Q: "ऑस्ट्रा हिंद 22" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अभ्यास भारतीय और ऑस्ट्रेलियाई सेना के बीच होगा।
2. इसका उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच सकारात्मक सैन्य संबंध बनाना है।
3. यह अभ्यास द्विवार्षिक रूप में आयोजित किया जाएगा।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- भारतीय सेना और ऑस्ट्रेलियाई सेना की टुकड़ियों के बीच द्विपक्षीय प्रशिक्षण अभ्यास "ऑस्ट्रा हिंद 22" 28 नवंबर से 11 दिसंबर 2022 तक महाजन फील्ड फायरिंग रेंज (राजस्थान) में आयोजित किया जायेगा।
- यह ऑस्ट्रा हिंद की श्रृंखला में पहला अभ्यास है जिसमें दोनों सेनाओं के सभी हथियारों और सेवाओं की भागीदारी शामिल है।
- अभ्यास "ऑस्ट्रा हिंद" एक वार्षिक कार्यक्रम होगा जो एकांतर क्रम में भारत और ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया जाएगा।
- द्वितीय डिवीजन की 13वीं ब्रिगेड के सैनिकों वाली ऑस्ट्रेलियाई सेना की टुकड़ी अभ्यास स्थल पर पहुंच चुकी है।
- भारतीय सेना का प्रतिनिधित्व डोगरा (DOGRA) रेजीमेंट के सैनिकों द्वारा किया जाएगा।
- अभ्यास का उद्देश्य सकारात्मक सैन्य संबंध बनाना, एक दूसरे की सर्वोत्तम सेवाओं को आत्मसात करना और संयुक्त राष्ट्र शांतिप्रवर्तन शासनादेश के अंतर्गत अर्ध-रेगिस्तानी इलाकों में बहु-डोमेन संचालन करते हुए एक साथ काम करने की क्षमता को बढ़ावा देना है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. आईयूसीएन ने हिम तेंदुए को लुप्तप्राय प्रजातियों के रूप में सूचीबद्ध किया है।
2. जीएसएलईपी हिम तेंदुए के संरक्षण के लिए अपनी तरह का पहला 12 देशों का अंतरसरकारी गठबंधन है।
3. जीएसएलईपी कार्यक्रम का सचिवालय बिश्केक में स्थित है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: b

व्याख्या:

- जीएसएलईपी हिम तेंदुए और उसके अद्वितीय पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण के लिए अपनी तरह का पहला 12 देशों का अंतर-सरकारी गठबंधन है।

- इसका नेतृत्व एशिया के 12 देशों के पर्यावरण मंत्रियों द्वारा किया जाता है जो हिम तेंदुए की निवास स्थल बनाते हैं।
- ये अफगानिस्तान, भूटान, चीन, भारत, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, मंगोलिया, नेपाल, पाकिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान हैं।
- कुल सीमा बीस लाख वर्ग किलोमीटर तक फैली हुई है।
- जीएसएलईपी कार्यक्रम का सचिवालय बिश्केक में स्थित है, और किर्गिज़ गणराज्य के प्राकृतिक संसाधन, पारिस्थितिकी और तकनीकी पर्यवेक्षण मंत्रालय द्वारा होस्ट किया जाता है।
- हिम तेंदुआ आईयूसीइन की संकटग्रस्त सूची में: सुभेद्य (वल्नरबल)

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. छत्रपति शिवाजी महाराज वास्तु संग्रहालय को प्रिंस ऑफ वेल्स संग्रहालय के रूप में स्थापित किया गया था।
2. संग्रहालय मुंबई की विश्व विरासत संपत्ति के विक्टोरियन गोथिक और आर्ट डेको एन्सेम्बल का भाग है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

a) केवल 1
b) केवल 2
c) 1 और 2
d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- छत्रपति शिवाजी महाराज वास्तु संग्रहालय की स्थापना 1922 में पश्चिमी भारत के प्रिंस ऑफ वेल्स संग्रहालय के रूप में की गई थी।
- 100 वर्ष पुराने संग्रहालय, मुंबई की विश्व विरासत संपत्ति के विक्टोरियन गोथिक और आर्ट डेको एन्सेम्बल का भाग है, सांस्कृतिक विरासत संरक्षण के लिए यूनेस्को एशिया-प्रशांत पुरस्कार 2022 में उत्कृष्टता पुरस्कार प्राप्त किया है।
- जूरी ने मुंबई के ऐतिहासिक शहर में एक प्रमुख नागरिक संस्थान को पुनर्स्थापित करने के लिए संग्रहालय परियोजना की सराहना की।
- छह देशों अफगानिस्तान, चीन, भारत, ईरान, नेपाल और थाईलैंड की तेरह परियोजनाओं को इस वर्ष के पुरस्कार कार्यक्रम में एक अंतरराष्ट्रीय जूरी द्वारा पुरस्कारों के लिए स्वीकार किया गया है।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. एनएएलएसए (NALSA)बनाम भारत संघ के निर्णय में सुप्रीम कोर्ट की बेंच ने समलैंगिकता को अपराध की श्रेणी से बाहर कर दिया था।
2. नवतेज जौहर के ऐतिहासिक निर्णय में, न्यायालय ने जैविक सेक्स और मनोवैज्ञानिक सेक्स के बीच अंतर किया।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

a) केवल 1
b) केवल 2
c) 1 और 2
d) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तर: d

व्याख्या:

नवतेज सिंह जौहर का ***2018*** का निर्णय:

- 2018 के ऐतिहासिक नवतेज जौहर के फैसले में, सुप्रीम कोर्ट की पांच जजों की खंडपीठ ने समलैंगिकता को अपराध की श्रेणी से बाहर कर दिया था और सर्वसम्मति से माना था कि 150 वर्ष से अधिक पुरानी भारतीय दंड संहिता की धारा 377 के अंतर्गत समान लिंग के वयस्कों के बीच निजी सहमति से यौन आचरण का अपराधीकरण असंवैधानिक था।
- इसने कहा था कि किसी व्यक्ति की शारीरिक स्वायत्तता को संवैधानिक रूप से संरक्षित किया जाना चाहिए और पसंद के व्यक्ति के साथ निजी तौर पर अंतरंगता साझा करना व्यक्ति के निजिता के अधिकार का एक भाग है।
- CJI चंद्रचूड़ ने इस बात पर भी जोर दिया था कि यह मामला केवल धारा 377 को खत्म करने के बारे में नहीं था, बल्कि LGBTQ+ समुदाय के अधिकारों के बारे में भी था।

नालसा बनाम भारत संघ का फैसला *(2014):*

- एनएएलएसए बनाम भारत संघ के फैसले (2014) में, न्यायालय ने कहा था कि गैर-बाइनरी व्यक्तियों को संविधान के अंतर्गत संरक्षित किया गया था और समानता, गैर-भेदभाव, जीवन, स्वतंत्रता आदि जैसे मौलिक अधिकारों को उन तक सीमित नहीं किया जा सकता है। जो जैविक रूप से पुरुष या महिला थे। कोर्ट ने जैविक सेक्स और मनोवैज्ञानिक सेक्स के बीच अंतर किया।

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

1. यह हैकिंग का एक रूप है जो आक्रान्ताओं को खोज योग्य ब्लूटूथ कनेक्शन के माध्यम से डिवाइस तक पहुंचने देता है।
2. एक बार किसी उपकरण या फोन के ब्लूबग हो जाने पर, एक हैकर कॉल सुन सकता है, पढ़ सकता है और संदेश भेज सकता है।
3. हैकर्स मोबाइल फोन और अन्य उपकरणों को निशाना बनाने के लिए इस तकनीक का प्रयोग करने में विफल रहे हैं।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- ब्लूबगिंग हैकिंग का एक रूप है जो आक्रान्ताओं को खोजे जाने योग्य ब्लूटूथ कनेक्शन के माध्यम से डिवाइस तक पहुंचने देता है।
- एक बार किसी उपकरण या फोन के ब्लूबग हो जाने पर, एक हैकर कॉल सुन सकता है, पढ़ सकता है और संदेश भेज सकता है और संपर्क चुरा सकता है और संशोधित कर सकता है।
- यह ब्लूटूथ क्षमता वाले लैपटॉप के लिए एक खतरे के रूप में शुरू हुआ। बाद में हैकर्स ने इस तकनीक का प्रयोग मोबाइल फोन और अन्य उपकरणों को निशाना बनाने के लिए किया।

Daily Answer Writing

Q: 'Depopulation is a major problem that the world in general, and its wealthier countries in particular, are failing even to discuss, much less address. Rates of fertility are falling fast enough in parts of India that population declines are on the horizon'. Comment.

'जनसंख्या ह्रास एक बड़ी समस्या है जिससे सामान्य रूप से विश्व एवं विशेष रूप से इसके धनी देश इस परचर्चा करने में भी विफल हो रहे हैं, समाधान तो दूर की बात है। भारत के कुछ हिस्सों में प्रजनन दर इतनी तेजी से गिर रही है कि जनसंख्या में गिरावट आ रही है। टिप्पणी कीजिए।

(सामान्य अध्ययन पेपर 1, सामाजिक मुद्दे)