

**प्रश्न: नेशनल बैंक फॉर फाइनेंसिंग इंफ्रास्ट्रक्चर एंड डेवलपमेंट (NABFID) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह भारत में एक विशेष विकास वित्त संस्थान है।
2. इसका उद्देश्य बुनियादी ढांचे के विकास के लिए दीर्घकालिक गैर-आश्रित वित्त में अंतर को दूर करना है।
3. यह आरबीआई द्वारा विनियमित और पर्यवेक्षण नहीं 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:

- नेशनल बैंक फॉर फाइनेंसिंग इंफ्रास्ट्रक्चर एंड डेवलपमेंट (NABFID) की स्थापना 2021 में संसद के एक अधिनियम (द नेशनल बैंक फॉर फाइनेंसिंग इंफ्रास्ट्रक्चर एंड डेवलपमेंट एक्ट, 2021) द्वारा की गई थी।
- यह भारत में एक विशेष विकास वित्त संस्थान है।
- बुनियादी ढांचे के विकास के लिए दीर्घकालिक गैर-आश्रित वित्त में अंतराल को संबोधित करना, भारत में बांड और डेरिवेटिव बाजारों के विकास को मजबूत करना और देश की अर्थव्यवस्था को स्थायी रूप से बढ़ावा देना।
- इसे अखिल भारतीय वित्तीय संस्थान (AIFI) के रूप में RBI द्वारा विनियमित और पर्यवेक्षण किया जाएगा।

**प्रश्न: सोलर अल्ट्रावायलेट इमेजिंग टेलीस्कोप (एसयूआईटी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए**

1. यह 4000 से 6000 एवेलेंथरेंज में सूर्य की पूर्ण डिस्क छवियां प्रदान करेगा।
2. यह त्वचा के कैंसर के लिए खतरनाक यूवी विकिरण को भी मापेगा।
3. यह हार्ड एक्स-रे से इन्फ्रारेड तक सौर विकिरण के मापन में मदद करेगा।

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:

- सोलर अल्ट्रावायलेट इमेजिंग टेलीस्कोप (एसयूआईटी) अद्वितीय है क्योंकि यह 2000 से 4000 एवेलेंथरेंज में सूर्य की पूर्ण डिस्क छवियां प्रदान करेगा जो कभी प्राप्त नहीं की गई है।
- यह हमें पृथ्वी के वातावरण में ओजोन और ऑक्सीजन सामग्री को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण इंसतरंगदैर्घ्य में छवियों को रिकॉर्ड करने की अनुमति देगा।
- यह त्वचा के कैंसर के लिए खतरनाक यूवी विकिरण को भी मापेगा।
- यह सूर्य की ठंडी सतह के ऊपर उच्चतापमान वाले वातावरण के अस्तित्व और निकट-पराबैंगनी विकिरण और उच्च-ऊर्जा सौर ज्वालाओं की उत्पत्ति और भिन्नता जैसे मूलभूत प्रश्नों को संबोधित करेगा।
- यह हार्ड एक्स-रे से इन्फ्रारेड तक सौर विकिरण के मापन में मदद करेगा, साथ ही एल 1 बिंदु पर सूर्य के चुंबकीय क्षेत्र सहित सौर हवामें कणों के इन्-सीटू मापन में भी मदद करेगा।

**प्रश्न: अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर (आईएनएसटीसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. गलियारे में फारस की खाड़ी और कैस्पियन क्षेत्र में बंदरगाह शामिल हैं।
2. गलियारे का मुख्य उद्देश्य भारत और रूस के बीच चटुलाई की लागत और पारगमन समय को कम करना था।

नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन करें:

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

उत्तर: c

व्याख्या:

- अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा (आईएनएसटीसी) एक बहु-मॉडल परिवहन मार्ग है जो हिंद महासागर और फारस की खाड़ी को ईरान के माध्यम से कैस्पियन सागर से और आगे रूस में सेंट पीटर्सबर्ग के माध्यम से उत्तरी यूरोप से जोड़ता है।
- गलियारे में फारस की खाड़ी और कैस्पियन क्षेत्र में बंदरगाह, साथ ही सड़क और रेल मार्ग शामिल हैं।
- गलियारे का मुख्य उद्देश्य भारत और रूस के बीच चटुलाई की लागत और पारगमन समय को कम करना था। कॉरिडोर के पूरी तरह से कार्यशील हो जाने के बाद, पारगमन समय लगभग आधा हो जाने की उम्मीद है।

**प्रश्न: एलीगेटर गारफिश के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह बोफिन प्रजातिकाकरीबी रिश्तेदार है।
2. यह एक शिकारी मछली और मांसाहारी है।
3. यह रे-फिन्डयूरी है लाइन मछली है और उत्तरी अमेरिका में मीठे पानी की सबसे बड़ी मछलियों में से एक 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: d

व्याख्या:

- एलीगेटर गारफिश, बॉलफिन प्रजातिकाकरीबी रिश्तेदार है।
- यह अपने मगरमच्छ जैसे सिर और रेज़र-नुकीले दांतों के लिए जाना जाता है।
- यह रे-फिन्डयूरी है लाइन मछली है और उत्तरी अमेरिका में मीठे पानी की सबसे बड़ी मछलियों में से एक है और 'गार' परिवार की सबसे बड़ी प्रजाति है।
- यह गारफिश तेजी से बढ़ती है और इसका जीवनकाल 20-30 साल का होता है।
- वे ठंडे पानी में भी जीवित रह सकते हैं, जिसमें वे ज्यादातर 11-23 डिग्री सेल्सियस रहते हैं।
- आमतौर पर उत्तरी और मध्य अमेरिका और मैक्सिको में भी पाया जाता है।
- यह एक शिकारी मछली और मांसाहारी है; यह सभी प्रकार की मछलियों को खा सकता है और इस लिए देशी प्रजातियों और समग्र पारिस्थितिकी तंत्र के लिए खतरा बन गया है।

**प्रश्न: गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनबीएफसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. ऋण, ऋण सुविधाएं जैसी बैंकिंग सेवाएं प्रदान करते हैं।
2. NBFC को भारतीय रिजर्व बैंक (RBI), भारत के केंद्रीय बैंक द्वारा विनियमित किया जाता है।
3. वे विभिन्न बैंकिंग सेवाओं की पेशकश करते हैं जिनके पास बैंकिंग लाइसेंस भी 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:

- गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनबीएफसी) कंपनी अधिनियम 1956 के तहत पंजीकृत एक कंपनी है जो ऋण और अग्रिम, सरकार या स्थानीय प्राधिकरण द्वारा जारी शेयरों / स्टॉक / बॉन्ड / डिबेंचर / प्रतिभूतियों के अधिग्रहण या इसी तरह की अन्य विपणन योग्य प्रतिभूतियों के व्यवसाय में लगी हुई है।
- वे विभिन्न बैंकिंग सेवाएं प्रदान करते हैं लेकिन उनके पास बैंकिंग लाइसेंस नहीं है।
- वे मुद्रा बाजार में ऋण, क्रेडिट सुविधाएं, टीएफसी, सेवानिवृत्ति योजना, निवेश और स्टॉकिंग जैसी बैंकिंग सेवाएं प्रदान करते हैं।
- आमतौर पर, इन संस्थानों को जनता से पारंपरिक मांग जमा - आसानी से उपलब्ध धन, जैसे कि चेकिंग या बचत खातों में - लेने की अनुमति नहीं है।
- एनबीएफसी चिट-रिजर्व और अग्रिम जैसी मौद्रिक सलाह की एक विस्तृत श्रृंखला भी प्रदान करते हैं।
- एनबीएफसी को भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई), भारत के केंद्रीय बैंक द्वारा विनियमित किया जाता है।
- आरबीआई के पास एनबीएफसी को लाइसेंस जारी करने, उनके संचालन को विनियमित करने और यह सुनिश्चित करने का अधिकार है कि वे स्थापित मानदंडों और विनियमों का पालन करें।