

Q: कुनो राष्ट्रीय उद्यान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह खथियार-गिर शुष्क पर्णपाती जंगलों का हिस्सा है।
2. कुनो पालपुर वन्यजीव अभयारण्य एशियाई शेरों के लिए भारत का दूसरा घर बनने जा रहा है।
3. इसे वन्यजीव अभयारण्य का दर्जा नहीं दिया 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:

- कुनो राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में एक राष्ट्रीय उद्यान है जिसे 1981 में एक वन्यजीव अभयारण्य के रूप में स्थापित किया गया था।
- 2018 में इसे राष्ट्रीय उद्यान का दर्जा दिया गया।
- यह खथियार-गिर शुष्क पर्णपाती जंगलों का हिस्सा है।
- एशियाई शेरों के लिए भारत का दूसरा घर बनने के लिए कुनो पालपुर वन्यजीव अभयारण्य चल रहा है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आसियान-भारत समुद्री अभ्यास (AIME 2023) जापान के सागर में हुआ।
2. सिंगापुर अंतर्राष्ट्रीय समुद्री रक्षा प्रदर्शनी (IMDEX-23) की मेजबानी कर रहा है।
3. आईएमडीईएक्स का पहला संस्करण 1997 में आयोजित 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: b

व्याख्या:

- चीन ने एक बार फिर समुद्री सीमाओं का अतिक्रमण करते हुए सोमवार को हथियारबंद नौकाओं ने घुसपैठ की। यह घुसपैठ दक्षिण चीन सागर में किया, जहां भारत और आसियान देशों की नौसेनाएं सैन्य अभ्यास में भाग ले रही थीं।
- ऐसा लगता है कि चीन नौसैनिक सैन्य अभ्यास को बाधित करने और भय का माहौल बनाने के लिए हथियारबंद समूहों का इस्तेमाल कर रहा है।
- भारत, वियतनाम, थाईलैंड, फिलीपींस, इंडोनेशिया और ब्रुनेई के नौसैनिक जहाजों और विमानों ने आसियान-भारत समुद्री अभ्यास (AIME 2023) के दो दिवसीय समुद्री चरण में भाग लिया।
- चीनी नौकाएं जब जहाजों की तरफ बढ़ीं तब अभ्यास में शामिल जहाज वियतनामी विशेष आर्थिक क्षेत्र में थे। हालांकि, हथियार बंद नौकाएं और नौसैनिक जहाज बिना किसी संघर्ष के एक-दूसरे को पार कर गए। साथ ही, एक चीनी अनुसंधान पोत भी इन नावों के पीछे उसी क्षेत्र की तरफ आ रहा था।
- सिंगापुर अंतर्राष्ट्रीय समुद्री रक्षा प्रदर्शनी (IMDEX-23) और अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा सम्मेलन (IMSC) की मेजबानी कर रहा है, जिसमें जहाज भी भाग लेंगे।
- आईएमडीईएक्स का पहला संस्करण 1997 में आयोजित किया गया था।

Q: लिथियम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह दुनिया भर में सबसे हल्की और साथ ही सबसे नरम धातु है।
2. यह रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: c

व्याख्या:

- राजस्थान में मिले भंडार का लीथियम देश की लगभग 80 फीसदी मांग और जरूरत को पूरा कर सकती है।
- लिथियम दुनिया भर में सबसे हल्की और साथ ही सबसे नरम धातु है। यह केमिकल एनर्जी को इलेक्ट्रिकल एनर्जी में बदलती है और EV बैटरियों में प्रमुख कंपोनेंट्स में से एक है।
- अभी तक भारत लिथियम जैसे कई खनिजों जैसे निकल और कोबाल्ट के लिए आयात पर निर्भर है। भारत में लिथियम के भंडार मिलने से अब इसके लिए विदेशों पर निर्भरता कम होने की उम्मीद है।

Q: अफ्रीकी चीता और एशियाई चीता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. अफ्रीकी चीता गंभीर रूप से संकटग्रस्त है।
2. अफ्रीकी चीता की तुलना में एशियाई चीता आकार में बड़ा होता है।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: d

व्याख्या:

अफ्रीकी चीता	एशियाई चीता
असुरक्षित	गंभीर रूप से लुप्तप्राय
सूची का परिशिष्ट- I	सूची का परिशिष्ट- I
जंगली में लगभग 6,500-7,000 अफ्रीकी चीते मौजूद हैं।	40-50 सिर्फ ईरान में पाए गए
एशियाई चीता की तुलना में आकार में बड़ा।	अफ्रीकी चीता की तुलना में छोटा और पीला। अधिक फर, छोटा सिर और लंबी गर्दन है। आमतौर पर उनकी आंखें लाल होती हैं और उनकी शकल बिल्ली जैसी होती है।

Q: भारत के चुनाव आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. चुनाव आयुक्त का कार्यकाल छह वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक निर्धारित होता है।
2. वे भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समान स्थिति का आनंद लेते हैं।
3. राष्ट्रपति ही मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति करता 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:

- मूल रूप से चुनाव आयोग के पास केवल एक चुनाव आयुक्त था लेकिन चुनाव आयुक्त संशोधन अधिनियम 1989 के बाद इसे एक बहु-सदस्यीय निकाय बना दिया गया है।
- आयोग में एक मुख्य चुनाव आयुक्त और दो चुनाव आयुक्त होते हैं।
- हाल ही में, भारत के राष्ट्रपति ने राजीव कुमार को मुख्य चुनाव आयुक्त (25वें सीईसी) के रूप में नियुक्त किया।
- आयोग का सचिवालय नई दिल्ली में स्थित है।
- राज्य स्तर पर चुनाव आयोग को मुख्य निर्वाचन अधिकारी द्वारा सहायता प्रदान की जाती है जो आईएस रैंक का अधिकारी होता है।
- राष्ट्रपति मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति करते हैं।
- उनका कार्यकाल छह साल या 65 साल की उम्र तक, जो भी पहले हो, तय होता है।
- वे समान स्थिति का आनंद लेते हैं और भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के समान वेतन और अनुलाभ प्राप्त करते हैं।