Q: नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. संयुक्त राज्य अमेरिका इस सूचकांक की सूची में सबसे ऊपर है।
2. भारत की रैंक यूक्रेन और इंडोनेशिया से पीछे रखी गई है।
3. सिंगापुर भारत से पीछे 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: a

व्याख्या:

- हाल ही में जारी नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2022 (एनआरआई 2022) की रिपोर्ट के अनुसार भारत ने अपनी स्थिति में छह पायदान का सुधार किया है और अब इसे 61वें स्थान पर रखा गया है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका 80.3 के समग्र स्कोर के साथ सूची में सबसे ऊपर है। इसके बाद 79.35 के स्कोर के साथ सिंगापुर और 78.91 के स्कोर के साथ स्वीडन का स्थान है।
- यूक्रेन (50) और इंडोनेशिया (59) के बाद भारत निम्न-मध्यम-आय वाले देशों के समूह में 36 में से तीसरे स्थान पर है।
- सभी स्तंभों और उप-स्तंभों में भारत का स्कोर आय समूह के औसत से अधिक है।
- भारत ने न केवल अपनी रैंकिंग में सुधार किया है, बल्कि 2021 में अपने स्कोर को 49.74 से सुधार कर 2022 में 51.19 कर लिया है।
- "एआई प्रतिभा एकाग्रता" में पहली रैंक।

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

1. यह छत्तीसगढ़ की जनजातियों का पारंपरिक शिल्प है।
2. इसे स्थानीय रूप से उपलब्ध पेड़ों का उपयोग करके बनाया जाता है।
3. इसका उपयोग लोगों और सामानों के परिवहन के लिए किया जाता 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:

- होदी निकोबारी जनजाति का पारंपरिक शिल्प है।
- यह एक अउटरगिर डोंगी है, जो सामान्य तौर पर निकोबार द्वीपों के समूह में संचालित होती है।

- होदी बनाने का तकनीकी कौशल निकोबारियों को उनके पूर्वजों से विरासत में मिले स्वदेशी ज्ञान पर आधारित है।
- होदी को या तो स्थानीय रूप से या आसपास के द्वीपों से उपलब्ध पेड़ों बनाया गया है, और इसका डिज़ाइन एक द्वीप से दूसरे द्वीप में थोड़ा भिन्न होता है।
- तैयार डोंगी को उसकी चौड़ाई से 12 गुना अधिक होना चाहिए, जबकि अनड्रेस्ड पेड़ के तने की लंबाई इसकी चौड़ाई से 15 गुना होनी चाहिए।
- होदी का उपयोग लोगों और सामानों को एक द्वीप से दूसरे द्वीप पर ले जाने, नारियल भेजने, मछली पकड़ने और नौकायन प्रतियोगिता के लिए किया जाता है।

Q: निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए:

1. दलाई लामा को गांधी मंडेला पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
2. दलाई लामा को 1989 में नोबेल पुरस्कार दिया गया था।

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:

- हाल ही में, हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल ने तिब्बती आध्यात्मिक नेता दलाई लामा को गांधी मंडेला पुरस्कार से सम्मानित किया।
- गांधी मंडेला फाउंडेशन द्वारा गठित पुरस्कार, वैश्विक शांति और स्वतंत्रता के हित में महात्मा गांधी और नेल्सन मंडेला के मूल्यों और आदर्शों को बढ़ावा देने के लिए है।
- नोबेल पुरस्कार विजेता (1989 नोबेल शांति पुरस्कार) और विश्व में शांति और धार्मिक सद्भाव के प्रवर्तक, दलाई लामा सम्मानित धार्मिक नेताओं में से एक हैं।
- जब चीनी सैनिकों ने 1959 में ल्हासा में प्रवेश किया और नियंत्रण कर लिया तब दलाई लामा, अपने कई समर्थकों के साथ, हिमालय में स्थित अपनी मातृभूमि को छोड़कर भाग गए और भारत में शरण ली।

Q: निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जापान के संविधान के अनुच्छेद 9 में कहा गया है कि जापानी लोग राष्ट्र के संप्रभु अधिकार के रूप में युद्ध का हमेशा के लिए त्याग करते हैं।
2. एक नियमित सेना के बजाय देश ने जापान आत्मरक्षा बलों को बनाए रखा।
3. 2014 में, जापान की सरकार ने अनुच्छेद 9 की पुनर्व्याख्या की और सुरक्षा बलों को अधिक अधिकार दिए।

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: d

व्याख्या:

- **जापान के संवधिान के अनुच्छेद 9** में कहा गया है कि जापानी लोग राष्ट्र के संप्रभु अधकिार के रूप में युद्ध और अंतरराष्ट्रीय ववादों को नपिटाने के साधन के रूप में बल के उपयोग और धमकी का हमेशा के लिए त्याग करते हैं। इसमें यह भी कहा गया है कि देश कभी भी युद्ध क्षमता वाली भूमि, समुद्र और वायु सेना को बनाए नहीं रखेगा।
- संवधिान तब प्रस्तुत किया गया था जब जापान पर अमेरिकी सेना का कब्जा था, लेकिन दशकों तक, जापान के विभिन्न राजनीतिक वर्गों ने शांतवािद का समर्थन किया।
- एक नियमित सेना के बजाय, **देश ने अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइलों और परमाणु हथियारों** जैसे आक्रामक हथियारों के साथ जापान आत्मरक्षा बलों को सख्ती से प्रतिबंधित रखा।
- **2014 में, जापान की सरकार ने अनुच्छेद 9 की पुनर्व्याख्या की और बलों को अधिक शक्तियाँ प्रदान कीं -** अब वे सहयोगियों की रक्षा के लिए आ सकते हैं यदि उन पर आक्रमण किया गया हो।

Q: नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह चार स्तंभों में प्रदर्शन पर आधारित है।
2. रिपोर्ट एशियाई विकास बैंक द्वारा तैयार की जाती 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: a

व्याख्या:

- 2022 के अपने नवीनतम संस्करण में, एनआरआई रिपोर्ट चार अलग-अलग स्तंभों प्रौद्योगिकी, लोग, शासन और प्रभाव में उनके प्रदर्शन के आधार पर 131 अर्थव्यवस्थाओं के नेटवर्क-आधारित तत्परता परिदृश्य को मापती है जिसमें कुल 58 चर शामिल होते हैं।
- रिपोर्ट वाशिंगटन डीसी में स्थित एक स्वतंत्र गैर-लाभकारी, गैर-पक्षपाती अनुसंधान और शैक्षणिक संस्थान, पोर्टुलांस संस्थान द्वारा तैयार की गई है।
-

Mains Question:

Q: Is the use of nuclear power and hydrogen critical for India to transition to a carbon neutral economy? Besides the use of electric vehicles, what are some of the other plans on the anvil to help the country achieve net zero by 2070?

क्या भारत के लिए कार्बन तटस्थ अर्थव्यवस्था में पारगमन के लिए परमाणु ऊर्जा और हाइड्रोजन का उपयोग महत्वपूर्ण है? इलेक्ट्रिक वाहनों के उपयोग के अतिरिक्त, 2070 तक देश को नेट जीरो हासिल करने में सहायता करने के लिए अन्य योजनाएं कौन सी हैं?

(सामान्य अध्ययन पेपर 3, पर्यावरण)