

Q: होर्मोज जलडमरूमध्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ओपेक देशों का अधिकांश कच्चा तेल इसी जलडमरूमध्य से निर्यात किया जाता है।
2. यह फारस की खाड़ी को ओमान की खाड़ी से जोड़ती है।
3. यह जलमार्ग UAE और कुवैत को अलग 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:

- जलमार्ग ईरान और ओमान को अलग करता है, फारस की खाड़ी को ओमान की खाड़ी और अरब सागर से जोड़ता है।
- जलडमरूमध्य अपने सबसे संकरे बिंदु पर 33 किमी चौड़ा है, लेकिन शिपिंग लेन दोनों दिशाओं में सिर्फ तीन किमी चौड़ी है।
- अधिकांश कच्चे तेल का निर्यात सऊदी अरब, ईरान, संयुक्त अरब अमीरात, कुवैत और इराक से किया जाता है - पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन (ओपेक) के सभी सदस्य - इस जलमार्ग के माध्यम से भेजे जाते हैं।
- यह विश्व के सबसे बड़े एलएनजी निर्यातक कतर द्वारा उत्पादित लगभग सभी तरलीकृत प्राकृतिक गैस (एलएनजी) के लिए भी इस्तेमाल किया जाने वाला मार्ग है।

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

1. यह एक समशीतोष्ण द्वीपसमूह है।
2. इस द्वीपसमूह का पराली-1 द्वीप समुद्र के कटाव के कारण पानी में डूबा हुआ है।
3. यह द्वीप केरल उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में आता 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:

- लक्षद्वीप केरल के तट से 280 किमी से 480 किमी दूर, लक्षद्वीप सागर में 36 एटोल और प्रवाल भित्तियों का एक उष्णकटिबंधीय द्वीपसमूह है।
- लक्षद्वीप में 36 द्वीप थे। लेकिन वर्तमान में 35 द्वीप हैं, क्योंकि पराली-1 द्वीप समुद्र के कटाव के कारण पानी में डूबा हुआ है।
- द्वीप भारत का सबसे छोटा केंद्र शासित प्रदेश बनाते हैं और उनका कुल सतह क्षेत्र सिर्फ 32 किमी वर्ग है।

- कवारती केंद्र शासित प्रदेश की राजधानी के रूप में कार्य करता है और यह क्षेत्र केरल उच्च न्यायालय के अधिकार क्षेत्र में आता है।

Q: पश्चिमी घाट के तितली नकल समुदायों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मिमिक्री एक अनुकूल घटना है।
2. तितलियों में मिमिक्री केवल पंखों के रंग पैटर्न में समानता तक ही सीमित नहीं है।

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:

- पांच वर्ष के एक अध्ययन में, बेंगलुरु में नेशनल सेंटर फॉर बायोलॉजिकल साइंसेज (एनसीबीएस) के वैज्ञानिकों ने एक लंबे विकासवादी खेल के रहस्यों की खोज की है जिसके माध्यम से तितलियां पंखों के रंग पैटर्न और यहां तक कि उड़ान व्यवहार जैसे लक्षणों का उपयोग करके अपने शिकारियों को चेताने देने, बेवकूफ बनाने और बचने के लिए उपयोग करती हैं।
- अध्ययन ने पश्चिमी घाटों के तितली नकल समुदायों की जांच की है।
- मिमिक्री एक अनुकूल घटना है, और मिमिक्री में, एक स्वादिष्ट जीव शिकारियों को धोखा देने के लिए एक स्वादिष्ट जीव जैसा दिखता है।
- जो स्वाद में नहीं आता उसे मॉडल (मुलेरियन को-मॉडल) कहा जाता है और जो स्वादिष्ट लगता है उसे मिमिक (बेटेसियन मिमिक) कहा जाता है।
- दिलचस्प बात यह है कि तितलियों में मिमिक्री केवल पंखों के रंग पैटर्न में समानता तक ही सीमित नहीं है, क्योंकि कुछ मिमिक्री भी मॉडल प्रजातियों के उड़ान व्यवहार की नकल करने के लिए विकसित हुई हैं।

Q: अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है।
2. यह एकमात्र संयुक्त राष्ट्र संगठन है जो न्यूयॉर्क (यूएसए) में स्थित नहीं है।
3. इस न्यायालय के न्यायाधीशों का चुनाव संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा नौ वर्षों के लिए किया जाता 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: d

व्याख्या:

- आईसीजे की स्थापना 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर द्वारा की गई थी और इसने अप्रैल 1946 में काम करना शुरू किया।
- यह हेग (नीदरलैंड) में पीस पैलेस में स्थित संयुक्त राष्ट्र का प्रमुख न्यायिक अंग है।
- संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों के विपरीत, यह एकमात्र ऐसा अंग है जो न्यूयॉर्क (यूएसए) में स्थित नहीं है।
- यह राज्यों के बीच कानूनी विवादों को सुलझाता है और संयुक्त राष्ट्र के अधिकृत अंगों और विशेष एजेंसियों द्वारा संदर्भित कानूनी सवालों पर अंतरराष्ट्रीय कानून के अनुसार सलाहकार राय देता है।
- न्यायालय 15 न्यायाधीशों से मिलकर बना है, जिन्हें संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा नौ वर्षों के कार्यकाल के लिए चुना जाता है। ये अंग एक साथ लेकिन अलग-अलग मतदान करते हैं।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. स्वीडन 2023 में यूरोपीय संघ परिषद की अध्यक्षता संभालेगा।
2. ग्रीनलैंड में नॉर्डिक क्षेत्र शामिल है।

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:

- स्वीडन 1 जनवरी 2023 को यूरोपीय संघ की परिषद की अध्यक्षता यूरोपीय और वैश्विक राजनीति में परिवर्तनकारी मोड़ पर संभालेगा।
- परिषद की अध्यक्षता में सत्ता परिवर्तन का यूरोपीय संघ और भारत सहित दुनिया भर के अन्य देशों के साथ इसके संबंधों पर प्रभाव पड़ेगा।
- यूरोपीय संघ और फ्रांस जैसी पारंपरिक यूरोपीय शक्तियों के साथ घनिष्ठ संबंधों से परे, भारत ने पूरे यूरोप में अपनी उपस्थिति का विस्तार करने के लिए महत्वपूर्ण जुड़ाव के साथ छोटे यूरोपीय राज्यों के साथ अपने संबंधों को रचनात्मक रूप से बढ़ाया है।
- इस संदर्भ में, नॉर्डिक क्षेत्र जिसमें स्वीडन, डेनमार्क, फिनलैंड, नॉर्वे और आइसलैंड शामिल हैं, यूरोप के साथ भारत के संबंधों में सबसे चमकीले स्थानों में से एक के रूप में उभरा है।