

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. गहरे समुद्र में खनन जलीय पारिस्थितिक तंत्र को प्रभावित कर सकता है।
2. अंतर्राष्ट्रीय समुद्र तल प्राधिकरण (आईएसए) का मुख्यालय फ्रांस में स्थित 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:

- हाल के एक अध्ययन के अनुसार, हरित ऊर्जा संक्रमण के लिए निकेल, कोबाल्ट और अन्य धातुओं के लिए समुद्री तल के खनन से उत्पन्न शोर व्हेल की समुद्र की गहराई को नेविगेट करने और एक दूसरे के साथ संवाद करने की क्षमता में हस्तक्षेप कर सकता है।
- अध्ययन का तर्क है कि बड़े समुद्री स्तनधारियों के लिए गहरे समुद्र में खनन के जोखिम का आकलन करने के लिए और अधिक शोध की आवश्यकता है, हालांकि शोधकर्ताओं ने स्वयं फील्ड डेटा एकत्र नहीं किया।
- इंटरनेशनल सीबेड अथॉरिटी (आईएसए), जर्मैका स्थित संयुक्त राष्ट्र निकाय, इस गर्मी में जल्द से जल्द अंतरराष्ट्रीय जल के लिए गहरे समुद्र में खनन को मंजूरी दे सकता है। फ्रांस, फिजी, कनाडा और जर्मनी के नेताओं ने अभ्यास के बारे में चिंता व्यक्त की है।

Q: हाल में उस्ताद बिस्मिल्लाह खां युवा पुरस्कार से सम्मानित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

1. उस्ताद बिस्मिल्लाह खाँ प्रसिद्ध सारंगी वादक थे।
2. यह पुरस्कार 40 वर्ष की आयु तक के कलाकारों को दिया जाता था।
3. वह संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार और भारत रत्न के प्राप्तकर्ता थे।

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:

- उस्ताद बिस्मिल्लाह खां युवा पुरस्कार की शुरुआत साल 2006 में की गई थी। यह 40 वर्ष की आयु तक के कलाकारों को प्रदान किया जाता है। इसका उद्देश्य प्रदर्शन कला के विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्ट युवा प्रतिभाओं की पहचान व उन्हें प्रोत्साहित करने और उन्हें उनके जीवन में राष्ट्रीय पहचान प्रदान करना है, जिससे वे अपने चुने हुए क्षेत्रों में अधिक प्रतिबद्धता और समर्पण के साथ काम कर सकें।
- महान शहनाई वादक, उस्ताद बिस्मिल्लाह खान भारत के सबसे प्रतिष्ठित शास्त्रीय संगीतकारों में से एक थे।
- वह कई सम्मानों और पुरस्कारों के प्राप्तकर्ता थे। इनमें शामिल हैं: पद्म विभूषण (1980), पद्म भूषण (1968), पद्म श्री (1961), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1956) आदि।
- 2001 में, उस्ताद बिस्मिल्लाह खान भारत रत्न, भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित होने वाले तीसरे शास्त्रीय संगीतकार बने।

Q: कार्बन बॉर्डर टैक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यूरोपीय संघ 2026 से यह टैक्स लगाएगा।
2. इसके तहत स्टील, एल्युमीनियम, सीमेंट, उर्वरक और बिजली जैसे कार्बन-गहन सामानों के आयात पर सीमा कर लगाया जाएगा।

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:

- नई योजना के तहत, यूरोपीय संघ (ईयू) 2026 से कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (सीबीएएम) के माध्यम से स्टील, एल्युमीनियम, सीमेंट, उर्वरक और बिजली जैसे कार्बन-गहन वस्तुओं के आयात पर सीमा-कर लगाएगा।
- इसका उद्देश्य 2030 तक यूरोपीय संघ के समग्र ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 1990 के स्तर से 55% कम करने में मदद करना है।
- कर योजना, जिसे अभी कानूनी रूप से औपचारिक रूप दिया जाना है, 2026 से लागू होगी।

Q: "एक्स धर्म गार्जियन" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस अभ्यास का चौथा संस्करण भारत में आयोजित किया गया था।
2. भारत और ऑस्ट्रेलिया ने संयुक्त रूप से इस अभ्यास का आयोजन किया।

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: d

व्याख्या:

- भारत और जापान के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास "एक्सरसाइज धर्म गार्जियन" का चौथा संस्करण 17 फरवरी से 02 मार्च 2023 तक जापान में शिगा प्रांत के कैप इमाजू में आयोजित किया जा रहा है।
- "एक्सरसाइज धर्म गार्जियन" जापान के साथ एक वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम है। जो वर्तमान वैश्विक स्थिति की पृष्ठभूमि में दोनों देशों द्वारा सामना की जाने वाली सुरक्षा चुनौतियों के संदर्भ में अत्यंत महत्वपूर्ण और सार्थक है।
- इस अभ्यास के संस्करण में जंगल और अर्ध शहरी/शहरी इलाकों में सैन्य गतिविधियों के लिए प्लाटून स्तर का संयुक्त प्रशिक्षण भी शामिल है।

Q: कुष्ठ रोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक जीर्ण जीवाणु संक्रमण है।
2. यह त्वचा, नसों, फेफड़ों और आंखों को प्रभावित करता है
3. भारत ने 2005 में शून्य कुष्ठ रोग का मामला हासिल किया।

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:

- कुष्ठ रोग से निपटने पर नए सिरे से ध्यान देने के साथ, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने 2030 तक कुष्ठ संक्रमण के शून्य मामलों को प्राप्त करने के लिए एक रणनीतिक रोड मैप तैयार किया है।
- 2005 में भारत को "कुष्ठ उन्मूलन" घोषित किए जाने के बावजूद, देश में अभी भी दुनिया के आधे से अधिक (52%) कुष्ठ रोगी हैं, केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री ने कुष्ठ रोग 2023-2027 के लिए राष्ट्रीय रणनीतिक योजना और रोडमैप के एक लिखित संदेश में कहा .
- कुष्ठ रोग एक जीर्ण जीवाणु संक्रमण है, जो त्वचा, तंत्रिकाओं, फेफड़ों और आंखों को प्रभावित करता है।