

Daily Current Affairs

23 May 2023



Index

- इटली का माउंट एटना ज्वालामुखी फटता है; राख, धुआं उगलता है
- एक्सओम स्पेस के एक्स -2 मिशन ने चार अंतरिक्ष यात्रियों के साथ गिगी टेडी बियर को अंतरिक्ष स्टेशन पर भेजा है
- एफआईपीआईसी शिखर सम्मेलन, 2023
- ऑपरेशन धवास्त
- गांठदार त्वचा रोग
- रामगढ़ में भारत के तीसरे क्रेटर को भू-पर्यटन गंतव्य में परिवर्तित किया जाएगा
- मछलीपट्टनम पोर्ट



- ई-मालखाना

Important News: International

इटली का माउंट एटना ज्वालामुखी फटता है; राख, धुआं उगलता है



चर्चा में क्यों:- यूरोप का सबसे सक्रिय ज्वालामुखी माउंट एटना रविवार को फट रहा था, जिससे पूर्वी सिसिली के सबसे बड़े शहर कैटानिया में राख फैल गई और उस शहर के हवाई अड्डे पर उड़ानों को निलंबित करने के लिए मजबूर होना पड़ा।

A.इटली के नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ जियोफिजिक्स एंड वोल्केनोलॉजी, या आईएनजीवी, जो ढलानों पर इंस्ट्रुमेंटेशन के साथ एटना की बारीकी से निगरानी करता है, ने कहा कि बादल बारिश के दिन विस्फोट के



दृश्यों को बाधित कर रहे थे, अक्सर ज्वालामुखियों के लगातार विस्फोटों के दौरान ज्वलंत लावा दिखाते थे।

B.राख कैटानिया और माउंट एटना के बसे हुए ढलानों पर कम से कम एक शहर पर गिर गई थी। राख गिरने के कारण, उड़ान संचालन अस्थायी रूप से निलंबित कर दिया गया था।

C.ज्वालामुखीय गतिविधि में वृद्धि के मद्देनजर एटना की गतिविधि में “अचानक” परिवर्तन हो सकते हैं। 2021 की शुरुआत में, ज्वालामुखी का विस्फोट कई हफ्तों तक चला।

D.एटना के चार शिखर क्रेटरों में से सबसे कम उम्र का और सबसे सक्रिय - दक्षिण-पूर्वी गड्ढा - अब ज्वालामुखी का सबसे ऊंचा हिस्सा है, जो समुद्र तल से 3,357 मीटर ऊपर है।

E.यूरोप के सबसे सक्रिय ज्वालामुखी ई.माउंट एटना में 21 मई, 2023 को विस्फोट हो गया था, जिससे दृश्यता की कमी के कारण पूर्वी सिसिली के सबसे बड़े शहर कैटानिया से उड़ानों को रोकना पड़ा था।

(SOURCE - LIVEMINT)



एक्सओम स्पेस के एक्स -2 मिशन ने चार अंतरिक्ष यात्रियों के साथ गिगी टेडी बियर को अंतरिक्ष स्टेशन पर भेजा है



चर्चा में क्यों:- एक्सियाँम स्पेस ने बिल्ड-ए-बियर कार्यशाला के साथ भागीदारी की ताकि बच्चों को अंतरिक्ष के बारे में जानने और इंजीनियरिंग, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और गणित को करियर के रूप में मानने के लिए प्रेरित किया जा सके।

A. गिगी रविवार को फ्लोरिडा में स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट पर अंतरिक्ष में लॉन्च के साथ एक्सओम -2 मिशन के चालक दल में शामिल हो गए।

B. अंतरिक्ष यान के अंदर शून्य-गुरुत्वाकर्षण संकेतक रखने की परंपरा को जारी रखने के लिए बी.जीआईजीआई को अंतरिक्ष में भेजा गया है। टेडी बियर ने स्पेससूट भी पहना हुआ है।

C. विशेष क्षणों को बनाने के बिल्ड-ए-बियर के 25 साल के इतिहास के साथ, अगली पीढ़ी के स्पेससूट पहनने वाले हमारे गिगी के पास एक्स



-2 चालक दल के शून्य-गुरुत्वाकर्षण संकेतक के रूप में इतिहास का हिस्सा बनने का अद्भुत अवसर है।

D. यह एक्सओम स्पेस द्वारा संचालित अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन का दूसरा निजी मिशन है। गिगी के टेडी बियर के अलावा चार इंसान स्पेस स्टेशन पहुंच चुके हैं। पहली बार सऊदी अरब के दो अंतरिक्ष यात्री इस मिशन में शामिल हुए। स्तन कैंसर शोधकर्ता रेनाह बरनावी अंतरिक्ष में यात्रा करने वाली पहली सऊदी महिला हैं, और वाहक लड़ाकू पायलट, अल-करानी, अंतरिक्ष में जाने वाली दूसरी सऊदी अरब हैं। टीम में नासा के पूर्व अंतरिक्ष यात्री पेगी व्हिटसन और कॉमर्स अंतरिक्ष यात्री जॉन शैफनर भी शामिल हैं।

E. कंपनी ने अप्रैल 2022 में आईएसएस के लिए अपना पहला निजी मिशन बनाया, जिसमें तीन व्यापारियों और पूर्व अंतरिक्ष यात्री माइकल लोपेज़-एलेग्रिया को एक्स -1 के हिस्से के रूप में 17 दिनों के लिए कक्षा में भेजा गया। इस बार अंतरिक्ष यात्री 10 दिनों से अधिक समय तक अंतरिक्ष स्टेशन में रहेंगे और मई के अंत तक उनके लौटने की संभावना है।

(SOURCE - NEWS ON AIR)



एफआईपीआईसी शिखर सम्मेलन, 2023



चर्चा में क्यों:- पापुआ न्यू गिनी में आयोजित भारत-प्रशांत द्वीप सहयोग मंच (एफआईपीआईसी) शिखर सम्मेलन ने व्यापार, निवेश, जलवायु परिवर्तन और सतत विकास जैसे विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच के रूप में कार्य किया।

A.2014 में स्थापित, बहुराष्ट्रीय समूह का उद्देश्य भारत और कुक द्वीप समूह, फिजी, किरिबाती, मार्शल द्वीप समूह, माइक्रोनेशिया, नाउरू, नीयू, समोआ, सोलोमन द्वीप, पलाऊ, पापुआ न्यू गिनी, टोंगा, तुवालु और वानुअतु सहित 14 प्रशांत द्वीप देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देना था।

B.इस वर्ष के एफआईपीआईसी शिखर सम्मेलन की प्रमुख विशेषताओं में से एक सभी 14 देशों के नेताओं की पूर्ण भागीदारी थी। कनेक्टिविटी और इन देशों के सामने आने वाली अन्य चुनौतियों के कारण यह एक दुर्लभ घटना थी। इन देशों के अभिसरण ने भारत और प्रशांत क्षेत्र के बीच संबंधों को मजबूत करने के महत्व और क्षमता को रेखांकित किया।



C.एफआईपीआईसी शिखर सम्मेलन ने भारत और प्रशांत द्वीप देशों के बीच सहयोग और संवाद के लिए एक अनूठा अवसर प्रदान किया।

D.इसका उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों में आपसी समझ, सहयोग और विकास को बढ़ाना है। व्यापार, निवेश, जलवायु परिवर्तन और सतत विकास पर चर्चा के माध्यम से, नेताओं ने उज्ज्वल भविष्य के लिए मजबूत साझेदारी बनाने की दिशा में काम किया।

(SOURCE - INDIAN EXPRESS)



BYJU'S
EXAM PREP

Important News: National

ऑपरेशन धवास्त

चर्चा में क्यों:- राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) ने संगठित अपराध और आतंकवाद को खत्म करने के लिए 'ऑपरेशन धवस्त' शुरू किया है।



A. इसका उद्देश्य आतंकवादी समूहों, गैंगस्टर्स और मादक पदार्थों के तस्करों के बीच सांठगांठ को समाप्त करना है जो राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा पैदा करते हैं।

B. इसके तहत, एनआईए सीबीआई ने स्थानीय कानून प्रवर्तन एजेंसियों के समन्वय में छापे मारकर योजनाबद्ध अभियान शुरू किया।

राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008 के तहत एनआईए का गठन किया गया है। यह भारत में केंद्रीय आतंकवाद विरोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी के रूप में कार्य करता है

C. राष्ट्रीय जांच एजेंसी (31 दिसंबर 2008 को स्थापित; मुख्यालय: नई दिल्ली; गृह मंत्रालय के तहत) भारत का प्राथमिक आतंकवाद विरोधी जांच कार्य बल है। एजेंसी को गृह मंत्रालय की लिखित घोषणा के तहत राज्यों से विशेष अनुमति के बिना राज्यों में आतंकवाद से संबंधित अपराधों की जांच से निपटने का अधिकार है।

(SOURCE -NEWS ON AIR)



गांठदार त्वचा रोग



चर्चा में क्यों:- हाल ही में, सुप्रीम कोर्ट ने पश्चिम बंगाल के दार्जिलिंग और कलिम्पोंग जिलों में पशुधन में नोडुलर स्किन डिजीज (एलएसडी) के बढ़ते मामलों की रिपोर्टों पर त्वरित कार्रवाई का निर्देश दिया था।

A. यह एक तीव्र से पुरानी, अत्यधिक संक्रामक वायरल बीमारी है जो मवेशियों को प्रभावित करती है।

B. प्रेरक एजेंट: यह नोडुलर त्वचा रोग वायरस (एलएसडीवी) के कारण होता है, जो जीनस कैप्रिपोकसवायरस से संबंधित है, जो पॉक्सविरिडे परिवार का एक हिस्सा है (चेचक और मंकीपॉक्स वायरस भी एक ही परिवार का हिस्सा हैं)।

C. यह बुखार, त्वचा पर नोड्यूलस, श्लेष्म झिल्ली और आंतरिक अंगों, एक्ससेर्बेशन, बड़े हुए लिम्फ नोड्स, त्वचा की एडिमा और कभी-कभी मृत्यु की विशेषता है।

D. एल.एस.डी.वी. मनुष्यों के लिए पारगम्य नहीं है। यह बीमारी आर्थिक महत्व की है क्योंकि यह दूध उत्पादन में अस्थायी कमी,



बैलों में अस्थायी या स्थायी बाँझपन, खाल को नुकसान और कभी-कभी मृत्यु का कारण बन सकती है।

E.कोई प्रत्यक्ष एंटीवायरल उपचार नहीं है। इसके बजाय, संक्रमित जानवरों को सहायक देखभाल मिलती है, जिसमें लक्षणों का इलाज करने के लिए एंटीबायोटिक्स, दर्द निवारक और घाव देखभाल स्प्रे का उपयोग शामिल है। चूंकि कोई उपचार नहीं है, इसलिए रोग संचरण को नियंत्रित करने के लिए टीकों का उपयोग किया जाता है।

(SOURCE - TIMES OF INDIA)



BYJU'S
EXAM PREP

Important News: State



रामगढ़ में भारत के तीसरे क्रेटर को भू-पर्यटन गंतव्य में परिवर्तित किया जाएगा



चर्चा में क्यों:- राजस्थान के बारां जिले में रामगढ़ गड्ढा, जिसके बारे में माना जाता है कि यह लगभग 600 मिलियन साल पहले बना था, एक उल्लेखनीय परिवर्तन से गुजरने के लिए तैयार है। साइट को जल्द ही एक मनोरम भू-पर्यटक आकर्षण में बदल दिया जाएगा।

A. यह गड्ढा, जो भारत में अपनी तरह का तीसरा और राजस्थान राज्य में पहला है, जल्द ही आगंतुकों के लिए खोल दिया जाएगा। अन्य दो क्रेटर महाराष्ट्र में लूनर क्रेटर और मध्य प्रदेश राज्य में ढाला क्रेटर हैं।

B. रामगढ़ क्रेटर बड़ी संख्या में पर्यटकों को आकर्षित करेगा। राजस्थान पर्यटन विभाग को उम्मीद है कि क्रेटर प्रति वर्ष 30,000 से 40,000 आगंतुकों को आकर्षित करेगा।

C. इस योजना को मूर्त रूप देने का काम शुरू हो गया है। इस स्थल को 57.22 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से विकसित किया जाएगा। विकास परियोजना सौंदर्यशास्त्र, बुनियादी ढांचे में सुधार और आसपास के क्षेत्र में सजावटी परिवर्धन सहित विभिन्न पहलुओं को कवर करेगी।

D. रामगढ़ क्रेटर की साइट में भूविज्ञान, पुरातत्व और इतिहास का सामंजस्यपूर्ण मिश्रण शामिल है। इसे वन विभाग द्वारा आरक्षित संरक्षण क्षेत्र के रूप में भी नामित किया गया है।



E.इस गड्ढे की खोज 1869 में हुई थी, जब यह बारां जिले की मंगरोल तहसील से लगभग 12 किमी दूर स्थित था। 3.5 किलोमीटर व्यास वाला रामगढ़ क्रेटर 60 करोड़ साल पहले अंतरिक्ष से आए उल्कापिंड के प्रभाव के बाद बना था। इस क्रेटर को वर्ल्ड जियो-हेरिटेज रजिस्टर में 200वें क्रेटर के तौर पर भी मान्यता मिली है।

F.क्रेटर की परिधि में स्थित एफए खजुराहो शैली का शिव मंदिर 10 वीं शताब्दी का है, जिसे 'मिनी खजुराहो' के नाम से जाना जाता है। इस वास्तुशिल्प चमत्कार में दो झीलें शामिल हैं, जो प्रवासी पक्षियों की एक विविध सरणी के लिए प्राकृतिक आवास के रूप में काम करती हैं।

G.इसमें 950 साल पुराना देवी मंदिर, प्राचीन मंदिरों का एक समूह और श्रद्धेय केलपुरी समाधि स्थल भी है। इस क्षेत्र में चीतल हिरण और जंगली सूअर सहित एक अच्छी वन्यजीव उपस्थिति भी है। इस क्षेत्र में एक मनोरम पर्यटन स्थल बनने की अपार संभावनाएं हैं।

(SOURCE -The Hindu)

मछलीपट्टनम पोर्ट

चर्चा में क्यों:- आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री कृष्णा जिले के मंगिनापुडी में मछलीपट्टनम बंदरगाह निर्माण कार्य का उद्घाटन करेंगे।



A. यह बंगाल की खाड़ी के तट पर एक प्रस्तावित गहरे समुद्र बंदरगाह है। आंध्र प्रदेश के कृष्णा जिले के जिला मुख्यालय मछलीपट्टनम में स्थित इस बंदरगाह को राज्य सरकार ने मकान मालिक मॉडल के तहत 5,156 करोड़ रुपये की लागत से विकसित किया है।

B. यह परियोजना मछलीपट्टनम पोर्ट डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (एमपीडीसीएल) द्वारा कार्यान्वित की जा रही है, जो राज्य सरकार द्वारा शुरू की गई एक विशेष प्रयोजन इकाई है।

C. बंदरगाह की क्षमता पहले चरण में 35 मिलियन टन होने की उम्मीद है, जिसमें चार बर्थ होंगे, जिसमें तीन सामान्य बर्थ और एक कोयले के लिए होगा।

D. यह आंध्र प्रदेश और पड़ोसी तेलंगाना से उर्वरकों, कोयला, खाना पकाने के तेल, कंटेनरों, कृषि उत्पादों, सीमेंट, ग्रेनाइट, सीमेंट क्लिंकर, लौह अयस्क के निर्यात को पूरा करेगा।

E. इस मॉडल, सार्वजनिक रूप से शासित बंदरगाह प्राधिकरण एक नियामक निकाय के रूप में और मकान मालिक के रूप में कार्य करता है जबकि निजी कंपनियां बंदरगाह संचालन करती हैं- मुख्य रूप से कार्गो-हैंडलिंग गतिविधियां।

F. बंदरगाह प्राधिकरण बंदरगाह का स्वामित्व बनाए रखता है, जबकि बुनियादी ढांचे को निजी फर्मों को पट्टे पर दिया जाता है जो अपने स्वयं के अधिरचना प्रदान करते हैं और बनाए रखते हैं और कार्गो को



संभालने के लिए अपने स्वयं के उपकरण स्थापित करते हैं। बदले में, मकान मालिक बंदरगाह को निजी संस्था से राजस्व का हिस्सा मिलता है।

(SOURCE - INDIAN EXPRESS)

ई-मालखाना



चर्चा में क्यों:- विशाखापत्तनम सिटी पुलिस इस साल जून तक सभी पुलिस स्टेशनों में ई-मालखाना लॉन्च करने के लिए तैयार है।

A.ई-मालखाना एक वैज्ञानिक भंडारण प्रणाली है जिसे विशाखापत्तनम पुलिस आयुक्तालय द्वारा अपराध स्थलों से बरामद वस्तुओं और सबूतों को संरक्षित और व्यवस्थित करने के लिए लागू किया गया है।

B.सिस्टम आसान पुनर्प्राप्ति और मामले से संबंधित जानकारी तक पहुंच के लिए अद्वितीय संख्याओं और क्यूआर कोड के साथ लेबल किए गए मानकीकृत कार्डबोर्ड बक्से का उपयोग करता है।

C.लाभ: यह कानून प्रवर्तन अधिकारियों के लिए दक्षता, पारदर्शिता और हिरासत की श्रृंखला को बढ़ाता है।

D.ऐसे अन्य उपायों में अपराध और आपराधिक ट्रैकिंग नेटवर्क और सिस्टम (सीसीटीएनएस), ई-अदालतें, ई-जेल, यौन अपराधियों पर राष्ट्रीय



डेटाबेस (एनडीएसओ), एकीकृत आपराधिक न्याय प्रणाली (आईसीजेएस) आदि शामिल हैं।

(SOURCE - ECONOMIC TIMES)

