

Q: संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. यह दुनिया भर में मानवाधिकारों को बढ़ावा देने और उनकी रक्षा करने के लिए संयुक्त राष्ट्र का एक अंतरसरकारी निकाय है।
2. परिषद की सदस्यता समान भौगोलिक वितरण पर आधारित है
3. परिषद के सदस्य दो साल की अवधि के लिए कार्य करते हैं और लगातार दो कार्यकाल के बाद तत्काल पुनः चुनाव के लिए पात्र होते हैं।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

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

उत्तर: a

व्याख्या:

- संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद संयुक्त राष्ट्र के भीतर एक अंतरसरकारी निकाय है जिसका मिशन दुनिया भर में मानवाधिकारों को बढ़ावा देना और उनकी रक्षा करना है।
- इसे 15 मार्च 2006 को मानवाधिकार आयोग के स्थान पर महासभा द्वारा बनाया गया था।
- इसके 47 सदस्य क्षेत्रीय समूह के आधार पर तीन साल की अवधि के लिए चुने गए हैं।
- परिषद के सदस्य तीन साल की अवधि के लिए कार्य करते हैं और लगातार दो कार्यकाल के बाद तत्काल पुनः चुनाव के लिए पात्र नहीं होते हैं।
- परिषद की सदस्यता समान भौगोलिक वितरण पर आधारित है।

Q: फ्लोटिंग गोल्ड के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. यह बाज की आंतों में पित्त नली से निकाला गया पदार्थ है।
2. इसका उपयोग मुख्य रूप से इत्र और सुगंधों के निर्माण में किया गया है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2
- d) इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: b

व्याख्या:

- फ्लोटिंग गोल्ड या एम्बरग्रीस (आमतौर पर उल्टी की गांठ के रूप में पहचाना जाता है), शुक्राणु व्हेल की आंतों में पित्त नली से निकाला गया एक पदार्थ है।
- यह मोम जैसा, ठोस एवं ज्वलनशील पदार्थ है।
- यह प्रत्येक सौ शुक्राणु व्हेल में से एक द्वारा निर्मित होता है।
- इसका उपयोग मुख्य रूप से इत्र और सुगंधों के निर्माण में किया गया है।
- एम्बरग्रीस में चंदन की तरह लकड़ी जैसी खुशबू होती है, लेकिन इसमें एम्ब्रेडिन भी होता है, एक गंधहीन अल्कोहल जो सुगंध को ठीक कर सकता है और उसके जीवन को बढ़ा सकता है, इसलिए इत्र निर्माताओं के बीच इसकी लोकप्रियता है।

Q: दुर्लभ रोगों के लिए राष्ट्रीय नीति 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य दुर्लभ बीमारियों के इलाज की उच्च लागत को कम करना है।

2. यह क्राउड फंडिंग तंत्र की शुरुआत करता है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2
- इनमें से कोई भी नहीं

उत्तर: c

व्याख्या:

- दुर्लभ बीमारियों के लिए राष्ट्रीय नीति 2021 का लक्ष्य स्वदेशी अनुसंधान पर अधिक ध्यान केंद्रित करके दुर्लभ बीमारियों के इलाज की उच्च लागत को कम करना है।
- यह एक बार के इलाज के लिए रुपये तक की वित्तीय सहायता प्रदान करता है। 20 लाख, एक क्राउड फंडिंग तंत्र की शुरुआत करता है, दुर्लभ बीमारियों की एक रजिस्ट्री बनाता है और शीघ्र पता लगाने की सुविधा प्रदान करता है।
- दुर्लभ बीमारियों की पहचान की गई है और उन्हें 3 समूहों में वर्गीकृत किया गया है

Q: सागर संपर्क के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

- यह एक स्वदेशी डिफरेंशियल ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (DGNSS) है।
- यह एक स्थलीय आधारित संवर्द्धन प्रणाली है जो ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम में त्रुटियों और अशुद्धियों को ठीक करती है।
- यह अब जीपीएस और ग्लोनास के सुधार प्रसारित करने में सक्षम है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- 1, 2 और 3

उत्तर: d

व्याख्या:

- सागर संपर्क एक स्वदेशी डिफरेंशियल ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (डीजीएनएसएस) है।
- डिफरेंशियल ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम एक स्थलीय आधारित एन्हांसमेंट सिस्टम है जो ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम (जीएनएसएस) में त्रुटियों और अशुद्धियों को ठीक करता है जिससे अधिक सटीक स्थिति की जानकारी मिलती है।
- यह अब जीपीएस और ग्लोनास के सुधार प्रसारित करने में सक्षम है।

Q: राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें:

- इसका गठन आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा 48 (1) (ए) के तहत प्रत्येक राज्य में किया गया है।
- केंद्र सरकार सामान्य राज्यों में एसडीआरएफ में 75% योगदान देती है।
- केंद्रीय अंशदान वित्त मंत्री की अनुशंसा के बाद ही जारी किया जाता है।

नीचे दिए गए कोड में से सही विकल्प चुनें:

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- 1, 2 और 3

उत्तर: a

व्याख्या:

- आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 की धारा 48 (1) (ए) के तहत प्रत्येक राज्य में राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष का गठन किया गया है।
- यह निधि अधिसूचित आपदाओं की प्रतिक्रिया के लिए राज्य सरकारों के पास उपलब्ध प्राथमिक निधि है।
- केंद्र सरकार सामान्य राज्यों में एसडीआरएफ में 75% और उत्तर-पूर्व और हिमालयी राज्यों में 90% योगदान देती है।
- वित्त आयोग की सिफारिश के अनुसार वार्षिक केंद्रीय योगदान दो समान किशतों में जारी किया जाता है।