

## INS अरिघाट

भारत की दूसरी परमाणु-संचालित पनडुब्बी, परमाणु-चालित बैलिस्टिक मिसाइलों से लैस **INS अरिघाट** को **29 अगस्त** को चालू किया गया है, जो सामरिक संपत्तियों में सुधार की दिशा में एक कदम है।



### प्रमुख बिंदु

- ❖ K-15 मिसाइलों के लिए आवश्यक 111.53 मीटर लंबी पनडुब्बी, जिसकी मारक क्षमता 750 किमी है, को विशाखापत्तनम में रणनीतिक रूप से संवेदनशील जहाज निर्माण केंद्र में कमीशन किया गया था।
- ❖ INS अरिघाट अब उसके सहयोगी जहाज INS अरिहंत में शामिल हो जाएगा, जिसे अप्रैल 2018 में देश के परमाणु त्रय के हिस्से के रूप में पूरी तरह से चालू घोषित किया गया था, जो जमीन, हवा और समुद्र से परमाणु हमले करने की क्षमता प्रदान करता है।
- ❖ वे दो पनडुब्बियां, INS अरिहंत और INS अरिघाट, 83 मेगावाट के दबावयुक्त प्रकाश-जल रिएक्टरों से सुसज्जित हैं।
- ❖ भारत की निवारक क्षमताओं की आवश्यकता तब और बढ़ जाएगी जब अगले वर्ष तीसरी SSBN, जो थोड़ी बड़ी है और 7,000 टन की पनडुब्बी भी शामिल की जाएगी, शामिल हो जाएगी। INS अरिदमन के नाम से जाना जाने वाला यह जहाज K-4 मिसाइलों से लैस होगा जिसकी मारक क्षमता लगभग 3500 किमी है।

## ब्लू ओरिजिन 8वें पर्यटक को अंतरिक्ष भेजने के लिए तैयार

जेफ बेजोस का एयरोस्पेस उद्यम ब्लू ओरिजिन उपकक्षीय अंतरिक्ष में अपना आठवां पर्यटक मिशन शुरू करने के लिए तैयार है।



### प्रमुख बिंदु

- ❖ यह उड़ान छह लोगों को लेकर अंतरिक्ष की अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त सीमा, कारमन रेखा के ऊपर 11 मिनट की यात्रा करेगी।
- ❖ **न्यू शेपर्ड रॉकेट भारतीय मानक समय (IST)** के अनुसार शाम 6.30 बजे पश्चिम टेक्सास में साइट वन से उड़ान भरेगा।
- ❖ छह सदस्यीय दल में निकोलिना एल्लिक, रॉब फेर्ल, यूजीन ग्रिन, डॉ. ईमान जहांगीर, कार्सन किचन और एप्रैम राबिन शामिल हैं।
- ❖ 2000 में स्थापित ब्लू ओरिजिन ने 20 जुलाई, 2021 को पुनः प्रयोज्य न्यू शेपर्ड रॉकेट पर चार निजी नागरिकों के साथ अपनी पहली मानव अंतरिक्ष उड़ान सफलतापूर्वक पूरी की, यह उड़ान लगभग 107 किमी की ऊंचाई तक पहुंची।

### कार्मन रेखा के बारे में

- ❖ कार्मन रेखा, पृथ्वी के वायुमंडल को बाहरी अंतरिक्ष से अलग करने वाली एक काल्पनिक सीमा, समुद्र तल से 100 किमी (62 मील) ऊपर स्थित है।
- ❖ एयरोस्पेस अग्रणी थियोडोर वॉन कार्मन के नाम पर, इस अवधारणा की स्थापना 1960 के दशक में फेडरेशन एयरोनॉटिक इंटरनेशनल (FAI) द्वारा की गई थी।

- ❖ कार्मन रेखा को पार करने वाले विमान को अंतरिक्ष उड़ान के रूप में नामित किया जाता है, और जो कोई भी इस रेखा को पार करता है उसे अंतरिक्ष यात्री माना जाता है।

### जय शाह आईसीसी के स्वतंत्र अध्यक्ष के रूप में निर्विरोध चुने गए

बीसीसीआई के वर्तमान मानद सचिव **जय शाह** को **आईसीसी** के स्वतंत्र अध्यक्ष के रूप में निर्विरोध चुना गया है। शाह अध्यक्ष पद के लिए एकमात्र नामित व्यक्ति थे। वे इस वर्ष 1 दिसंबर को अपना पदभार ग्रहण करेंगे।



### प्रमुख बिंदु

- ❖ जय शाह न्यूजीलैंड के **ग्रेग बार्कले** का स्थान लेंगे, जिनका कार्यकाल 30 नवंबर 2024 को समाप्त हो रहा है।
- ❖ 35 साल की उम्र में जय शाह ICC के अध्यक्ष बनने वाले सबसे युवा और 5वें भारतीय बन गए हैं।
- ❖ जगमोहन डालमिया ICC अध्यक्ष बनने वाले पहले भारतीय थे, वह 1997 से 2000 तक इस पद पर रहे।
- ❖ आईसीसी का अध्यक्ष एक स्वतंत्र व्यक्ति होता है जिसे दो साल के लिए चुना जाता है और उसके कार्यकाल के तीन बार नवीनीकरण की संभावना होती है।

### अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद के बारे में

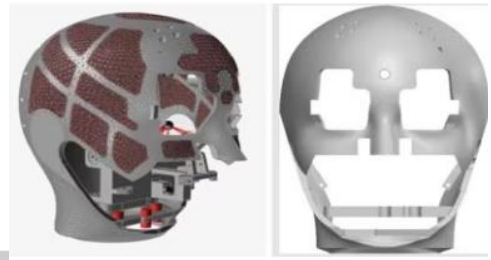
- ❖ इंपीरियल क्रिकेट कॉन्फ्रेंस (जैसा कि आईसीसी को मूल रूप से कहा जाता था) की स्थापना 1909

में हुई थी, केवल इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका इसके सदस्य थे।

- ❖ ICC क्रिकेट के लिए वैश्विक शासी निकाय है।
- ❖ 108 सदस्यों का प्रतिनिधित्व
- ❖ मुख्यालय-दुबई, संयुक्त अरब अमीरात

### इसरो के गगनयान मिशन में ह्यूमनॉइड डिज़ाइन खोपड़ी

इसरो के **तिरुवनंतपुरम** केंद्र ने हाल ही में गगनयान मिशन के लिए तैयार किए जा रहे ह्यूमनॉइड की खोपड़ी के डिज़ाइन को अंतिम रूप दिया है।



### प्रमुख बिंदु

- ❖ इसका कुल वजन 800 ग्राम और आकार 200 मिमी गुणा 220 मिमी है।
- ❖ इसमें बताया गया है कि खोपड़ी स्वयं एक उच्च शक्ति वाले एल्यूमीनियम विकल्प से बनी है जो दबाव या कंपन के तहत झुकेगी या मुड़ेगी नहीं।
- ❖ 2025 में गगनयान के लिए मनुष्यों को अंतरिक्ष में भेजने से पहले, इसरो अंतरिक्ष यान की सुरक्षा का परीक्षण करने के लिए अंतरिक्ष यान पर एक **ह्यूमनॉइड रोबोट व्योममित्र** भेजेगा।
- ❖ व्योम मित्र के ऊपरी हिस्से को एक ऊपरी मानव शरीर का नाम दिया जाएगा जिसमें चलने योग्य भुजाएं, चेहरा और गर्दन का क्षेत्र होगा जो मानव जैसी गतिविधियों को करने और अंतरिक्ष पर्यावरण स्थितियों की निगरानी करने के लिए तंत्र का हिस्सा होगा।

### गगनयान मिशन के बारे में

- ❖ गगनयान मिशन भारत का पहला मिशन है, जो मनुष्यों को अंतरिक्ष में भेजेगा।
- ❖ गगनयान मिशन भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) द्वारा विकसित किया गया है।
- ❖ इसका लक्ष्य तीन सदस्यीय चालक दल को सात दिनों तक के लिए लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में भेजना है।

### सीएस शेटी एसबीआई के 27वें अध्यक्ष बने

चल्ला श्रीनिवासुलु सेटी जिन्हें लोकप्रिय रूप से सीएस सेटी के नाम से जाना जाता है, ने 28 अगस्त 2024 को भारतीय स्टेट बैंक एसबीआई के 27वें अध्यक्ष का पद ग्रहण किया।



### प्रमुख बिंदु

- ❖ उन्होंने दिनेश खारा का स्थान लिया जो 28 अगस्त 2024 को सेवानिवृत्त हुए।
- ❖ सीएस शेटी ने अपने कामकाजी करियर की शुरुआत वर्ष 1988 में भारतीय स्टेट बैंक के एक परिवीक्षाधीन अधिकारी के रूप में की थी।
- ❖ उन्होंने एसबीआई में मुख्य महाप्रबंधक, कॉर्पोरेट लेखा समूह में महाप्रबंधक; जैसे विभिन्न पदों पर कार्य किया है; वाणिज्यिक शाखा इंदौर में उप महाप्रबंधक; एसबीआई की एनवाई शाखा में उपाध्यक्ष और सिंडिकेशन प्रमुख।
- ❖ इंपीरियल बैंक ऑफ इंडिया के आगमन के बाद **जॉन मथाई एसबीआई** के पहले अध्यक्ष थे, जिसे 1955 के भारतीय स्टेट बैंक अधिनियम के प्रावधानों के तहत राष्ट्रीयकृत किया गया था।

### क्षेत्रीय उद्योग सम्मेलन

रीजनल इंडस्ट्री कॉन्क्लेव का तीसरा संस्करण राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय, ग्वालियर में आयोजित किया गया।



### प्रमुख बिंदु

- ❖ औद्योगिक विकास के माध्यम से राज्य भर में संतुलित और न्यायसंगत विकास को बढ़ावा देने के लिए डिज़ाइन किए गए इस कार्यक्रम में **कनाडा, नीदरलैंड, टोगो, जाम्बिया, मैक्सिको और कोस्टा रिका** जैसे विदेशी देशों के 15 सहित 4000 से अधिक प्रतिनिधियों ने रुचि दिखाई।
- ❖ उद्योग की प्रमुख हस्तियों जैसे **अदानी पोर्ट्स एंड एसईजेड लिमिटेड** के प्रबंध निदेशक करण अदानी और रिलायंस बायो एनर्जी के विवेक तनेजा ने राज्य में अपनी योजनाओं और प्रस्तावित नई परियोजनाओं के बारे में बात की।
- ❖ उदाहरण के लिए, अदानी समूह ने शिवपुरी और गुना में 3,500 करोड़ रुपये के निवेश की घोषणा की है, जिससे 3,500 लोगों को रोजगार मिलेगा।
- ❖ समूह गुना में 2 मिलियन टन प्रति वर्ष की सीमेंट ग्राइंडिंग इकाई और शिवपुरी में एक प्रणोदक विनिर्माण इकाई स्थापित करेगा।

### लघु समाचार

- ❖ ईरान ने फतेमेह **मोहजेरानी** को पहली महिला सरकारी प्रवक्ता नियुक्त किया।
- ❖ पाकिस्तान के ईसाई जोसेफ फ्रांसिस ए. परेरा नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA) के तहत भारतीय नागरिकता प्राप्त करने वाले गोवा के पहले व्यक्ति बन गए हैं।

- ❖ फाइनल में मेजबान नेपाल को 4-1 से हराने के बाद बांग्लादेश को SAFF (दक्षिण एशियाई फुटबॉल महासंघ) अंडर-20 चैंपियनशिप फुटबॉल टूर्नामेंट का नया चैंपियन चुना गया है।
- ❖ कतर के अधिकारियों ने दोहा में भारतीय दूतावास को गुरु ग्रंथ साहिब के दो सरूप सौंपे हैं।
- ❖ दुनिया के सबसे बड़े वित्तीय समावेशन कार्यक्रम, प्रधान मंत्री जन धन योजना (PMJDY) ने 28 अगस्त 2024 को अपनी 10वीं वर्षगांठ मनाई, 2014 में बैंक रहित आबादी को औपचारिक बैंकिंग प्रणाली में एकीकृत करने के लिए लॉन्च किया गया था।
- ❖ ओडिशा सरकार ने सुभद्रा योजना शुरू की, जिसका उद्देश्य राज्य में 1 करोड़ से अधिक महिलाओं को सशक्त बनाना है।
- ❖ भारत ने एशियन सर्किंग चैंपियनशिप 2024 के प्रतिष्ठित टीम इवेंट मारुहाबा कप में रजत पदक हासिल किया।
- ❖ हिमाचल प्रदेश सरकार ने "मुख्यमंत्री सुख शिक्षा योजना" शुरू की है।
- ❖ महाराष्ट्र हाल ही में एकीकृत पेंशन योजना अपनाने वाला पहला राज्य बन गया है।



दैनिक करेंट अफेयर्स से संबंधित महत्वपूर्ण प्रश्न

1. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद के स्वतंत्र अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?

- (a) जय शाह
- (b) ग्रेग बार्कले
- (c) सौरभ गांगुली
- (d) शंकर मनोहर

उत्तर- (a)

2. भारतीय स्टेट बैंक का नया अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) दिनेश खरा
- (b) चल्ला श्रीनिवासुलु सेट्टी
- (c) अश्विनी कुमार तिवारी
- (d) विनय एम ऑल

उत्तर- (b)



PW Web/App: <https://smart.link/7wwosivoicqd4>