



Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 10 जून, 2023

सोल ऑफ स्टील चैलेंज

'सोल ऑफ स्टील' चैलेंज का अंतिम चरण अमृतगंगा ग्लेशियर, उत्तराखंड में आयोजित हो रहा है, जहाँ प्रतियोगियों को आइस कराफ्ट में गहन प्रशिक्षण दिया जा रहा है। इसे जनवरी, 2023 में उत्तराखंड में लॉन्च किया गया था, जिसका उद्देश्य किसी उच्च ऊँचाई वाले क्षेत्रों में क्षमता और धर्य का परीक्षण करना एवं विश्व स्तर पर उत्तराखंड में साहसिक पर्यटन को बढ़ावा देना है। अभियान का सामान्य क्षेत्र नंदा देवी राष्ट्रीय उद्यान रहा है। यह CLAW ग्लोबल की एक पहल है और भारतीय सेना द्वारा समर्थन किया जा रहा है। इसमें अंतरनहित विचार कौशल समूह और चुनौती उत्पन्न करना है जो उच्च ऊँचाई वाले क्षेत्रों में जीवित रहने, स्थायित्व तथा मानव क्षमता को बढ़ावा देगा। यह यूरोप में 'आयरनमैन ट्रायथलॉन' लंबी दूरी की ट्रायथलॉन चुनौती की तरह पर आधारित है, जो किसी व्यक्ति के धैर्य और सहनशक्ति का परीक्षण करता है।

और पढ़ें...सोल ऑफ स्टील

सीरी कलि में मकबरे जैसी संरचना

सीरी फोर्ट चलिडरन पार्क, नई दिल्ली में मरम्मत के काम के दौरान भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India- ASI) ने आकस्मिक रूप से एक मकबरे जैसी संरचना की खोज की। संरचना का मेहराबदार द्वार को खोल दिया गया है लेकिन आगे के उत्खनन की योजना नहीं है। इसके बजाय संग्रहालय में आने वाले बच्चों को दफन संरचनाओं को उजागर करने की प्रक्रिया के बारे में शिक्षित करने के लिये संरचना को संरक्षित किया जाएगा। 13वीं शताब्दी में अलाउद्दीन खलिजी द्वारा बनवाया गया सीरी कलि उसकी सेना के लिये एक गैरसिन नगर के रूप में काम करता था। वर्ष 2011 में स्थापित सीरी फोर्ट चलिडरन म्यूजियम, प्रसिद्ध वैश्विक स्मारकों की 30 प्रतिलिपियाँ प्रदर्शित करता है। हाल ही में हुए नवीनीकरण का उद्देश्य 100 और प्रतिलिपियाँ जोड़ना है जिससे मकबरे जैसी संरचना की खोज हो सके। उत्खनन से 2 से 3 मीटर की कम ऊँचाई वाली संरचना का पता चला है जिससे यह स्पष्ट होता है कि यह सुरंग नहीं है।

ईरान द्वारा हाइपरसोनिक मिसाइल के विकास का दावा

ईरान ने ध्वनिकी गति से 15 गुना अधिक गति से यात्रा करने में सक्षम हाइपरसोनिक मिसाइल के विकास के संबंध में दावा किया है, क्योंकि ईरान के परमाणु कार्यक्रम को लेकर उसका संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ तनाव जारी है। ईरान के राज्य टेलीविज़न के अनुसार, फारसी 'मैफतह' या "वजिता" नाम की मिसाइल, 1,400 किलोमीटर (870 मील) तक की सीमा का दावा करती है। रिपोर्ट में यह भी दावा किया गया है कि मिसाइल किसी भी क्षेत्रीय मिसाइल रक्षा प्रणाली में प्रवेश कर सकती है, हालाँकि इस दावे का समर्थन करने के लिये कोई साक्ष्य नहीं दिया गया। हाइपरसोनिक मिसाइल एक हथियार प्रणाली है जो कम-से-कम 5 मैक की गति से उड़ती है, यानी ध्वनिकी गति से पाँच गुना। माना जाता है कि चीन और संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच हाइपरसोनिक हथियारों की होड़ है, रूस का दावा है कि उन्होंने पहले ही उन्हें यूक्रेन में तैनात कर दिया है।

और पढ़ें... हाइपरसोनिक मिसाइल

भाग अनुसंधान परियोजना

CSIR-IIIM (काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च - इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंटीग्रेटेड मेडिसिन) जम्मू की कैनबसि रिसर्च प्रोजेक्ट में न्यूरोपैथी, कैंसर और मरिगी के लिये नरियात गुणवत्ता वाली औषधि का उत्पादन करने की क्षमता है। इसमें जम्मू-कश्मीर में भारी नविश को प्रोत्साहन देने की भी क्षमता है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, भाग एक सामान्य शब्द है जिसका उपयोग भाग के पौधे कैनबसि सैटिवा की कई मनो-सक्रिय तैयारियों को दर्शाने के लिये किया जाता है। यह अब तक विश्व में सबसे व्यापक रूप से खेती, तस्करी और दुरुपयोग वाली अवैध औषधि है। कैनबसि में प्रमुख साइकोएक्टिव घटक डेल्टा 9 टेट्राहाइड्रोकैनोबनोल (THC) है। कच्चे पौधे से प्राप्त सामग्री को हशीश कहा जाता है। भाग का तेल (हशीश का तेल) कैनबनोइड्स (योगिक जो संरचनात्मक रूप से THC के समान होते हैं) का एक सांद्रण है, जो कच्चे पौधे की सामग्री या राल के विलायक नषिकरण द्वारा प्राप्त किया जाता है।

और पढ़ें... कैनबसि को खतरनाक पदार्थों से हटाया गया: संयुक्त राष्ट्र

