

Q: डब्ल्यूटीओ की व्यापार सब्सिडी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ग्रीन बॉक्स वे नीतियां हैं जो व्यापार समझौते से प्रतिबंधित नहीं हैं।
2. उत्पादन और व्यापार को विकृत करने के लिए माने जाने वाले सभी घरेलू समर्थन उपायों के लिए एम्बर बॉक्स का उपयोग किया जाता है।
3. ब्लू बॉक्स उत्पादन सीमित कार्यक्रम के तहत प्रत्यक्ष भुगतान नहीं 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:

- डब्ल्यूटीओ के ग्रीन बॉक्स में फिट होने वाली कृषि संबंधी सब्सिडी ऐसी नीतियां हैं जो व्यापार समझौते द्वारा प्रतिबंधित नहीं हैं क्योंकि उन्हें व्यापार विकृत नहीं माना जाता है।
- ग्रीन बॉक्स के लिए अर्हता प्राप्त करने के लिए, विश्व व्यापार संगठन का कहना है कि सब्सिडी को व्यापार को विकृत नहीं करना चाहिए, या कम से कम विरूपण का कारण होना चाहिए।
- ये ग्रीन बॉक्स सब्सिडी सरकार द्वारा वित्त पोषित होनी चाहिए - न कि उपभोक्ताओं से अधिक कीमत वसूल कर, और उनमें मूल्य समर्थन शामिल नहीं होना चाहिए। वे ऐसे कार्यक्रम होते हैं जो विशेष उत्पादों पर निर्देशित नहीं होते हैं, और उनमें किसानों के लिए प्रत्यक्ष आय समर्थन शामिल हो सकते हैं जो वर्तमान उत्पादन स्तर और/या कीमतों से अलग होते हैं, विश्व व्यापार संगठन के सूचना और मीडिया संबंध प्रभाग की रिपोर्ट करता है।
- विश्व व्यापार संगठन के अनुसार, कृषि के एम्बर बॉक्स का उपयोग उत्पादन और व्यापार को विकृत करने वाले सभी घरेलू समर्थन उपायों के लिए किया जाता है।
- ब्लू बॉक्स में कोई भी समर्थन भुगतान शामिल है जो एम्बर बॉक्स कटौती समझौते के अधीन नहीं है क्योंकि वे उत्पादन सीमित कार्यक्रम के तहत सीधे भुगतान हैं।

Q: मँगोव पित्त पक्षियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह केवल पश्चिमी भारत के कुछ क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
2. ये लगभग संकटग्रस्त प्रजातियाँ हैं।
3. ये भारत के तटीय मँगोव वनों में पाए जाते हैं।

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:

- मँगोव पिट्टा पक्षी, भारत के तटीय मँगोव वनों में पाया जाता है, जो जमीन पर चरते हैं और पेड़ों पर आराम करते हैं।
- ये मुख्य रूप से ओडिशा के भितरकनिका तथा पश्चिम बंगाल के सुंदरबन में मँगोव वन क्षेत्रों सहित पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों में पाये जाते हैं।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें उत्तरी प्रशांत उपोष्णकटिबंधीय गायर (NPSG):

1. वे प्रशांत महासागर में भूमध्य रेखा के ठीक उत्तर में स्थित हैं।
2. इसमें कुरोशियो, उत्तरी प्रशांत, कैलिफ़ोर्निया और उत्तरी भूमध्यरेखीय धाराएँ शामिल हैं और यह दक्षिणावर्त दिशा में चलती है।

नीचे दिए गए कूट में 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:

- उत्तरी प्रशांत उपोष्णकटिबंधीय चक्र (NPSG) एक ऐसा ही है, जो प्रशांत महासागर में भूमध्य रेखा के ठीक उत्तर में स्थित है।
- इसमें कुरोशियो, उत्तरी प्रशांत, कैलिफ़ोर्निया और उत्तरी भूमध्यरेखीय धाराएँ शामिल हैं और यह दक्षिणावर्त दिशा में चलती है।
- ये धाराएँ 51 प्रशांत रिम देशों के निकट प्रवाहित होती हैं। इनमें से किसी भी देश से इनमें से किसी एक धारा में प्रवेश करने वाला कोई भी कचरा चक्र का हिस्सा बन सकता है।

Q: निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. वेंटिलेशन के लिए ईट की जाली
2. टेराकोटा टाइलें
3. खाना पकाने के स्वच्छ ईंधन का उपयोग करना

निम्नलिखित में से कौन-सा शहरी उष्मीय दूवीपों के प्रभावों को कम करने के संभावित उपाय हो सकते हैं?

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

उत्तर: d

व्याख्या:

शहरी ताप दूवीप प्रभाव को कम करना:

- इसके लिए नागरिक अवसंरचना और आवासीय निर्माण में पारगम्य सामग्री के अधिक उपयोग और शहरी क्षेत्रों में प्राकृतिक परिदृश्य को बढ़ाने के लिए जोर देने की आवश्यकता होगी।
- शहरी लेआउट जैसे वेंटिलेशन के लिए ईट की जालियाँ और गर्म हवा को बाहर निकलने देने के लिए टेराकोटा टाइलें, और वाहनों, कारखानों आदि से मानवजनित गर्मी उत्सर्जन पर अंकुश लगाने पर विचार किया जा सकता है।
- ताप-अवशोषक गैल्वेनाइज्ड लोहे और धातु की छत की चादरों के उपयोग से बचने के लिए शहरी भवन मानकों को उन्नत किया जाना चाहिए।
- इसके अतिरिक्त, स्वच्छ खाना पकाने के ईंधन का उपयोग करने से घर के अंदर का वायु प्रदूषण कम होगा, जो शहरी गर्मी को कम करने में भी मदद कर सकता है।
- कम वेंटिलेशन वाली सड़कों को और अधिक विस्तार या प्राकृतिक वनस्पति में वृद्धि की आवश्यकता हो सकती है।
- अन्य उपायों पर भी विचार किया जा सकता है - सार्वजनिक परिवहन को अपनाने से लेकर निजी वाहनों के उपयोग को कम करने और, सबसे महत्वपूर्ण, लैंडफिल के आकार को कम करने तक।

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

1. यह अफ्रीका में एक स्थलरुद्ध देश है।
2. यह नील नदी और उसकी सहायक नदियों द्वारा अपवाहित होती है।
3. इसकी राजधानी खार्तूम उस स्थान पर स्थित है जहाँ व्हाइट नील और ब्लू नील नदियाँ मिलती हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- सूडान पूर्वोत्तर अफ्रीका में स्थित एक देश है।
- यह पश्चिम में चाड, उत्तर में मिस्र, दक्षिण में दक्षिण सूडान और लाल सागर से घिरा है।
- सूडान की राजधानी खार्तूम, जो देश के मध्य भाग में स्थित है जहाँ व्हाइट नील और ब्लू नील नदियाँ मिलती हैं।
- यह मुख्य रूप से नील नदी और उसकी सहायक नदियों द्वारा अपवाहित विशाल मैदानों और पठारों से बना है।
- यह नदी प्रणाली देश के पूर्व-मध्य भाग की पूरी लंबाई में दक्षिण से उत्तर की ओर चलती है।
- सूडान जिस विशाल मैदान से बना है, वह पश्चिम में नील-कांगो जलविभाजक और दारफुर के ऊंचे इलाकों से घिरा है।
- यह पूर्व में इथियोपियाई पठार और लाल सागर की पहाड़ियों से ढका हुआ है।
- अधिकांश उत्तरी सूडान एक रेत या बजरी से ढका रेगिस्तान है, जो न्युबियन बलुआ पत्थर के फ्लैट-टॉप मेसा और खड़ी-किनारे वाली ग्रेनाइट पहाड़ियों से घिरा है।
- दारफुर पठार से मर्राह पर्वत के ज्वालामुखीय ऊंचे क्षेत्र नील-कांगो जलविभाजक और मिट्टी के मैदान की पश्चिमी सीमा बनाते हैं।
- उत्तरपूर्वी सूडान में लाल सागर पहाड़ी क्षेत्र एक उत्थापित ढलान है जो धाराओं द्वारा गहराई से उकेरा गया है।
- एस्केरपमेंट से टीलों और प्रवाल भित्तियों के साथ एक संकीर्ण तटीय मैदान दिखाई देता है।
- सुदूर दक्षिण में पूर्वी उच्चभूमि इथोपियन हाइलैंड पुंजक की तलहटी बनाती है।
- सूडान की जलवायु स्थान के अनुसार बदलती रहती है।
- यह दक्षिण में उष्णकटिबंधीय और उत्तर में शुष्क है।