई की प्रक्रिया में राजस्थान पूरे देश में प्रथम स्थान पर काबिज है।

1585. राजस्थान में गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत से ऊर्जा सृजन करने के लिए नोडल एजेंसी है

- (a) राजस्थान रिन्यूअबल एनर्जी कार्पोरेशन लि.
 (b) स्टेट मिनिस्ट्री ऑफ न्यू रिन्यूअबल एनर्जी
 (c) सेन्टर फॉर न्यू एण्ड रिन्यूअबल एनर्जी सोर्सेस
 (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (a)

RPSC RAS/RTS 2016

व्याख्या- राजस्थान में गैर-परंपरागत ऊर्जा स्रोत से ऊर्जा सृजन करने राजस्थान रिन्यूअबल एनर्जी कार्पोरेशन लि. (RRECL) को नोडल एजेंसी बनाया गया है।

1586. पचपदरा, बाड़मेर में प्रस्तावित ऑयल रिफाइनरी किसका संयुक्त उपक्रम (Joint Venture) है?

- (a) ONGCL एवं भारत सरकार
 (b) OIL एवं राजस्थान सरकार
 (c) HPCL एवं भारत सरकार
 (d) HPCL एवं राजस्थान सरकार

उत्तर (d)

RPSC RAS/RTS 2018

व्याख्या- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 16 जनवरी, 2018 को राजस्थान के बाड़मेर जिले के पचपदरा में 'राजस्थान रिफाइनरी' के निर्माण का कार्य का शुभारंभ किया। राजस्थान के पचपदरा, बाड़मेर में प्रस्तावित ऑयल रिफाइनरी एच.पी.सी.एल. एवं राजस्थान सरकार का संयुक्त उपक्रम है। वर्ष 2013 में भारत सरकार द्वारा इस परियोजना का अनुमोदन किया गया। इस परियोजना की कुल लागत 43129 करोड़ रुपये है। यह राजस्थान में अब तक का सबसे बड़ा निवेश है। परियोजना के अन्तर्गत एम.एम.टी.पी.ए. क्षमता का रिफाइनरी एवं पेट्रोकेमिकल कॉम्प्लेक्स निर्मित होगा जिसमें पर्यावरण अनुकूल 'भारत-VI(बीएस-VI) पेट्रोल एवं डीजन का उत्पादन होगा।

1587. निम्न में से कौन सा राजस्थान का तेल-क्षेत्र नहीं है?

- (a) ऐश्वर्या (b) मंगला (c) गंगा (d) सरस्वती

उत्तर (c)

RPSC RAS/RTS 2018

व्याख्या- राजस्थान बेसिन (हाइड्रोकार्बन) पश्चिमी राजस्थान में स्थित एक तलछट बेसिन है। यह बेसिन पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस के भारत के प्रमुख स्रोतों में से एक है। मंगला, भाग्यम, सरस्वती, रागेश्वरी, कामेश्वरी, विजया, ऐश्वर्या आदि तेल क्षेत्र बाड़मेर- संचोर बेसिन का हिस्सा है। जबकि, गंगा तेल क्षेत्र का संबंध राजस्थान राज्य से नहीं है।

1588. राजस्थान में सौर वेधशाला स्थित है

- (a) जयपुर में (b) उदयपुर में (c) कोटा में (d) अजमेर में
 उत्तर (b)

RPSC RAS/RTS 2018

व्याख्या- राजस्थान में सौर वेधशाला उदयपुर में स्थित है। यह वेधशाला उदयपुर की फतेह सागर झील के एक द्वीप में स्थित है। उदयपुर का आसमान सौर पर्यवेक्षण के लिए काफी अनुकूल है। इस वेधशाला का निर्माण 1976 में डॉ. अरविन्द भटनागर की देख-रेख में दक्षिण कैलिफोर्निया की बेग बियर झील की तर्ज पर किया गया है।

(xiv) परिवहन

1589. रतानाडा हवाईअड्डा अपनी सेवायें उपलब्ध कराता है -

- (a) जोधपुर को (b) कोटा को
 (c) बीकानेर (d) उदयपुर को

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-C

Ans. (a) : हवाईअड्डा	-	शहर/जिला
रतानाडा हवाईअड्डा	-	जोधपुर
डबोक हवाईअड्डा	-	उदयपुर
कोटा हवाईअड्डा	-	कोटा
नल हवाईअड्डा	-	बीकानेर
सांगानेर हवाईअड्डा	-	जयपुर

1590. पूर्व-पश्चिम गलियारा राजस्थान के निम्नलिखित में से किस जिले से नहीं गुजरता है?

- (a) कोटा (b) बूंदी
 (c) बारां (d) झालावाड़

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-D

Ans. (d) : पूर्व-पश्चिमी गलियारा राजस्थान के झालावाड़ जिले से नहीं गुजरता है। पूर्व-पश्चिमी गलियारा राजस्थान के 7 जिलों सिरोही, उदयपुर, चित्तौड़गढ़, भीलवाड़ा कोटा, बूंदी व बारां से होकर गुजरती है। पूर्व-पश्चिम गलियारा असम के सिलचर से गुजरात के पोरबंदर को आपस में जोड़ता है।

1591. राजस्थान भू-क्षेत्र में लम्बाई की दृष्टि से राज्य से गुजरने वाले निम्नलिखित राष्ट्रीय राजमार्गों का सही आरोही क्रम है-

- (a) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 79-114-3-89
 (b) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 89-114-3-79
 (c) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 3-114-79-89
 (d) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 89-114-79-3

Patwar-Exam-2016 (Main) -24.12.2016

Ans. (c) राजस्थान भू-क्षेत्र में लम्बाई की दृष्टि से राज्य से गुजरने वाले निम्नलिखित राष्ट्रीय राजमार्गों का आरोही क्रम (c) के संगत होगा।

NH (पुराना नाम)	NH (नया नाम)	राजस्थान में लम्बाई
NH - 3	NH - 44	28.30 km
NH - 114	NH - 125	176.50 km
NH - 79	NH - 56	235.2 km
NH - 89	NH - 58	526.7 km