Q: 'श्योरिटी बॉन्ड इंश्योरेंस' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. यह निर्माण कार्यों और परियोजनाओं के लिए एक सुरक्षा कवच के रूप में काम करेगा।
2. यह उत्पाद अलग-अलग श्रेणी के कई ठेकेदारों की ज़रूरतों को पूरा करेगा।
3. इसके लिए ठेकेदार से बड़े संपार्श्विक की आवश्यकता होती 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:

- श्योरिटी बॉन्ड इंश्योरेंस' निर्माण कार्यों और परियोजनाओं के लिए एक सुरक्षा कवच के रूप में काम करेगा, जिससे ठेकेदार कंपनी और ठेका देने वाली संस्था दोनों को सुरक्षा मिल सके।
- यह उत्पाद अलग-अलग श्रेणी के कई ठेकेदारों की ज़रूरतों को पूरा करेगा, जो कई प्रकार की अप्रत्याशित परिस्थितियों में अपना काम कर रहे हैं।
- बैंक गारंटी के विपरीत 'श्योरिटी बॉन्ड इंश्योरेंस' में कॉन्ट्रैक्टर को बहुत बड़ी राशि का भुगतान नहीं करना होता है, जिससे उनके पास उपलब्ध पूंजी पर कोई भार नहीं आता।

Q: कमरगांव उल्कापिंड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिएः

1. यह उल्कापिंड चंद्रमा से आया था।
2. इस उल्कापिंड के टुकड़े असम से मिले थे।
3. टक्कर के बाद अंतरिक्ष की चट्टान दूसरे स्रोत से टूट गई

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:

- असम में पाया जाने वाला उल्कापिंड मंगल और बृहस्पति के बीच स्थित क्षुद्रग्रह बेल्ट से आता है।
- उच्च वेग पर एक क्षुद्रग्रह के साथ टक्कर के बाद अंतरिक्ष चट्टान दूसरे स्रोत से टूट गई।
- इस टक्कर के परिणामस्वरूप क्षुद्रग्रह छोटे-छोटे टुकड़ों में टूट गया। इनमें से कुछ क्षुद्रग्रह के टुकड़े कमरगांव उल्कापिंड के रूप में पृथ्वी की सतह पर गिरे।
- कमरगाँव उल्कापिंड 6.4 किलोमीटर से अधिक आकार के एक क्षुद्रग्रह से आया है

Q: निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. स्कैलप्ड हैमरहेड शार्क गैलापागोस द्वीप समूह में पाई जाती है।
2. स्कैलप्ड हैमरहेड शार्क को IUCN द्वारा 'गंभीर रूप से संकटग्रस्त' माना जाता 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:

- इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) स्कैलप्ड हैमरहेड शार्क, गैलापागोस में पाई जाने वाली प्रजाति को 'गंभीर रूप से संकटग्रस्त' मानता है।
- अपने अनोखे वन्य जीवन के साथ गैलापागोस द्वीप समूह ब्रिटिश वैज्ञानिक चार्ल्स डार्विन के विकासवाद के सिद्धांत के लिए महत्वपूर्ण था।
- यह कई प्रजातियों का घर है जो कहीं और नहीं पाई जाती हैं जैसे विशाल कछुए, उड़ान रहित जलकाग और समुद्री इगुआना।

Q: निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. जैविक विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के पक्षकारों के 15वें सम्मेलन ने "कुनमिंग-मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क" (जीबीएफ) को अपनाया।
2. COP15 के प्रतिनिधि लाभों के समान बंटवारे के लिए जीबीएफ के भीतर एक बहुपक्षीय कोष स्थापित करने पर सहमत हुए।
3. ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क" (GBF) को 2024 में तुर्की में COP 16 में अंतिम रूप दिया जाएगा।

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:

- विश्व के लगभग 200 देशों ने हाल ही में जैव विविधता का खतरनाक रूप से नुकसान होने की समस्या को हल करने और प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र को बहाल करने के लिए महत्वपूर्ण माने जाने वाले उपायों के एक ऐतिहासिक पैकेज पर सहमति व्यक्त की है।

- संयुक्त राष्ट्र के तत्वावधान में बुलाई गई, **चीन** की अध्यक्षता में और **कनाडा** द्वारा आयोजित, जैविक विविधता पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के पक्षकारों के 15वें सम्मेलन ने "कुनमिंग मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क" (जीबीएफ) को अपनाया, जिसमें 2030 तक उपलब्धि के लिए चार लक्ष्य और 23 क्षेत्र शामिल हैं।
- सीओपी-15 के प्रतिनिधियों ने जीबीएफ के भीतर डीएसआई के प्रदाताओं और उपयोगकर्ताओं के बीच लाभों के समान बंटवारे के लिए एक बहुपक्षीय कोष स्थापित करने पर सहमति व्यक्त की, जिसे 2024 में तुर्की में सीओपी-16 में अंतिम रूप दिया जाएगा।

Q: वैश्विक कर समझौते के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यूरोपीय संघ के सदस्य बड़े व्यवसायों पर 15% की न्यूनतम कर दर लागू करने पर सहमत हुए हैं।
2. वैश्विक कॉर्पोरेट कर की दरें 1980 से 2020 तक घटाई गईं।
3. वैश्विक कर समझौता विश्व बैंक द्वारा तैयार 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:

- यूरोपीय संघ के सदस्य पिछले वर्ष आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन (ओईसीडी) द्वारा बनाए गए वैश्विक कर समझौते के स्तंभ 2 के अनुसार बड़े व्यवसायों पर 15% की न्यूनतम कर दर लागू करने पर सहमत हुए हैं।
- ओईसीडी की योजना के अंतर्गत, सरकारें अतिरिक्त कर लगाने के लिए तैयार होंगी, यदि कंपनियों को बहुत कम माने जाने वाले करों का भुगतान करते हुए पाया जाता है। यह सुनिश्चित करने के लिए है कि वैश्विक परिचालन वाले बड़े व्यवसायों को टैक्स बचाने के लिए टैक्स हेवन में रहने से लाभ न हो।
- ओईसीडी की कर योजना का स्तंभ 1, दूसरी ओर, कर अधिकारों के प्रश्न का समाधान करने का प्रयास करता है। बड़ी बहुराष्ट्रीय कंपनियों ने पारंपरिक रूप से अपने घरेलू देशों में करों का भुगतान किया है, भले ही उन्होंने अपना अधिकांश व्यवसाय विदेशों में किया हो।
- वैश्विक कॉर्पोरेट कर की दरें 1980 के दशक में 40% से अधिक से गिरकर 2020 में 25% से कम हो गई हैं, वैश्विक कर प्रतियोगिता के कारण जो कि 1980 के दशक में पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति रोनाल्ड रीगन और पूर्व ब्रिटिश प्रधान मंत्री मार्गरेट थैचर द्वारा शुरू की गई थी।