



मंत्रालय (MoHUA) द्वारा शुरू किया गया है।

3. यह अभियान नीति आयोग द्वारा चुने गए 115 आकांक्षी जिलों में पायलट आधार पर शुरू किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Q.48) 'वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड' (OSOWOG) परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1 'वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड' (OSOWOG) का विचार 2015 में पेरिस में संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन में भारत द्वारा लाया गया था।

2. यह दुनिया भर में सौर ऊर्जा की आपूर्ति करने वाला एक ट्रांस-नेशनल विद्युत ग्रिड है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से गलत है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) न तो 1 न ही 2

Q.49) हाल ही में 'SC120-LOX' चर्चा में रहा, यह किससे संबंधित है?

- a) केस रिकॉर्ड को ट्रैक करने के लिए सुप्रीम कोर्ट के लिए तकनीकी मंच,
- b) एचएएल (हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड) द्वारा बनाया गया सबसे भारी अर्ध-क्रायोजेनिक प्रणोदक टैंक,
- c) हाल ही में विकसित मलेरिया वैक्सीन।
- d) सूर्य के लिए नासा का उपग्रह कार्यक्रम।

Q.50) 'लुसी मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1 यह रूस की अंतरिक्ष एजेंसी 'रोस्कोस्मोस' का मिशन है।
2 इस मिशन का उद्देश्य मंगल ग्रह पर जीवन की खोज करना है।

3 इस मिशन का अनुमानित जीवन 12 वर्ष है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से गलत है/हैं?

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

Q.51) 'अग्नि-5 मिसाइल' के हालिया परीक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1 अग्नि-5 बहुत उच्च स्तर की सटीकता के साथ 7,500 किलोमीटर तक के लक्ष्य को भेदने में सक्षम है।

2 यह तीन चरणों वाले ठोस ईंधन वाले इंजन का उपयोग करता है।

3 यह सतह से सतह पर मार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

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

Q.52) जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करने के लिए अधिक स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों की ओर रुख करना एक बदलाव है तथा इसका एक विकल्प हाइड्रोजन है, इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ब्लू हाइड्रोजन मुख्य रूप से प्राकृतिक गैस से उत्पन्न होता है, जिसे स्टीम रिफॉर्मिंग नामक प्रक्रिया का उपयोग करके