

व्याख्या — राजस्थान के जैसलमेर जिले में पीले तथा गुलाबी रंग का संगमरमर पत्थर प्राप्त होता है। इन पत्थरों पर तरह-तरह की डिजाइनें भी उत्कीर्ण हैं। इन पत्थरों का उपयोग खिलौनों तथा सजावट की वस्तुएं बनाने में किया जाता है। वे पत्थर मोरिया, भुजासर, आऊ व इंदलोई गाँवों में पाए जाते हैं।

1173. एशिया का श्रेष्ठ जस्ता एवं सीसा अयस्क भण्डार उपलब्ध हैं—

- (1) राजसमन्द जिले के राजपुर दरीबा में
 - (2) उदयपुर जिले के देलवाड़ा में
 - (3) भीलवाड़ा जिले के रामपुर आंगूचा में
 - (4) उदयपुर जिले के झामर कोटड़ा में
- उत्तर—(3)

RPCS RAS/RTS 2006-07

व्याख्या— राजस्थान के उदयपुर तथा भीलवाड़ा जिलों में सीसे एवं जस्ते का प्रचुर भण्डार उपलब्ध है। भीलवाड़ा जिले के रामपुरा आंगूचा क्षेत्र में एशिया का श्रेष्ठ जस्ता एवं सीसा अयस्क भण्डार प्राप्त हुआ है। हिन्दुस्तान जिंक लिमिटेड ने रामपुरा आंगूचा क्षेत्र में ब्रिटेन की सहायता से सुपर स्मेल्टर संयंत्र की स्थापना की है। सीसा तथा तांबा के भण्डार उदयपुर की जावर की पहाड़ियों एवं राजपुरा दरीबा क्षेत्र में भी प्रचुर मात्रा में प्राप्त होते हैं।

1174. राजस्थान देश का करीब 90% एस्बेस्टोस उत्पादित किया जाता है। यह जिन जिलों में उत्पादित किया जाता है वे हैं—

- (1) भीलवाड़ा, नागौर, सिरोही एवं जयपुर
 - (2) उदयपुर, डूंगरपुर, बांसवाड़ा एवं अजमेर
 - (3) टोंक, भीलवाड़ा, नागौर एवं बांसवाड़ा
 - (4) भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़, सिरोही एवं टोंक
- उत्तर—(2)

RPCS RAS/RTS 2006-07

व्याख्या— राजस्थान देश का करीब 90% एस्बेस्टोस का उत्पादन करता है उत्पादन के मुख्य क्षेत्र उदयपुर, डूंगरपुर, बांसवाड़ा एवं अजमेर तथा पाली जिले हैं।

1175. मंगला भाग्यम, शक्ति एवं ऐश्वर्या —

- (a) अनुसूचित जाति की बालिकाओं के उत्थान के लिए तीन योजनाएं हैं
 - (b) बाड़मेर-सांचौर बेसिन में खोजे गए तेल क्षेत्र हैं
 - (c) तीन निजी क्षेत्र में स्थापित विश्वविद्यालय हैं
 - (d) रामगढ़ पावर प्लांट को आपूर्ति करने के लिए, जैसलमेर बेसिन से प्राकृतिक गैस का उत्पादन करना है
- उत्तर — (b)

RPCS RAS/RTS 2008

व्याख्या — बाड़मेर जिले में मिले तेल के भंडार क्षेत्रों के नाम सरस्वती, मंगला, ऐश्वर्या, शक्ति, भाग्यम, विजया और एन. आई. रखे गये हैं।

1176. वह क्या उत्पादन है जो चूरू-बीकानेर-श्री गंगानगर पट्टी में बहुतायत मात्रा में पाया जाता है जो कि (i) पर्यावरण प्रदूषण का कारण है, (ii) मिट्टी की उर्वरता को बढ़ाने में काम आता है, तथा (iii) गुणात्मक संवर्धन (वैल्यू एडिशन) के उपरान्त उसका उपयोग स्वास्थ्य तथा निर्माण क्षेत्र (सेक्टर) में होता है?

- (a) चूने का पत्थर (लाइम स्टोन)
 - (b) लिग्नाइट
 - (c) मुलतानी मिट्टी
 - (d) जिप्सम
- उत्तर — (d)

RPCS RAS/RTS 2008

व्याख्या — बीकानेर-गंगानगर - चुरू क्षेत्र में भारत के जिप्सम भण्डारों का अधिकतर भाग विद्यमान है। बीकानेर में जामसर गांव में सबसे बड़ा जिप्सम जमाव क्षेत्र है। बीकानेर जिले में स्थित खानों में सैलेनाइट जो जिप्सम की स्फटिक किस्म है, पाई जाती है। चुरू जिले में भालन, भानीन, जगासरी, भदीबाईन, देवगाढ़ियां और साथून आदि स्थानों पर जिप्सम संस्तर मिलते हैं। गंगानगर में सूरतगढ़, तोलानिदा, किसानपुरा, रंगमहल, बीरमसर, नोलखी, पूरबगर पर इसके जमाव मिलते हैं।

1177. राजस्थान में बेरिलियम उत्पादक दो प्रमुख जिले हैं -

- (a) उदयपुर और जयपुर
 - (b) अलवर और झुनझुनू
 - (c) नागौर और पाली
 - (d) सिरोही और डूंगरपुर
- उत्तर — (a)

RPCS RAS/RTS 2012

व्याख्या — अमेट से बिरल (उदयपुर), गुजरवाड़ा - बांदेर - सीन्दरी (जयपुर) में बेरिलियम पाया जाता है। बेरिलियम का प्रमुख उपयोग परमाणु शक्ति के रूप में होता है।

1178. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये और नीचे दिये गये कूट का उपयोग करते हुए उत्तर दीजिये -

सीसा-जस्ता क्षेत्र	जिला
(A) देबारी	(i) सवाई माधोपुर
(B) राजपुरा - दरीबा	(ii) भीलवाड़ा
(C) रामपुरा - अगुचा	(iii) राजसमन्द
(D) चौथ का बरवाड़ा	(iv) उदयपुर

कूट :

- (a) (A)-(iii), (B)-(iv), (C)-(ii), (D)-(i)
 - (b) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(ii), (D)-(i)
 - (c) (A)-(iv), (B)-(iii), (C)-(i), (D)-(ii)
 - (d) (A)-(i), (B)-(ii), (C)-(iii), (D)-(iv)
- उत्तर — (b)

RPCS RAS/RTS 2013

सीसा-जस्ता क्षेत्र	जिला
(A) देबारी	उदयपुर
(B) राजपुरा-दरीबा	राजसमन्द
(C) रामपुरा-अगुचा	भीड़वाड़ा
(D) चौथ का बरवाड़ा	सवाई माधोपुर

1179. राजस्थान में पाये जाने वाले खनिज जैसे जिप्सम, रॉक-फास्फेट और पाइरॉइट किस निर्माण में आवश्यक हैं?

- (a) रासायनिक उर्वरक
 - (b) सीमेण्ट
 - (c) दवाइयाँ
 - (d) चीनी
- उत्तर — (b)

RPCS RAS/RTS 2013

व्याख्या — सीमेंट उद्योग के आवश्यक कच्चे माल के रूप में जिप्सम रॉक फास्फेट और पाइरॉइट का उपयोग किया जाता है।

1180. राजस्थान राज्य में मुख्यतः कोयले की किस्म पाई जाती है -

- (a) पीट
 - (b) एन्थ्रेसाइट
 - (c) बिटुमिनस
 - (d) लिग्नाइट
- उत्तर — (d)

RPCS RAS/RTS 2015

व्याख्या — राजस्थान में मुख्यतः लिग्नाइट किस्म का कोयला पाया जाता है। बाड़मेर, बीकानेर, नागौर आदि प्रमुख लिग्नाइट उत्पादक जिले हैं।