01-09-2021

इडा हरिकेन

प्रश्न : निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. कैटरीना हरिकेन (2005) की तबाही के बाद बनाए गए सैकड़ों मील लंबे सेतु के लिए भी इंडा हरिकेन एक बड़ी चुनौती है।
2. हरिकेन की तीव्रता को सैफिर-सिंपसन हरिकेन विंड स्केल से मापा जाता है, जो हवा की गति के आधार पर उसे1 से 5 पैमाने पर मापता है।
3. कैरिबियन सागर और अटलांटिक महासागर में पश्चिम भारतीय द्वीपों में इसे हरिकेन के नाम से जाना जाता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) 01 और 02 (B) 02 और 03

(C) 01 और 03 (D) उपरोक्त सभी

उत्तर :- (D) उपरोक्त सभी

भूमिका :- हाल ही में इडा हरिकेन अमेरिका के लुइसियाना से टकराया है। यह अत्यंत खतरनाक श्रेणी-4 का हरिकेन है, और अमेरिका के अब तक के सबसे शक्तिशाली तूफानों में से एक है।

परीक्षा उपयोगी बिन्दु :-

- हरिकेन पृथ्वी पर सबसे अधिक शक्तिशाली एवं विनाशकारी तूफान होते हैं।
- कैटरीना हरिकेन (2005) की तबाही के बाद बनाए गए सैकड़ो मील लंबे सेतु के लिये इडा हरिकेन एक बड़ी चुनौती है।
- उष्णकटिंबधीय चक्रवात नम हवा का ईंधन के रूप में उपयोग करते हैं, और इसलिये इनका निर्माण मुख्यतः भूमध्यरेखीय जल में होता है।
- कैरिबियन सागर और अटलांटिक महासागर में पश्चिम भारतीय द्वीपों में इसे हरिकेन के नाम से जाना जाता है।
- हरिकेन की तीव्रता को सैफिर-सिंपसन हरिकेन विंड स्केल से मापा जाता है, जो हवा की गति के आधार पर उन्हें 1 से 5 के पैमाने पर मापता है।
- श्रेणी तीन या उससे अधिक में आने वाले हरिकेन को प्रमुख और खतरनाक हरिकेन के रूप में जाना जाता है।

DOWNLOAD KAUTILYA ACADEMY APP FROM GOOGLE PLAY STORE
AND GET FREE DAILY CURRENT AFFAIRS

- पृथ्वी के घूमने के कारण उत्तरी गोलार्द्ध में चक्रवात की गति घड़ी की सुई की दिशा के विपरीत अर्थात वामावर्त और दक्षिणी गोलार्द्ध में दक्षिणावर्त होती है।
- उष्णकटिबंधीय चक्रवात दक्षिण-पश्चिम प्रशांत और हिंद महासागर क्षेत्र।

अब्राहम एकॉर्ड

प्रश्न : निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. सिक्स डे वार नाम से प्रसिद्ध इस युद्ध की जीत कर इजरायल ने गोल्डन वेस्ट बैंक पूर्वी येरूशलम और सिनाई प्रायद्वीप पर आधिपत्य स्थापित कर लिया।
2. अमेरिका की संरक्षणवादी नीति अमेरिका प्रथम नीति के कारण अरब देश ईरान की बढ़ती शक्ति का मुकाबला करने के लिये इजरायल के साथ संबंध मजबूत कर रहे हैं।
3. यूएई भारत का सबसे बड़ा निर्यातक देश है, दोनों के मध्य मजबूत वाणिज्यिक संघ है। वही इजरायल के साथ भारत के संबंध विविधीकरण प्रौद्योगिकी, रक्षा, कृषि, वाणिज्य है, दोनों देशों के मध्य मित्रता भारत के हितों के अनुकूल है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) 01 और 02 (B) 02 और 03

(C) 01 और 03 (D) उपरोक्त सभी

उत्तर :- (D) उपरोक्त सभी

भूमिका :- इस समझौते के तहत इजरायल (वेस्ट बैंक) (इजरायल और जार्डन के बीच स्थिति) के बड़े हिस्से पर अधिग्रहण करने की योजना को निलंबित कर दिया।

परीक्षा उपयोगी बिन्दु :-

- इस समझौते के कारण है :- ईरान के साथ साझा दुश्मनी, आतंकवादी समूह हमारा और मुस्लिम ब्रदरहुड के कारण दोनों देशों में निकटता बढ़ी है, अमेरिका की महत्वपूर्ण भूमिका यथार्थ वादी दृष्टिकोण।
- अमेरिकी की सरंक्षणवादी नीति (अमेरिका प्रथम) नीति के कारण अरब देश ईरान की बढ़ती शक्ति का मुकाबला करने के लिये इजरायल के साथ संबंध मजबूत कर रहे हैं।
- सिक्स डे वार नाम से प्रसिद्ध इस युद्ध को जीत कर इजरायल ने गोल्डन बेस्ट बैंक पूर्वी येशरूलम और सिनाई प्रायद्वीप पर आधिपत्य स्थापित कर लिया।
- यूएई भारत का सबसे बड़ा निर्यातक देश है, दोनों के मध्य मजबूत वाणिज्यिक संबंध है। वहीं इजरायल के साथ भारत के संबंध विविधीकरण (प्रौद्योगिकी, रक्षा, कृषि, वाणिज्य) है। दोनों देशों के मध्य मित्रता भारत के हितों के अनुकूल हैं।

DOWNLOAD KAUTILYA ACADEMY APP FROM GOOGLE PLAY STORE
AND GET FREE DAILY CURRENT AFFAIRS

- अरब देशों ने इजरायल के विरूद्ध तीन नकारात्मक सिद्धांत की नीति अपनायी। जिसके अंतर्गत इजरायल के साथ कोई शांति नहीं, कोई वार्ता नहीं और इजरायल को किसी प्रकार की मान्यता नहीं।
- इस सिद्धांत के विपरीत जाकर वर्ष 1919 में मिस्त्र ने तथा 1994 में जॉर्डन ने इजरायल से शान्ति समझौता कर लिया।
- यह समझौते संयुक्त राष्ट्र द्वारा सुझाये गये, द्विराष्ट्र के सिद्धांत के अनुरूप हैं।
- इजरायल द्वारा वेस्ट बैंक के बड़े हिस्से पर अधिग्रहण करने की योजना निलंबित करना, उसके पूर्व रूख में नरमी का संकेत है।

वेस्ट नाइल वायरस

प्रश्न : निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. वेस्ट नाइल बुखार के 80 प्रतिशत से अधिक मामले दक्षिण पश्चिम रूस में दर्ज किये गये हैं।
2. यह एक सिंगल-स्ट्रेंडिड RNA वायरस है, जो वेस्ट नाइल बुखार के कारण बनता है। वायरस फ्लैविविरेडे परिवार का सदस्य है, जिसमें जीका वायरस, डेंगू वायरस, साथ ही पीला बुखार वायरस भी शामिल हैं।
3. वेस्ट नाइल वायरस की उत्पत्ति अफ्रीका में हुई थी। यह अब यूरोप, एशिया और उत्तरी अमेरिका में फैल गया है। यह वायरस ज्यादातर मच्छरों के काटने से फैलता है।

उपरोक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(A) 01 और 02 (B) 02 और 03

(C) 01 और 03 (D) उपरोक्त सभी

उत्तर :- (D) उपरोक्त सभी

भूमिका :- रूस ने इस शरद ऋतु में वेस्ट नाइल वायरस के सक्रमण के मामलों में वृद्धि की संभावना के बारे में चेतावनी जारी की क्योंकि हल्का तापमान और भारी वर्षा वायरस ले जाने वाले मच्छरों के लिए अनुकूल परिस्थितियां है।

परीक्षा उपयोगी बिन्दु :-

- यह एक सिंगल स्ट्रेंडिड RNA वायरस है, जो वेस्ट नाइल बुखार का कारण बनता है। वायरस फ्लैविविरेडे परिवार का सदस्य है, जिसमें जीका वायरस डेंगू वायरस, साथ ही पीला बुखार वायरस भी शामिल है।
- वेस्ट नाइल की उत्पत्ति अफ्रीका में हुई थी। यह अब यूरोप, एशिया और उत्तरी अमेरिका में फैल गया है।

DOWNLOAD KAUTILYA ACADEMY APP FROM GOOGLE PLAY STORE
AND GET FREE DAILY CURRENT AFFAIRS

- वेस्ट नाइल वायरस के अधिकांश मामले मच्छरों के मौसम में होते है, गर्मियों में शुरू होते हैं, और पतझड़ तक रहते हैं।
- यह वायरस मुख्य रूप से मच्छरों के माध्यम से और ज्यादातर क्यूलेक्स की प्रजातियों द्वारा फैलता है। वायरस के प्राथमिक मेजबान पक्षी हैं।
- आनुवंशिक रूप से वायरस जाणनी एन्सेफलाइटिस परिवार से संबंधित है। मनुष्य और घोड़े दोनों ही इस वायरस के रोग के लक्षण प्रदर्शित करते हैं।
- इस रोग का पहला मानव मामला 1937 में युगांडा में दर्ज किया गया था।
- वेस्ट नाइल वायरस से संक्रमित लोगों को सिरदर्द, शरीर में दर्द, जोडो में दर्द, उल्टी या दस्त जैसे लक्षणों के साथ बुखार हो जाता है।

□□□□□

DOWNLOAD KAUTILYA ACADEMY APP FROM GOOGLE PLAY STORE
AND GET FREE DAILY CURRENT AFFAIRS