

**Q: चाबहार बंदरगाह के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. यह होर्मुज जलडमरूमध्य के मुहाने पर एक बंदरगाह है।
2. यह ईरान का एकमात्र बंदरगाह है और इसमें दो अलग-अलग बंदरगाह शामिल हैं जिन्हें शाहिद बेहेश्टी और शाहिद कलंतरी कहा जाता है।
3. यह एक गहरे पानी का बंदरगाह है जिसकी अटलांटिक महासागर तक सीधी पहुंच है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: a

व्याख्या:

- चाबहार बंदरगाह ईरान के सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत में, ओमान की खाड़ी पर, होर्मुज जलडमरूमध्य के मुहाने पर एक बंदरगाह है।
- चाबहार एक गहरे पानी वाला बंदरगाह है जिसकी हिंद महासागर तक सीधी पहुंच है जो होर्मुज जलडमरूमध्य के बाहर है।
- यह ईरान का एकमात्र बंदरगाह है और इसमें दो अलग-अलग बंदरगाह शामिल हैं जिन्हें शाहिद बेहेश्टी और शाहिद कलंतरी कहा जाता है।
- अफगानिस्तान, पाकिस्तान और भारत जैसे देशों से इसकी भौगोलिक निकटता, साथ ही बढ़ते अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे पर एक प्रमुख पारगमन केंद्र के रूप में इसकी स्थिति, इसे क्षेत्र में सबसे महत्वपूर्ण वाणिज्यिक केंद्रों में से एक के रूप में विकसित होने की क्षमता देती है।

**Q: ओर्कनेय द्वीप समूह के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. यह नॉर्वे में एक द्वीपसमूह है।
2. ये द्वीप प्रागैतिहासिक काल से बसे हुए हैं।
3. नवपाषाणिक हृदय ओर्कनेय को यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: b

व्याख्या:

- ऑर्कनी द्वीप एक द्वीपसमूह है जिसमें 70 अलग-अलग द्वीप हैं, जिनमें से केवल 20 ही बसे हुए हैं।
- ऑर्कनी द्वीप समूह स्कॉटलैंड के उत्तरी तट से लगभग 10 मील दूर पाया जा सकता है।
- द्वीप प्रागैतिहासिक काल से बसे हुए हैं और कई पुरातात्विक स्थलों का घर हैं, जिनमें नवपाषाणकालीन पत्थर के घरे, कक्षयुक्त कब्रें (जैसे मेशोवे) शामिल हैं।

- नियोलिथिक ओर्कनेय का हृदय बनाने वाले चार स्मारक निर्विवाद रूप से पश्चिमी यूरोप के सबसे महत्वपूर्ण नियोलिथिक स्थलों में से हैं। ये हैं रिंग ऑफ ब्रोडगर, स्टोन्स ऑफ स्टेननेस, मेशोवे और स्कारा ब्रे।
- नियोलिथिक ओर्कनी के हृदय को यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया है।

**Q: भाषिनी प्लेटफार्म के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. यह भारत का आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) आधारित भाषा अनुवाद मंच है।
2. इसका उद्देश्य भारतीय भाषाओं में इंटरनेट और डिजिटल सेवाओं तक आसान पहुंच को सक्षम बनाना है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- डिजिटल इंडिया भाषिनी, भारत का आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) आधारित भाषा अनुवाद मंच है।
- यह आवाज-आधारित पहुंच सहित भारतीय भाषाओं में इंटरनेट और डिजिटल सेवाओं तक आसान पहुंच को सक्षम करने और भारतीय भाषाओं में सामग्री के निर्माण में मदद करने का प्रयास करता है।
- इसका उद्देश्य सार्वजनिक डोमेन में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एनएलपी) संसाधनों को उपलब्ध कराना है, जिनका उपयोग भारतीय एमएसएमई, स्टार्टअप और व्यक्तिगत इनोवेटर्स द्वारा किया जा सके।

**Q: मेटलर्जिकल कोक के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. यह एक कार्बोनेसियस पदार्थ है जो हवा की अनुपस्थिति में बिटुमिनस कोयले को गर्म करने से उत्पन्न होता है।
2. इसकी एक खुली, छिद्रपूर्ण संरचना होती है और कुछ किस्मों में यह कांच जैसा दिखाई दे सकता है।
3. इसमें कार्बन की मात्रा अधिक होती है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: d

व्याख्या:

- धातुकर्म कोक एक कार्बनयुक्त पदार्थ है जो हवा की अनुपस्थिति में बिटुमिनस कोयले को गर्म करके उत्पादित किया जाता है।
- इसका उत्पादन कोक ओवन में कोयले को उच्च तापमान (लगभग 1,000 से 1,200 डिग्री सेल्सियस) पर गर्म करके किया जाता है।
- इसका उपयोग लौह और इस्पात के उत्पादन में ईंधन और कम करने वाले एजेंट के रूप में किया जाता है।

- इसकी एक खुली, छिद्रपूर्ण संरचना है और कुछ किस्मों में यह कांच जैसा दिखाई दे सकता है।
- प्राप्त ताप उपचार प्रक्रिया के कारण इसमें कम वाष्पशील सामग्री या बल्कि कम अपशिष्ट उत्पाद सामग्री होती है।
- इसमें उच्च कार्बन सामग्री, कम राख सामग्री और उच्च शक्ति है।
- इसकी छिद्रपूर्ण संरचना अच्छे गैस प्रवाह की अनुमति देती है और ब्लास्ट फर्नेस में संरचनात्मक सहायता प्रदान करती है।

**Q: गुट्टी कोया जनजाति के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:**

1. वे तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़ और ओडिशा में केंद्रित हैं।
2. वे स्थानांतरित खेती के पोडु रूप का अभ्यास करते हैं।
3. तेलंगाना में धारित एसटी का दर्जा।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- a) 1 और 2
- b) 2 और 3
- c) 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: a

व्याख्या:

- कोया आबादी तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़ और ओडिशा में केंद्रित है।
- वे कोया बोलते हैं, जो एक द्रविड़ भाषा है।
- कोयाओं द्वारा मनाया जाने वाला सबसे महत्वपूर्ण मेला वारंगल जिले के मुलुग तालुक के मेदाराम गांव में माघ मास (जनवरी या फरवरी) की पूर्णिमा के दिन दो साल में एक बार मनाया जाने वाला सम्मक्का सरलम्मा जात्राओन है।
- वे स्थानांतरित खेती के पोडु रूप का अभ्यास करते हैं, जैसा कि वन क्षेत्रों में विभिन्न आदिवासी समूहों द्वारा किया जाता है, यह लंबे समय से आर्थिक अस्तित्व बनाम पर्यावरणीय जीविका का मुद्दा रहा है।
- छत्तीसगढ़ में एसटी का दर्जा प्राप्त है लेकिन तेलंगाना जैसे उनके विस्थापित राज्यों में उन्हें एसटी का दर्जा नहीं दिया गया।