



SCIENCE & TECH EXPLANATION (TEST : 05)

DATE : 18 Jan, 2019/TIME : 06:30 pm

1. (c) 'लिडार' के सन्दर्भ में उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।
2. (a) उपर्युक्त दिये गये कथनों में कथन-1 सत्य है। जबकि कथन-2 असत्य है। जूनवरी, 2018 से भारत वासेनार व्यवस्था का सदस्य है।
3. (c) वैश्विक स्तर पर बहु-निर्यात नियंत्रण प्रणाली का कार्य नाभिकीय आपूर्तिकर्ता समूह, ऑस्ट्रेलियन समूह, वासेनार व्यवस्था तथा मिसाइल तकनीक नियंत्रण प्रणाली करती है।
4. (c) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।
5. (a) इंटरनेशनल स्पेस स्टेशन इसरो को छोड़कर प्रश्न में दिये गये सभी स्पेस एजेंसियों का संयुक्त उपक्रम है।
6. (a) कथन-1 सत्य है। भारत का 'नाविक' एक क्षेत्रीय नेवीगेशन प्रणाली है, जिससे एक सीमित क्षेत्र में सैटेलाइट संकेत प्राप्त किया जा सकता है।
- कथन-2 असत्य है। नाविक के अंतर्गत 7 उपग्रह प्रक्षेपित किये गए हैं, जिसमें से तीन भू-स्थैतिक कक्षा में और चार भू-तुल्यकाली कक्षा में उपस्थित हैं।
7. (a) कथन-1 सत्य है। भारत में यूरेनियम का खनन करने वाली एकमात्र कंपनी यूरेनियम कॉर्पोरेशन इंडिया लिमिटेड है। कथन-2 असत्य है। भारत के झारखण्ड राज्य में जादुगोड़ा यूरेनियम की खानों के लिए प्रसिद्ध है।
8. (c) उपर्युक्त दिये गये युग्मों में युग्म-1 और 3 सही हैं, जबकि युग्म 2 सही नहीं है। गोगी यूरेनियम की खदानें भारत के कर्नाटक राज्य में स्थित हैं।
9. (c) उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।
10. (c) रिपेक्टर के सन्दर्भ में उपर्युक्त दिये गये दोनों कथन सत्य हैं।

Committed To Excellence