



प्रीलिम्स फैक्ट्स: 27 फरवरी, 2019

drishtiias.com/hindi/printpdf/prelims-facts-27-02-2019

बगरु ब्लॉक प्रिंटिंग

हाल ही में केंद्रीय मंत्री स्मृति ईरानी ने राजस्थान के बगरु गाँव में तितनवाला संग्रहालय का उद्घाटन किया है।

- गौरतलब है कि यह संग्रहालय चिप्पा समुदाय (जिसका शाब्दिक अर्थ है-ऐसे लोग जो लोग छपाई करते हैं) की हैंड-ब्लॉक प्रिंटिंग को प्रदर्शित करता है।
- बगरु प्रिंटिंग प्राकृतिक रंग के साथ प्रिंटिंग की पारंपरिक तकनीकों में से एक है, जिसे राजस्थान के दूरस्थ इलाकों में रहने वाले चिप्पा समुदाय के लोग इस्तेमाल करते हैं।
- बगरु मुद्रक डब्बू नामक एक तकनीक का उपयोग करते हैं जिसमें काली मिट्टी, बबूल की गोंद, खराब गेहूँ का आटा और चूना पत्थर के मिश्रण को कपड़े पर प्रिंट किया जाता है।

UAE का पहला अंतरिक्ष यात्री

संयुक्त अरब अमीरात (United Arab Emirates-UAE) का पहला अंतरिक्ष यात्री 25 सितंबर, 2019 को रूसी सोयूज रॉकेट से अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (International Space Station-ISS) के लिये उड़ान भरेगा।

- ऐसा करने के बाद संयुक्त अरब अमीरात उन अठारह देशों की सूची में शामिल हो जाएगा जिन्होंने अपने अंतरिक्ष यात्रियों को अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में भेजा है।
- संयुक्त अरब अमीरात का यह मिशन उस 'अंतरिक्ष यात्री कार्यक्रम' का हिस्सा है जिसका उद्देश्य वैज्ञानिक मिशनों और मानवयुक्त अंतरिक्ष अन्वेषण मिशनों में भाग लेने की आकांक्षाओं को पूरा करना है।
- 2018 में संयुक्त अरब अमीरात ने जापान से अपना पहला स्थानीय रूप से निर्मित उपग्रह 'खलीफासैट' लॉन्च किया था।

अभ्यास 'सम्प्रीति' - 2019

2 से 15 मार्च, 2019 तक बांग्लादेश के तंगेल में भारत और बांग्लादेश के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'सम्प्रीति' - 2019 का संचालन किया जाएगा।

- यह दोनों देशों के बीच आठवाँ अभ्यास होगा। गौरतलब है कि पहला अभ्यास 2009 में हुआ था।
 - यह अभ्यास भारत और बांग्लादेश के बीच महत्वपूर्ण द्विपक्षीय रक्षा सहयोग का प्रयास है।
 - इसका उद्देश्य भारत और बांग्लादेश की सेनाओं के बीच व्यापक स्तर पर अंतर-संचालन और सहयोग को बढ़ाना है।
 - यह अभ्यास दोनों देशों की आपसी साझेदारी, मजबूत सैन्य विश्वास और रणनीतिक सहयोग को सुनिश्चित करता है।
-

क्विक रिएक्शन सरफेस टू एयर मिसाइल (QRSAM)

हाल ही में रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने दो क्विक रिएक्शन सरफेस टू एयर मिसाइल (Quick Reaction Surface to Air Missile - QRSAM) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- दोनों मिसाइलों का परीक्षण विभिन्न ऊँचाइयों और स्थितियों के लिये किया गया।
- परीक्षण में मजबूत नियंत्रण, वायु गति विज्ञान, प्रेरक शक्ति, संरचनात्मक प्रदर्शन और उच्च युद्ध क्षमताओं का प्रदर्शन किया गया।
- यह परीक्षण इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (Integrated Test Range-ITR) चांदीपुर ओडिशा से किया गया।