

Q: "फ्रिंजेक्स-23 एक्सरसाइज" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारत और फ्रांस के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
2. अभ्यास फ्रांस में आयोजित किया गया था।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: a

व्याख्या:

- भारतीय थल सेना और फ्रांसीसी सेना के बीच पहला संयुक्त सैन्य अभ्यास फ्रिंजेक्स-23 केरल में तिरुवनंतपुरम के पेंगोड मिलिट्री स्टेशन में आयोजित किया जाएगा।
- संयुक्त अभ्यास फ्रांस के साथ रक्षा सहयोग को और मजबूत करेगा, जो समग्र भारत-फ्रांस रणनीतिक साझेदारी का एक प्रमुख पहलू है।

Q: उपभोक्ता मामलों के विभाग ने सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर मशहूर हस्तियों, प्रभावित करने वालों और वर्चुअल प्रभावित करने वालों के लिए "अनुमोदन के बारे में जानकारी प्राप्त करना!" नामक दिशानिर्देशों का एक सेट जारी किया है।

निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. व्यक्ति किसी भी उत्पाद या सेवा का समर्थन कर सकते हैं जिसका उन्होंने व्यक्तिगत रूप से उपयोग या अनुभव नहीं किया है।
2. दिशानिर्देश बताते हैं कि समर्थन सरल, स्पष्ट भाषा में किया जाना चाहिए।
3. किस प्रकार की साझेदारी के लिए किस प्रकटीकरण शब्द का उपयोग करना है, इसे लेकर भ्रम है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- दिशानिर्देश बताते हैं कि अनुमोदन सरल और स्पष्ट भाषा में किया जाना चाहिए, और "विज्ञापन," "प्रायोजित," "सहयोग" या "सशुल्क प्रचार" जैसे शब्दों का उपयोग किया जा सकता है।
- व्यक्तियों को किसी भी उत्पाद या सेवा का समर्थन नहीं करना चाहिए जिसका उन्होंने व्यक्तिगत रूप से उपयोग या अनुभव नहीं किया है या जिसमें उनके द्वारा उचित परिश्रम नहीं किया गया है।
- विभाग ने यह पाया है कि किस प्रकार की साझेदारी के लिए किस अनुमोदन शब्द का उपयोग किया जाए, इसे लेकर भ्रम की स्थिति है। इसलिए, भुगतान या वस्तु विनिमय ब्रांड समर्थन के लिए, निम्नलिखित में से किसी भी अनुमोदन किए जाने वाले शब्द: "विज्ञापन," "प्रचार," "प्रायोजित," "सहयोग," या "साझेदारी" का उपयोग किया जा सकता है, हालांकि, शब्द को हैशटैग या हेडलाइन टेक्स्ट के रूप में दर्शाया जाना चाहिए।
- दिशानिर्देश निर्दिष्ट करते हैं कि व्यक्तियों या समूहों के पास दर्शकों तक पहुंच है और प्रभावित करने वाले/मशहूर हस्तियों के अधिकार, ज्ञान, स्थिति या रिश्ते के कारण किसी उत्पाद, सेवा, ब्रांड या अनुभव के बारे में अपने दर्शकों के

खरीदारी के फैसले या राय को प्रभावित करने की शक्ति है, जिसके बारे में उन्हें अपने दर्शकों के साथ, खुलासा करना चाहिए।

Q: राप्ती नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह महाभारत की पहाड़ियों और हिमालय की निचली श्रृंखला से निकलती है।
2. इसमें बार-बार आने वाली बाढ़ की प्रवृत्ति है जिसके कारण इसका उपनाम "गोरखपुर का शोक" पड़ा।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- राप्ती महाभारत की पहाड़ियों और हिमालय की निचली श्रृंखला से निकलती है और सीएनपी की उत्तरी सीमा के साथ पश्चिम की ओर बहती है।
- पश्चिमी हिस्से में जिंदागनी घाट (पूर्वी भाग) से गोलाघाट (राप्ती-नारायणी संगम) तक नदी के 52 किलोमीटर के हिस्से में सर्वेक्षण किए गए।
- इसमें बार-बार आने वाली बाढ़ की प्रवृत्ति है जिसके कारण इसका उपनाम "गोरकपुर का शोक" रखा गया
- लुंगरी खोला, झिमरुक खोला, अमी नदी, रोहिणी नदी प्रमुख बाएँ किनारे हैं, और अरुण खोला राप्ती के दाहिने किनारे की सहायक नदी है।

Q: मेघा-ट्रॉपिक्स-1 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मेघा-ट्रॉपिक्स-1 इसरो और सीएनईएस के बीच एक संयुक्त कार्यक्रम है।
2. संस्कृत में मेघा 'क्लाउड' है और फ्रेंच में ट्रॉपिक्स का अर्थ है 'ट्रॉपिक्स'।
3. इसका उपयोग पृथ्वी के वातावरण का अध्ययन करने के लिए किया गया था।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: d

व्याख्या:

- मेघा-ट्रॉपिक्स-1 इसरो और सीएनईएस के बीच एक संयुक्त कार्यक्रम है। संस्कृत में मेघा 'बादल' है और फ्रेंच में ट्रॉपिक्स का अर्थ है 'उष्णकटिबंध'।
- अंतरिक्ष यान का निर्माण इसरो द्वारा किया गया था, जो पहले के भारतीय उपग्रहों के लिए विकसित आईआरएस बस के आसपास आधारित था, और इसमें पृथ्वी के वातावरण का अध्ययन करने के लिए चार उपकरण लगे थे।
- मौसम विज्ञान और समुद्र विज्ञान उपग्रह डेटा अभिलेखीय केंद्र के अनुसार, उष्णकटिबंधीय क्षेत्र सूर्य से अधिक ऊर्जा प्राप्त करता है जितना कि यह अंतरिक्ष में वापस विकिरण करता है।

- अतिरिक्त ऊर्जा को समशीतोष्ण क्षेत्रों में वायुमंडल और महासागरों की गति द्वारा ले जाया जाता है। कटिबंधों के ऊर्जा बजट में बदलाव से पूरे ग्रह को प्रभावित करने की क्षमता है, जिससे वैज्ञानिकों के लिए इसे समझना महत्वपूर्ण हो जाता है।

Q: “मगर” के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मगरमच्छों की 24 मौजूदा प्रजातियों में से एक है।
2. यह भारत, पाकिस्तान, नेपाल और ईरान में पाई जाती है।
3. प्रजातियों को IUCN द्वारा 'लुप्तप्राय' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- मगर या दलदली मगरमच्छ वैश्विक रूप से पाए जाने वाले मगरमच्छों की 24 मौजूदा प्रजातियों में से एक है। यह भारत, पाकिस्तान, नेपाल और ईरान में पाया जाता है।
- प्रकृति की लाल सूची के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ में प्रजातियों को 'संवेदनशील' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- इसे 1975 से जंगली जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन के परिशिष्ट I में सूचीबद्ध किया गया है।
- नेपाल में, मगर भारत की सीमा के पास तराई के निचले इलाकों में पाए जाते हैं। कानून द्वारा संरक्षित होने के बावजूद आवास के नुकसान के कारण प्रजातियां नेपाल के कई हिस्सों में स्थानीय रूप से विलुप्त हो गई हैं।