

दैनिक करेंट अफेयर्स 2 जनवरी 2024



2 January Daily Current Affairs

Important News: International

ऑस्ट्रेलियाई बल्लेबाज डेविड वार्नर ने संन्यास की घोषणा की

चर्चा में क्यों:

- ऑस्ट्रेलियाई बल्लेबाज डेविड वार्नर ने सिडनी क्रिकेट ग्राउंड में 3 जनवरी से पाकिस्तान के खिलाफ शुरू होने वाले अपने विदाई टेस्ट मैच में खेलने से ठीक पहले वनडे से संन्यास की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु:

- ऑस्ट्रेलियाई बल्लेबाज डेविड वार्नर ने एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (वनडे) से संन्यास की घोषणा की है।
- 2 बार के वनडे विश्व कप विजेता ने पहले घोषणा की थी कि वह सिडनी में पाकिस्तान के खिलाफ ऑस्ट्रेलिया के आगामी टेस्ट के बाद अपना टेस्ट करियर समाप्त कर देंगे।
- हालांकि, सलामी बल्लेबाज ने कहा है कि वह 2025 में चैंपियंस ट्रॉफी में चयन के लिए खुद को उपलब्ध रखेंगे।
- वार्नर वनडे प्रारूप में ऑस्ट्रेलिया के छठे सबसे ज्यादा रन बनाने वाले खिलाड़ी हैं और वनडे में ऑस्ट्रेलिया के लिए सबसे ज्यादा शतक लगाने के मामले में पूर्व कप्तान रिकी पॉटिंग के बाद दूसरे स्थान पर हैं।

Source: News on AIR



2 January Daily Current Affairs

Important News: National

2 नई अमृत भारत, 6 वंदे भारत ट्रेनों को अयोध्या से हरी झंडी दिखाई गई चर्चा में क्यों:

- पीएम मोदी ने आठ नई ट्रेनों को हरी झंडी दिखाई, जिनमें से छह वंदे भारत एक्सप्रेस और दो अमृत भारत ट्रेनें हैं।

प्रमुख बिंदु:

- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में अयोध्या का दौरा किया और आठ नई ट्रेनों सहित देश के लिए कई मेगा-परियोजनाओं का शुभारंभ किया।
- इन आठ ट्रेनों में से छह वंदे भारत एक्सप्रेस और दो अमृत भारत ट्रेनें थीं।
- अमृत भारत ट्रेनें द्वितीय श्रेणी के अनारक्षित कोचों और स्लीपर कोचों के साथ गैर-वातानुकूलित होंगी।
- ये ट्रेनें 130 किमी प्रति घंटे की क्षमता वाली पुश-पुल तकनीक पर चलेंगी।
- वंदे भारत एक्सप्रेस एक एसी चेयर कार ट्रेन है, जो 160 किमी प्रति घंटे की गति क्षमता के साथ स्व-चालित है।
- **वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन रूट**
 - श्री माता वैष्णो देवी कटरा-नई दिल्ली वंदे भारत एक्सप्रेस
 - अमृतसर - दिल्ली जंक्शन वंदे भारत एक्सप्रेस
 - कोयंबटूर-बेंगलुरु वंदे भारत एक्सप्रेस
 - जालना-मुंबई (सीएसएमटी) वंदे भारत एक्सप्रेस
 - अयोध्या-आनंद विहार टर्मिनल दिल्ली वंदे भारत एक्सप्रेस
 - मंगलुरु-मडगांव गोवा वंदे भारत एक्सप्रेस
- **अमृत भारत एक्सप्रेस ट्रेन मार्ग**
 - अयोध्या अमृत भारत एक्सप्रेस के माध्यम से दरभंगा से दिल्ली के आनंद विहार टर्मिनल तक
 - मालदा टाउन से बेंगलुरु (सर एम. विश्वेश्वरैया टर्मिनल) अमृत भारत एक्सप्रेस

Source: Hindustan Times



गुजरात द्वारका में भारत के पहले पनडुब्बी पर्यटन का अनावरण करेगा चर्चा में क्यों:

- पर्यटन सुविधा दिवाली 2024 से पहले चालू होने की संभावना है।

प्रमुख बिंदु:

- गुजरात सरकार भारत का पहला पनडुब्बी पर्यटन शुरू करने के लिए तैयार है।
- इसने द्वारका शहर के तट पर एक छोटे से द्वीप बेट द्वारका के आसपास के समुद्री जीवन का पता लगाने के लिए एक परियोजना में मझगांव डॉक लिमिटेड (एमडीएल) के साथ हाथ मिलाया है, जिसका हिंदू धर्म में पौराणिक महत्व है।
- पर्यटन सुविधा दिवाली 2024 से पहले चालू होने की संभावना है।
- यह पर्यटकों को द्वीप के चारों ओर समुद्री जीवन का अनुभव करने के लिए पनडुब्बी में समुद्र से 100 मीटर नीचे गोता लगाने में सक्षम बनाएगा।
- पौराणिक ग्रंथों के अनुसार, माना जाता है कि इस स्थान पर एक जलमग्न शहर है, जिसका निर्माण भगवान कृष्ण ने किया था।

Source: Hindustan Times

उल्फा शांति समझौता असम के लिए ऐतिहासिक दिन है

चर्चा में क्यों:

- यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असम (उल्फा) के वार्ता समर्थक गुट ने हाल ही में केंद्र और राज्य सरकारों के साथ एक शांति समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसमें हिंसा छोड़ने, संगठन को भंग करने और लोकतांत्रिक प्रक्रिया में शामिल होने पर सहमति व्यक्त की गई।

प्रमुख बिंदु:

- केंद्र और राज्य सरकारों के साथ कई वर्षों के युद्धविराम के बाद, यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असम (उल्फा) के वार्ता समर्थक गुट ने औपचारिक रूप से हिंसा छोड़ने और संगठन को भंग करने के लिए गृह मंत्रालय (एमएचए) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- शुक्रवार, 29 दिसंबर को नई दिल्ली में असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा और केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने उल्फा के इस गुट के प्रमुख



2 January Daily Current Affairs

अरबिंद राजखोवा के साथ गृह सचिव अजय कुमार भल्ला की उपस्थिति में समझौते पर हस्ताक्षर किए।

- समझौते के अनुसार, राज्य की 126 विधानसभा सीटों में से 97 सीटें स्वदेशी लोगों के लिए 'आरक्षित' होंगी।
- असम की वार्षिक बाढ़ को 'राष्ट्रीय प्राथमिकता' घोषित करने के अलावा, समझौते के तहत 1.5 लाख करोड़ रुपये का निवेश भी केंद्र सरकार का वादा है।
- समझौते के अनुसार, सरकार पंचायत स्तर पर अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) के लिए आरक्षण पर विचार करने के लिए जल्द ही एक समिति गठित कर सकती है; अद्यतन राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर (एनआरसी) पर भी पुनर्विचार हो सकता है और मतदाता गणना प्रक्रिया को भी सख्त बनाया जा सकता है।

Source: The Wire

सामूहिक सूर्य नमस्कार करने का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड

चर्चा में क्यों:

- गुजरात ने नए साल के पहले दिन राज्य के 108 स्थानों पर एक साथ सामूहिक सूर्य नमस्कार करने का गिनीज रिकॉर्ड बनाया है।

प्रमुख बिंदु:

- 1 जनवरी, 2024 की सुबह, 108 स्थानों पर फैले और 51 विभिन्न श्रेणियों को शामिल करते हुए, 4,000 से अधिक प्रतिभागियों ने सूर्य नमस्कार योग अनुक्रम में भाग लिया। इस सामूहिक प्रयास ने कल्याण और इसकी समृद्ध सांस्कृतिक विरासत के प्रति राज्य की अटूट प्रतिबद्धता को मजबूत किया।
- यह रिकॉर्ड तोड़ने वाला कार्यक्रम शानदार मोढेरा सूर्य मंदिर की पृष्ठभूमि में हुआ, जिसमें परिवारों, छात्रों, समर्पित योग चिकित्सकों और सम्मानित वरिष्ठ नागरिकों सहित कई व्यक्तियों की उत्साहपूर्ण भागीदारी देखी गई।
- समारोह में राज्य स्तरीय मेगा सूर्य नमस्कार प्रतियोगिता के विजेताओं का सम्मान भी किया गया। लोगों के बीच सूर्य नमस्कार अभ्यास को लोकप्रिय



2 January Daily Current Affairs

बनाने के लिए गुजरात राज्य योग बोर्ड और राज्य सरकार द्वारा राज्य में पहली बार एक महीने तक चलने वाली इस प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था।

Source: DD News

इसरो ने एक्स-रे पोलारिमीटर उपग्रह के सफल प्रक्षेपण के साथ नए साल की शुरुआत की

चर्चा में क्यों:

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने नए साल की शुरुआत अपने पहले एक्स-रे पोलारिमीटर सैटेलाइट (XPoSat) के सफल प्रक्षेपण के साथ की, जो एक्स-रे ध्रुवीकरण और इसके ब्रह्मांडीय स्रोतों जैसे ब्लैक होल और न्यूट्रॉन सितारों का अध्ययन करेगा।

प्रमुख बिंदु:

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान PSLV-C58 पर एक्स-रे पोलारिमीटर सैटेलाइट (XPoSat) को सफलतापूर्वक लॉन्च किया है।
- उपग्रह को आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से लॉन्च किया गया।
- XPoSat के साथ दस अन्य वैज्ञानिक पेलोड भी लॉन्च किए गए। 10 अन्य पेलोड टेकमी2स्पेस, एलबीएस इंस्टीट्यूट फॉर वुमेन, के जे सोमैया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंस्पेसिटी स्पेस लैब्स प्राइवेट लिमिटेड, ध्रुव स्पेस प्राइवेट लिमिटेड, बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड (दो पेलोड) और इसरो के तीन पेलोड से हैं।
- यह मिशन आकाशीय स्रोतों से ब्रह्मांडीय एक्स-रे के ध्रुवीकरण का अध्ययन करने के लिए भारत के पहले समर्पित वैज्ञानिक प्रयास का प्रतीक है।
- XPoSat के लॉन्च के बाद, भारत संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद हमारी आकाशगंगा में ब्लैक होल और न्यूट्रॉन सितारों का अध्ययन करने के लिए



एक विशेष खगोल विज्ञान वेधशाला भेजने वाला दुनिया का दूसरा देश बन गया है।

- प्राथमिक पेलोड XPoSat का मिशन जीवन लगभग पाँच वर्ष है। इसरो प्रमुख एस सोमनाथ ने कहा, XPoSat को उद्देश्य के अनुसार 650 किमी की निचली पृथ्वी कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित किया गया है।

Source: News on AIR

Important News: Defence

रक्षा सचिव ने एचएएल की एयरो इंजन आर एंड डी सुविधा का उद्घाटन किया

चर्चा में क्यों:

- रक्षा सचिव ने बेंगलुरु में एचएएल के एयरो इंजन अनुसंधान एवं विकास केंद्र में एक नई डिजाइन और परीक्षण सुविधा का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु:

- रक्षा सचिव श्री गिरिधर अरमाने ने 29 दिसंबर, 2023 को बेंगलुरु, कर्नाटक में हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के एयरो इंजन रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेंटर (ईआरडीसी) में एक नई डिजाइन और परीक्षण सुविधा का उद्घाटन किया।
- ईआरडीसी वर्तमान में दो रणनीतिक इंजनों सहित कई नए इंजनों के डिजाइन और विकास में शामिल है - प्रशिक्षकों, यूएवी, जुड़वां इंजन वाले छोटे लड़ाकू विमानों या क्षेत्रीय जेटों को शक्ति देने के लिए 25 केएन थ्रस्ट का हिंदुस्तान टर्बो फैन इंजन (एचटीएफई) और हिंदुस्तान टर्बो शाफ्ट इंजन (हल्के और मध्यम वजन वाले हेलीकाप्टरों को शक्ति देने के लिए 1200 केएन थ्रस्ट का एचटीएसई (एकल/द्विन इंजन कॉन्फिगरेशन में 3.5 से 6.5 टन)।
- नई अत्याधुनिक सुविधा 10,000 वर्ग मीटर से अधिक में फैली हुई है। इसमें विशेष मशीनें और उन्नत सेटअप हैं जो कम्प्यूटेशनल टूल का लाभ उठाते हैं। इसके अतिरिक्त, HTFE-25 के परीक्षण के लिए एक इन-हाउस निर्माण



2 January Daily Current Affairs

सुविधा और दो परीक्षण बिस्तर हैं। एचटीएसई-1200 और आईएमआरएच के लिए आगामी संयुक्त उद्यम इंजन के परीक्षण के लिए एक-एक परीक्षण बिस्तर भी है। यह संयुक्त उद्यम सफ़्रान, फ़्रांस और एचएएल द्वारा सह-विकसित किया जाएगा।

Source: PIB

अर्धसैनिक बलों ने सुरक्षित आधिकारिक आवागमन के लिए 'सैंड्स ऐप' अपनाया

चर्चा में क्यों:

- अर्ध-सैन्य बल जनवरी के पहले सप्ताह से सभी आधिकारिक संचार और दस्तावेजों को साझा करने के लिए पूरी तरह से 'Sandes App' पर स्विच हो जाएंगे।

प्रमुख बिंदु:

- डेटा सुरक्षा में सुधार और स्वदेशी प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक रणनीतिक कदम के तहत, अर्धसैनिक बलों को नए साल में सभी आधिकारिक संचार और दस्तावेज़ आदान-प्रदान के लिए 'सैंड्स ऐप' पर स्थानांतरित करने की योजना है।
- यह प्रवृत्ति सुरक्षा कंपनियों के अंदर संवेदनशील सूचना सुरक्षा और सुरक्षित संचार प्रणालियों की बढ़ती आवश्यकता पर जोर देती है।
- 'सैंड्स ऐप' का उपयोग करने का विकल्प अर्धसैनिक बलों के बीच आंतरिक संचार के लिए व्हाट्सएप के व्यापक उपयोग से प्रभावित था। जबकि व्हाट्सएप एक लोकप्रिय विकल्प था, डेटा सुरक्षा को दी गई उच्च प्राथमिकता ने भारत में कल्पना और विकसित किए गए प्लेटफ़ॉर्म पर बदलाव के लिए मजबूर किया। राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (एनआईसी) द्वारा विकसित एनआईसी का 'सैंड्स ऐप' एक ठोस विकल्प के रूप में सामने आता है।
- 'सैंड्स' प्रोग्राम ओपन सोर्स पर निर्मित एक स्वदेशी इंस्टेंट मैसेजिंग प्लेटफ़ॉर्म है जो सरकारी उद्यमों की गंभीर सुरक्षा आवश्यकताओं के अनुरूप तैयार किया गया है। इसकी प्रमुख विशेषताएँ इस प्रकार हैं-



2 January Daily Current Affairs

- **एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन:** सुरक्षित और निजी संदेश संचार सुनिश्चित करना।
- **एन्क्रिप्टेड बैकअप:** बैकअप प्रक्रियाओं के दौरान एन्क्रिप्शन की एक अतिरिक्त परत के साथ डेटा की सुरक्षा करना।
- **एन्क्रिप्टेड ओटीपी सेवा:** प्रमाणीकरण के लिए सुरक्षित वन-टाइम पासवर्ड सेवाएं प्रदान करना।
- **डेटा गोपनीयता:** ऐप तीसरे पक्ष के साथ डेटा साझा नहीं करता है और भारत सरकार द्वारा शासित गोपनीयता और डेटा नीतियों का पालन करता है।
- 'Sandes' एप्लिकेशन सरकारी संगठनों में त्वरित संदेश संचार की सुविधा के लिए भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, एनआईसी द्वारा विकसित एक खुला स्रोत-आधारित स्वदेशी त्वरित संदेश मंच है।
- इसकी गोपनीयता और डेटा नीति भारत सरकार के नियमों और विनियमों द्वारा शासित होती है। बिना किसी लागत के एन्क्रिप्टेड संदेश भेजने के लिए Sandes को अन्य सरकारी संचार प्रणालियों के साथ एकीकृत किया जा सकता है।
- वर्तमान में, Sandes NIC ईमेल, डिजिलॉकर और ई-ऑफिस के साथ एकीकृत है। वर्तमान में, Sandes ऐप की पूरी सुविधाएं केवल सरकार द्वारा सत्यापित उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध हैं।
- सरकारी संगठनों के कर्मचारियों को सत्यापन के लिए अपने मंत्रालय/विभाग के नोडल अधिकारी से संपर्क करना होगा।

Source: The Times of India

