

Q: अंतरराष्ट्रीय संगठित अपराध के खिलाफ संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (यूएनटीओसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे पलेर्मो कन्वेंशन के नाम से भी जाना जाता है।
2. यह अंतरराष्ट्रीय संगठित अपराध से निपटने के लिए सदस्य देशों के बीच सहयोग को सक्षम बनाता है।
3. UNTOC के साथ सभी लेन-देन के लिए नोडल एजेंसी राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) 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:

अंतरराष्ट्रीय संगठित अपराध के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र अभिसमय (यूएनटीओसी)

- ट्रांसनेशनल ऑर्गनाइज्ड क्राइम या यूएनटीओसी के खिलाफ कन्वेंशन को पलेर्मो कन्वेंशन के रूप में भी जाना जाता है क्योंकि इसे 2000 में इटली के पलेर्मो में अपनाया गया था।
- अनुसमर्थन की आवश्यक संख्या के बाद 2003 में कन्वेंशन लागू हुआ।
- संगठित अपराध के खिलाफ एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन होने के पीछे विचार यह था कि अगर अपराध सीमा पार कर सकते हैं, तो कानून को लागू करना भी जरूरी है।
- UNTOC अंतरराष्ट्रीय संगठित अपराध से निपटने के लिए सदस्य देशों के बीच सहयोग को सक्षम बनाता है।
- भारत ने 2011 में UNTOC की पुष्टि की और ऐसा करने वाला चौथा दक्षिण एशियाई देश बन गया।
- यूएनटीओसी के साथ सभी लेन-देन के लिए नोडल एजेंसी केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) है।

Q: “ऑपरेशन दोस्त” किससे संबंधित है

- a) भारत यूक्रेन को राहत पैकेज भेज रहा है
- b) भारत सीरिया और तुर्की को राहत पैकेज भेज रहा है।
- c) यूक्रेन से भारतीयों को निकालना
- d) भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास।

उत्तर: b

व्याख्या:

- भारतीय सेना के सहयोग से, सरकार ने ऑपरेशन दोस्त के हिस्से के रूप में सीरिया और तुर्की दोनों को टन राहत सामग्री भेजी है, जो भूकंप प्रभावित देशों द्वारा जरूरतमंद लोगों की मदद करने के लिए केंद्र द्वारा एक कार्यक्रम है।
- ऑपरेशन दोस्त के तहत, भारत ने देश के बचाव प्रयासों का समर्थन करने के लिए चार सी-17 ग्लोबमास्टर सैन्य परिवहन विमानों में तुर्किये राहत सामग्री, एक मोबाइल अस्पताल और विशेष खोज और बचाव दलों को भेजा।

Q: स्काई यूटीएम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह क्लाउड-आधारित हवाई यातायात प्रबंधन प्रणाली है।
2. इसे स्थितिजन्य जागरूकता, स्वायत्त नेविगेशन और जोखिम मूल्यांकन प्रदान करने के लिए बनाया गया 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:

- स्काई यूटीएम एक क्लाउड-आधारित हवाई यातायात प्रबंधन प्रणाली है जो मानवयुक्त विमानन हवाई क्षेत्र के साथ मानव रहित हवाई यातायात को एकीकृत करती है।
- स्काई यूटीएम को हवाई क्षेत्र में सभी ड्रोन/अन्य हवाई गतिशीलता ऑपरेटरों को स्थिति के अनुसार जागरूकता, स्वायत्त नेविगेशन, जोखिम मूल्यांकन और यातायात प्रबंधन प्रदान करने के लिए बनाया गया है।

Q: वाटर सर्वाइवल टेस्ट फैसिलिटी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह विभिन्न सिम्युलेटेड के तहत खाई में फंसे विमान से बचने के लिए एयरक्रू का यथार्थवादी प्रशिक्षण प्रदान करता है।
2. यह विभिन्न समुद्री स्थितियों का अनुकरण करता है।
3. ये परीक्षण प्रशिक्षण रिकवरी टीमों के साथ-साथ फ्लाइट क्रू को मान्य करने में सहायता करते हैं।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

1. 1 और 2
2. 2 और 3
3. 1 और 3
4. 1, 2 और 3

उत्तर: d

व्याख्या:

- WSTF भारतीय नौसेना की एक अत्याधुनिक सुविधा है जो विभिन्न अनुरूपित स्थितियों और दुर्घटना परिदृश्यों के तहत खाई में फंसे विमान से बचने के लिए वायुयान कर्मियों को यथार्थवादी प्रशिक्षण प्रदान करती है।
- WSTF विभिन्न समुद्री स्थितियों, पर्यावरणीय स्थितियों और दिन/रात की स्थितियों का अनुकरण करता है।
- ये परीक्षण एसओपी को मान्य करने और रिकवरी टीमों के साथ-साथ उड़ान चालक दल को प्रशिक्षित करने में सहायता करते हैं। रिकवरी टीम/प्रशिक्षकों से मिले फीडबैक से रिकवरी ऑपरेशन एसओपी को बेहतर बनाने, विभिन्न रिकवरी एक्सेसरीज को डिजाइन करने और प्रशिक्षण योजना को अंतिम रूप देने में मदद मिलती है।

Q: ब्लू क्रेडिट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह व्यवसायों को कार्बन क्रेडिट खरीदकर शून्य-शून्य ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन प्राप्त करने की अनुमति देता है।
2. ब्लू कार्बन पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण के लिए क्रेडिट उत्पन्न किया जाएगा।
3. ब्लू कार्बन पारिस्थितिक तंत्र में ताजा पानी और हिमनदों का पानी शामिल 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:

- ब्लू क्रेडिट व्यवसायों को उनके उत्सर्जन के बराबर कार्बन क्रेडिट (वातावरण से एक टन कार्बन डाइऑक्साइड को हटाने) खरीदकर शुद्ध-शून्य ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन प्राप्त करने की अनुमति देता है।
- ब्लू कार्बन पारिस्थितिक तंत्र के संरक्षण के लिए क्रेडिट उत्पन्न किया जाएगा,
- जैसे मैंग्रोव, समुद्री घास और नमक दलदल, जो कार्बन को अलग करने के लिए जाने जाते हैं।
- ये मॉडल निवेशकों के लिए ठोस रिटर्न ला सकते हैं। यह यह भी सुनिश्चित करता है कि क्षेत्र दाताओं से स्वतंत्रता बनाए रखें।
- समुद्री संरक्षित क्षेत्रों (एमपीए) में आर्थिक संसाधनों, जैव विविधता संरक्षण और प्रजातियों की सुरक्षा के लिए प्राकृतिक क्षेत्रों का सुरक्षात्मक प्रबंधन शामिल है।