



TestCloud

DAILY CURRENT AFFAIRS

02 & 03 NOVEMBER 2025

All Competitive
Exams

Bank • SSC • Railway • UPSC
and State PCS

DAILY

NATIONAL AFFAIRS

1. केरल दिवस पर केरल को अत्यधिक गरीबी से मुक्त घोषित किया गया



1 नवंबर को केरल पिरवी (केरल दिवस) के अवसर पर, मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने घोषणा की कि केरल ने सफलतापूर्वक अत्यधिक गरीबी को समाप्त कर दिया है, जिससे यह उपलब्धि हासिल करने वाला यह भारत का पहला राज्य बन गया है। यह सफलता राज्य के समर्पित चार वर्षीय चरम गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम (EPEP) को दी जाती है, जिसे स्थानीय स्व-सरकारी विभाग द्वारा पहचान किए गए परिवारों की आय, स्वास्थ्य, आवास और भोजन पर केंद्रित सूक्ष्म योजनाओं के माध्यम से कार्यान्वित किया गया था।

- यह घोषणा 1 नवंबर को केरल पिरवी दिवस के अवसर पर की गई थी।
- यह उपलब्धि राज्य के चार वर्षीय चरम गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम (EPEP) का परिणाम है।
- अत्यधिक गरीबी से मुक्त घोषित होने वाला केरल भारत का पहला राज्य है।

Key Points:-

सूक्ष्म योजनाएं आय, स्वास्थ्य, आवास और भोजन पर केंद्रित थीं।

राज्य ने Niti Aayog इंडेक्स के बजाय स्थानीय स्व-सरकारी डेटा पर भरोसा किया।

विश्व बैंक ने जून 2025 में अंतर्राष्ट्रीय गरीबी रेखा को \$3.00/दिन तक संशोधित किया।

INTERNATIONAL

1. भारत ने चाबहार बंदरगाह के लिए अमेरिकी प्रतिबंध छूट छह महीने के लिए सुरक्षित की



भारत ने संयुक्त राज्य अमेरिका से **ईरान के चाबहार बंदरगाह** पर प्रतिबंधों में छह महीने का विस्तार सफलतापूर्वक सुरक्षित कर लिया है। यह छूट नई दिल्ली की क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना के लिए महत्वपूर्ण है, क्योंकि चाबहार बंदरगाह पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए अफगानिस्तान और मध्य एशियाई देशों के साथ व्यापार के लिए एक महत्वपूर्ण प्रवेश द्वार के रूप में कार्य करता है। यह विस्तार, जो अप्रैल 2026 तक वैध है, भारत को परिचालन और विकास कार्य जारी रखने की अनुमति देता है, जिससे ईरान पर अमेरिकी प्रतिबंधों के बावजूद रणनीतिक रूप से स्थित बंदरगाह की प्रभावशीलता सुनिश्चित होती है।

- अमेरिकी प्रतिबंध छूट को छह महीने की अवधि के लिए बढ़ाया गया।
- चाबहार बंदरगाह अफगानिस्तान और मध्य एशियाई देशों के साथ व्यापार के लिए महत्वपूर्ण है।
- यह छूट भारत को बंदरगाह पर परिचालन और विकास कार्य जारी रखने की अनुमति देती है।

Key Points:-

छूट ईरान स्वतंत्रता और काउंटर-प्रसार अधिनियम (IFCA) के तहत दी गई थी।

यह बंदरगाह क्षेत्रीय व्यापार के लिए पाकिस्तान को दरकिनार करने में मदद करता है।

भारत ने मई 2024 में बंदरगाह के संचालन के लिए 10 साल का अनुबंध किया।

2. शेख हसीना के पतन के बाद बांग्लादेश में राजनीतिक हिंसा में लगभग 300 लोग मारे गए: मानवाधिकार समूह की रिपोर्ट



ढाका स्थित एक मानवाधिकार संगठन, "ओधिकार" (Odhikar), ने बताया कि बांग्लादेश में राजनीतिक हिंसा में लगभग 300 लोग मारे गए हैं। यह हिंसा पूर्व प्रधानमंत्री शेख हसीना के अगस्त 2024 में छात्र-नेतृत्व वाले विरोध प्रदर्शनों के कारण सत्ता से हटने के बाद के एक वर्ष में हुई है। रिपोर्ट में कहा गया है कि अगस्त 2024 और सितंबर 2025 के बीच राजनीतिक दलों से जुड़ी हिंसा में कम से कम 281 लोग मारे गए। समूह ने मानवाधिकारों के पालन में कुछ रिपोर्ट किए गए सुधारों के बावजूद, हिरासत में चल रही मौतों, रिश्वतखोरी और पीड़ितों के उत्पीड़न पर चिंताएं उजागर कीं।

• यह रिपोर्ट ढाका स्थित मानवाधिकार संगठन, ओधिकार (Odhikar) द्वारा जारी की गई थी।

- अगस्त 2024 से सितंबर 2025 तक राजनीतिक दलों से जुड़ी हिंसा में कम से कम 281 लोग मारे गए।

- रिपोर्ट में अतिरिक्त-न्यायिक हत्याओं के 40 पीड़ितों और पीट-पीटकर मारे गए 153 लोगों का भी उल्लेख किया गया।

Key Points:-

हिंसा पूर्व सरकार को गिराने वाले छात्र-नेतृत्व वाले विरोध प्रदर्शनों के बाद तेज हो गई।

समूह ने कानून प्रवर्तन एजेंसियों की जवाबदेही की कमी के लिए आलोचना की।

पूर्व पीएम वर्तमान में स्वनिर्वासित होकर नई दिल्ली, भारत में रह रही हैं।

3. रूस ने 'पोसाइडन' ड्रोन ले जाने में सक्षम नया परमाणु पनडुब्बी 'खाबरोवस्क' लॉन्च किया



रूस ने सेवमाश शिपयार्ड, सेवेरोडविंस्क से अपनी नवीनतम परमाणु-संचालित पनडुब्बी, 'खाबरोवस्क' का औपचारिक रूप से जलावतरण किया। पनडुब्बी को विशेष रूप से पानी के नीचे परमाणु ड्रोन 'पोसाइडन' को ले जाने और तैनात करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसे अक्सर इसकी अंतर्राष्ट्रीय सीमा और अपार विनाशकारी क्षमता के कारण 'ड्रॉम्सडे मिसाइल' कहा जाता है। रक्षा मंत्री एंड्री बेलौसोव ने

लॉन्च को रूस की नौसेना के लिए एक महत्वपूर्ण क्षण बताया, जो देश के रणनीतिक नौसैनिक क्षमताओं को बढ़ाने के निरंतर प्रयासों को रेखांकित करता है।

- 'खाबरोवस्क' नामक नई पनडुब्बी को सेवमाश शिपयार्ड से लॉन्च किया गया।
- खाबरोवस्क को पोसाइडन पानी के नीचे परमाणु ड्रोन ले जाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- पोसाइडन ड्रोन को अक्सर 'डूम्सडे मिसाइल' कहा जाता है।

Key Points:-

पोसाइडन ड्रोन अंतरमहाद्वीपीय यात्रा करने में सक्षम है।

यह लॉन्च रूस की नौसेना के लिए एक महत्वपूर्ण क्षण है।

पनडुब्बी का जलावतरण औपचारिक था और इसमें शीर्ष अधिकारी शामिल थे।

जो 4.6% की पर्याप्त वार्षिक वृद्धि दर्ज करता है। यह आँकड़ा त्योहारी सीज़न से पहले मजबूत खपत और आर्थिक उछाल का संकेत देता है। मासिक सकल घरेलू राजस्व में 2.0% की वृद्धि हुई, जबकि आयात से सकल जीएसटी राजस्व में 12.9% की वार्षिक वृद्धि दर्ज की गई, जो मजबूत व्यापार गतिविधि और अनुपालन को दर्शाता है।

- अक्टूबर 2025 के लिए कुल जीएसटी संग्रह ₹1,95,936 करोड़ रहा।
- अक्टूबर 2024 की तुलना में वार्षिक वृद्धि दर 4.6% थी।
- आयात से सकल जीएसटी राजस्व में 12.9% की वार्षिक वृद्धि हुई।

Key Points:-

जीएसटी संग्रह का आँकड़ा मजबूत आर्थिक गतिविधि और अनुपालन को दर्शाता है।

पिछले वर्ष की तुलना में सकल घरेलू राजस्व में 2.0% की वृद्धि हुई।

यह मजबूत प्रदर्शन त्योहारी सीज़न की शुरुआत के कारण है।

ECONOMY & BUSINESS

1. अक्टूबर 2025 के लिए जीएसटी राजस्व संग्रह लगभग ₹1.96 लाख करोड़ तक पहुंचा, 4.6% की वृद्धि दर्ज



अक्टूबर 2025 के लिए भारत का सकल वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) राजस्व संग्रह ₹1,95,936 करोड़ रहा,

2. ईडी ने रिलायंस अनिल अंबानी समूह से जुड़ी ₹7,500 करोड़ से अधिक की संपत्ति अस्थायी रूप से जब्त की



प्रवर्तन निदेशालय (ईडी) ने अपनी चल रही मनी लॉन्चिंग जांच के तहत रिलायंस अनिल अंबानी समूह से जुड़ी ₹7,500 करोड़ से अधिक की संपत्ति अस्थायी रूप से जब्त कर ली है। जब्त की गई संपत्तियों में रिलायंस कम्प्युनिकेशंस (RCOM) बैंक धोखाधड़ी मामले के संबंध में नवी मुंबई में धीरूभाई अंबानी नॉलेज सिटी (DAKC) की 132 एकड़ से अधिक भूमि शामिल है, जिसका मूल्य ₹4,462 करोड़ से अधिक है। यह कार्रवाई समूह संस्थाओं द्वारा सार्वजनिक धन के कथित हेरफेर के लिए PMLA (धन शोधन निवारण अधिनियम) के तहत की गई है।

- मामले में कुल कुर्की अब ₹7,500 करोड़ से अधिक हो गई है।
- यह कार्रवाई RCOM बैंक धोखाधड़ी मामले और RHFL/RCFL द्वारा फंड के हेरफेर से जुड़ी है।
- ईडी की जांच में पता चला कि समूह से जुड़ी संस्थाओं के माध्यम से बड़ी मात्रा में धन की हेराफेरी की गई थी।

Key Points:-

जांच CBI द्वारा दर्ज की गई FIR पर आधारित है।

जब्त की गई संपत्तियों में पाली हिल स्थित अंबानी परिवार का निवास भी शामिल है।

ईडी का लक्ष्य अपराध से प्राप्त आय को उसके वास्तविक दावों को वापस दिलाना है।

3. एक महीने बाद भी अमेरिकी संघीय सरकार के शटडाउन का प्रभाव जारी



बजट गतिरोध के कारण शुरू हुआ आंशिक अमेरिकी संघीय सरकार का शटडाउन दूसरे महीने में भी जारी रहा, जिससे महत्वपूर्ण व्यवधान उत्पन्न हुए। कई संघीय वित्त पोषित कार्यक्रमों पर काम निलंबित रहा, और हालांकि कई छुट्टी पर भेजे गए कर्मचारी वापस आ गए, उन्हें केवल काम किए गए दिनों के लिए भुगतान किया गया, जिसमें पिछले वेतन (backpay) की गारंटी अनिश्चित है। संघीय फंडिंग को लेकर अनिश्चितता कांग्रेस में राजनीतिक गतिरोध के गंभीर परिणामों को उजागर करते हुए, संघीय अनुदान पर निर्भर विभिन्न राज्य-स्तरीय कार्यक्रमों को प्रभावित कर रही है।

• बजट गतिरोध के कारण शटडाउन दूसरे महीने में भी जारी रहा।

• कई संघीय वित्त पोषित कार्यक्रम, जैसे कुछ भारतीय मामलों के कार्यक्रम, अभी भी काम रोकने के आदेश के तहत हैं।

• राज्य एजेंसियों के लिए अधिकांश संघीय अनुदान प्रतिपूर्ति-आधारित होते हैं, जिससे धीमे या कोई पुनर्भुगतान न होने का जोखिम होता है।

Key Points:-

गतिरोध कांग्रेस और संघीय प्रशासन के बीच है।

छुट्टी पर भेजे गए कर्मचारियों के लिए पिछला वेतन (backpay) गारंटीशुदा नहीं है और इसके लिए संघीय कार्रवाई की आवश्यकता है।

यह स्थिति वाशिंगटन में गहरे राजनीतिक विभाजन को उजागर करती है।

MOUs and Agreement

1. ओपनएआई ने अमेज़न वेब सर्विसेज (एडब्ल्यूएस) के साथ \$38 बिलियन का बड़ा समझौता किया



ओपनएआई ने अपने एआई वर्कलोड को शक्ति देने के लिए अमेज़न वेब सर्विसेज (एडब्ल्यूएस) से \$38 बिलियन मूल्य की क्षमता खरीदने के लिए एक बड़ा बहु-वर्षीय, रणनीतिक समझौता किया। यह सौदा, जिसमें सैकड़ों-हजारों एनवीडिया जीपीयू का उपयोग शामिल है, एआई इतिहास में सबसे बड़े क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर समझौतों में से एक है। यह साझेदारी ओपनएआई की अपने लंबे समय के साथी, माइक्रोसॉफ्ट से परे अपनी कंप्यूटिंग शक्ति में विविधता लाने की आवश्यकता का संकेत देती है, और एडब्ल्यूएस के उद्योग-अग्रणी बुनियादी ढांचे का उपयोग करके सीमांत एआई मॉडल के स्केलिंग को तेज करती है।

- ओपनएआई और एडब्ल्यूएस के बीच समझौते का मूल्य \$38 बिलियन है।

- ओपनएआई अपने चैटजीपीटी और एजेंटिक एआई वर्कलोड को चलाने और स्केल करने के लिए एडब्ल्यूएस बुनियादी ढांचे का उपयोग करेगा।
- इस साझेदारी में सैकड़ों-हजारों एनवीडिया जीपीयू का उपयोग शामिल है।

Key Points:-

यह सौदा ओपनएआई के व्यापक कंप्यूट परिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करता है।

एडब्ल्यूएस एआई मॉडल को प्रशिक्षित करने के लिए अपना उद्योग-अग्रणी बुनियादी ढांचा प्रदान करेगा।

यह साझेदारी माइक्रोसॉफ्ट पर ओपनएआई की निर्भरता में ढील का संकेत देती है।

2. ईयू वार्ताकारों के नई दिल्ली पहुंचने पर भारत-ईयू एफटीए वार्ता तेज हुई



यूरोपीय संघ (ईयू) के वार्ताकारों की एक वरिष्ठ टीम प्रस्तावित भारत-ईयू मुक्त व्यापार समझौते (एफटीए) पर बातचीत तेज करने के लिए एक सप्ताह के जुड़ाव (3 से 7 नवंबर) के लिए नई दिल्ली पहुंची। चर्चा का उद्देश्य प्रमुख लंबित मुद्दों को हल करना और समझौते को एक व्यापक, संतुलित और न्यायसंगत ढांचे की ओर आगे बढ़ाना है। यह यात्रा दोनों पक्षों के व्यापार, निवेश, नवाचार और टिकाऊ विकास को बढ़ावा देने के संयुक्त दृढ़ संकल्प की पुष्टि करती है।

- बातचीत टीम 3 से 7 नवंबर तक एक सप्ताह के जुड़ाव के लिए पहुंची।
- केंद्रित क्षेत्रों में वस्तुओं का व्यापार, सेवाओं का व्यापार और उत्पत्ति के नियम शामिल हैं।
- यह जुड़ाव मंत्रियों के बीच ब्रूसेल्स में हाल ही में हुई उच्च स्तरीय वार्ता के बाद हुआ है।

Key Points:-

चर्चा का उद्देश्य व्यापार, निवेश और नवाचार को बढ़ावा देना है।

सुश्री सबीन वेयंड (ईयू डीजी ट्रेड) उच्च स्तरीय वार्ता का नेतृत्व करेंगी।

बातचीत एक आधुनिक एफटीए के साझा वृष्टिकोण द्वारा निर्देशित है।

SPORTS

- भारतीय महिला टीम ने दक्षिण अफ्रीका को 52 रनों से हराकर पहला क्रिकेट विश्व कप खिताब जीता



भारतीय महिला क्रिकेट टीम ने नवी मुंबई के डीवाई पाटिल स्टेडियम में फाइनल में दक्षिण अफ्रीका पर 52 रन की जीत के साथ अपना पहला आईसीसी महिला विश्व कप खिताब (50 ओवर प्रारूप) जीता। शैफाली वर्मा को उनकी 87 रन की आक्रामक पारी के लिए

प्लेयर ऑफ द मैच नामित किया गया, जबकि दीप्ति शर्मा को फाइनल में मैच जिताने वाले पांच विकेट सहित उनके ऑलराउंड प्रदर्शन के लिए प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट नामित किया गया। यह जीत भारतीय क्रिकेट के लिए एक ऐतिहासिक क्षण था।

- भारत ने फाइनल में दक्षिण अफ्रीका को 52 रनों से हराया।

- शैफाली वर्मा को उनकी 87 रनों की पारी के लिए प्लेयर ऑफ द मैच नामित किया गया।
- दीप्ति शर्मा को प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट नामित किया गया और उन्होंने फाइनल में पांच विकेट लिए।

Key Points:-

भारत ने 50 ओवर के प्रारूप में पहली बार खिताब जीता।

यह जीत सेमीफाइनल में प्रतिद्वंद्वी द्वारा निर्धारित लक्ष्य का पीछा करने के बाद मिली।

दक्षिण अफ्रीका की लौरा वोल्वार्ड टूर्नामेंट में सबसे ज्यादा रन बनाने वाली खिलाड़ी थीं।

- भारत ने बहरीन में एशियाई युवा खेल 2025 में 48 पदकों के साथ सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया



भारत ने बहरीन के मनामा में आयोजित एशियाई युवा खेल 2025 में अपना अब तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन किया, कुल **48 पदक** (13 स्वर्ण, 18 रजत और 17 कांस्य) सुरक्षित किए। यह ऐतिहासिक उपलब्धि इस महाद्वीपीय आयोजन में भारत की अब तक की सबसे अधिक संख्या थी, जो 12 साल के अंतराल के बाद अपने तीसरे संस्करण के लिए लौटा। भारतीय दल में 222 एथलीट शामिल थे जिन्होंने विभिन्न विषयों में प्रतिस्पर्धा की, जिसमें लड़कियों की कबड्डी टीम ने खेलों में देश का पहला स्वर्ण पदक जीता।

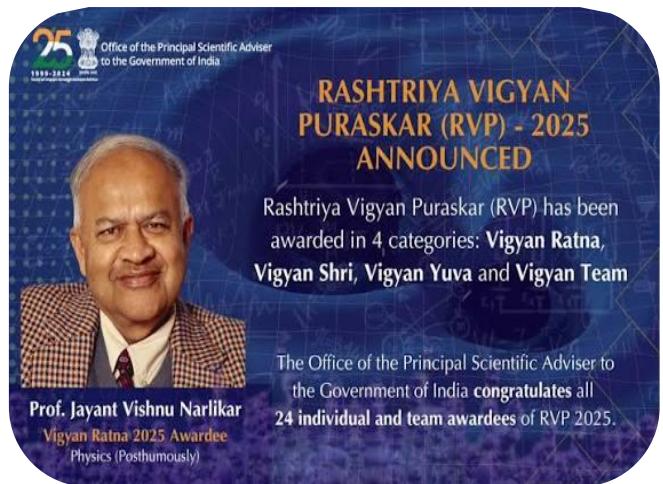
- भारत ने कुल 48 पदक जीते: 13 स्वर्ण, 18 रजत और 17 कांस्य।
- यह आयोजन एशियाई युवा खेलों का तीसरा संस्करण था, जो बहरीन के मनामा में आयोजित किया गया।
- लड़कियों की कबड्डी टीम ने खेलों में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता।

Key Points:-

खेल 22 अक्टूबर से 31 अक्टूबर 2025 तक आयोजित किए गए थे।
इस आयोजन में कुल 45 देशों ने भाग लिया।
भारत ने खेलों में 222 सदस्यीय दल भेजा था।

AWARDS

1. भौतिक विज्ञानी प्रो. जयंत विष्णु नार्लीकर को मरणोपरांत विज्ञान रत्न से सम्मानित किया गया



प्रसिद्ध भारतीय खगोल भौतिक विज्ञानी और ब्रह्मांड विज्ञानी, **प्रोफेसर जयंत विष्णु नार्लीकर**, को मरणोपरांत राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2025 की सर्वोच्च श्रेणी, **विज्ञान रत्न** पुरस्कार से सम्मानित किया गया। यह पुरस्कार ब्रह्मांड विज्ञान के क्षेत्र में उनके असाधारण और आजीवन योगदान तथा अनुरूपता गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत पर फ्रेड होयल के साथ उनके सहयोग को मान्यता देता है। राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार का उद्देश्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार में उत्कृष्ट योगदान को पहचानना और उसका जश्न मनाना है।

- विज्ञान रत्न राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2025 की सर्वोच्च श्रेणी है।
- प्रो. नार्लीकर को भौतिकी, विशेष रूप से ब्रह्मांड विज्ञान के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए सम्मानित किया गया।
- वह अनुरूपता गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत पर फ्रेड होयल के साथ अपने सहयोग के लिए जाने जाते हैं।

Key Points:-

पुरस्कार का उद्देश्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उत्कृष्ट योगदान को पहचानना है।
यह राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार की चार श्रेणियों में से एक है।
ये पुरस्कार भारतीय वैज्ञानिक उत्कृष्टता का जश्न मनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम हैं।

INDEX

1. दिल्ली का वायु गुणवत्ता सूचकांक AQI 316 के साथ 'बहुत खराब' श्रेणी में पहुँचा



केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) की रिपोर्ट के अनुसार, दिल्ली का वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) 316 दर्ज किया गया, जिससे यह आधिकारिक तौर पर 'बहुत खराब' श्रेणी में आ गया। कई कारकों के संयोजन के कारण प्रदूषण के स्तर में यह उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। यह गिरावट मुख्य रूप से कम हवा की गति (जो प्रदूषकों के फैलाव में बाधा डालती है) और पड़ोसी राज्यों में पराली जलाने के चल रहे मुद्दे से जुड़ी है, जो वाहन और औद्योगिक उत्सर्जन से और बढ़ गई है।

- सीपीसीबी द्वारा दर्ज किया गया समग्र AQI 316 था।
- 301 और 400 के बीच का AQI 'बहुत खराब' माना जाता है।
- प्रदूषण में वृद्धि कम हवा की गति और पराली जलाने से जुड़ी है।

Key Points:-

बिंगड़ना प्रतिकूल मौसम संबंधी स्थितियों से जुड़ा हुआ है।

यातायात से होने वाला शहरी उत्सर्जन भी प्रदूषण का

एक निरंतर स्रोत है।

स्वास्थ्य विशेषज्ञों ने कमजोर समूहों को बाहरी गतिविधियों को सीमित करने की सलाह दी।

IMPORTANT DAYS

1. समुद्री जैव विविधता को बढ़ावा देने के लिए 3 नवंबर को विश्व जेलीफिश दिवस मनाया गया



समुद्री पारिस्थितिकी तंत्रों में जेलीफिश के पारिस्थितिक महत्व और अद्वितीय जीव विज्ञान के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 3 नवंबर को विश्व जेलीफिश दिवस मनाया जाता है। ये प्राचीन जीव, जो 500 मिलियन वर्षों से अधिक समय से मौजूद हैं, खाद्य शृंखला के लिए महत्वपूर्ण हैं और महासागर के स्वास्थ्य के महत्वपूर्ण संकेतक के रूप में कार्य करते हैं, जिनमें बड़े पैमाने पर खिलना अक्सर गर्म पानी और प्रदूषण का संकेत देता है। यह दिन शिकारी और शिकार दोनों के रूप में उनकी भूमिका और मस्तिष्क या हृदय न होने के बावजूद उनके लचीलेपन की समझ को बढ़ावा देता है।

• विश्व जेलीफिश दिवस प्रतिवर्ष 3 नवंबर को मनाया जाता है।

• जेलीफिश 500 मिलियन वर्षों से अधिक समय से मौजूद हैं, जो डायनासोर से भी पहले की हैं।

- उन्हें महासागर के स्वास्थ्य और जलवायु परिवर्तन के महत्वपूर्ण संकेतक माना जाता है।

Key Points:-

जेलीफिश खाद्य श्रृंखला के लिए महत्वपूर्ण हैं, जो शिकारी और शिकार दोनों के रूप में कार्य करते हैं।

उनका खिलना महासागर के स्वास्थ्य के लिए चेतावनी संकेत के रूप में कार्य कर सकता है।

यह दिन मस्तिष्क के बिना उनके लचीलेपन की समझ को बढ़ावा देता है।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

- इसरो ने सफलतापूर्वक CMS-03, भारत के सबसे भारी संचार उपग्रह, को LVM-3 M5 से प्रक्षेपित किया



भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने शक्तिशाली LVM-3 M5 रॉकेट का उपयोग करके श्रीहरिकोटा से CMS-03 (जिसे GSAT-7R भी कहा जाता है), भारत के सबसे भारी संचार उपग्रह (4,400 किलोग्राम) को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया। इस उपग्रह को जियोस्टेशनरी ट्रांसफर ऑर्बिट (GTO) में स्थापित किया गया था और यह नौसेना की बढ़ती ब्लू-वॉटर क्षमताओं के लिए सुरक्षित, मल्टी-बैंड संचार का विस्तार करने और राष्ट्रीय संचार बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- CMS-03 का वजन 4,400 किलोग्राम था, जो भारतीय धरती से GTO में प्रक्षेपित किया गया सबसे भारी संचार उपग्रह है।

- मिशन के लिए उपयोग किया गया प्रक्षेपण यान LVM-3 M5 (लॉन्च व्हीकल मार्क-III) था।

- यह उपग्रह GSAT-7 के बाद भारतीय नौसेना के लिए एक महत्वपूर्ण लिंक के रूप में कार्य करेगा।

Key Points:-

यह उपग्रह सुरक्षित, मल्टी-बैंड संचार का विस्तार करेगा।

इसे जियोस्टेशनरी ट्रांसफर ऑर्बिट (GTO) में तैनात किया गया था।

यह LVM3 यान की पाँचवीं परिचालन उड़ान थी।

Static GK

ISRO	(i) स्थापना – 15 अगस्त 1969 (ii) मुख्यालय – बंगलुरु, भारत	(iii) प्रक्षेपण स्थल – श्रीहरिकोटा (iv) LVM3 उपनाम – बाहुबली
Vigyan Puraskar	(i) कुल श्रेणियाँ – चार (विज्ञान रत्न, विज्ञान श्री, आदि) (ii) उद्देश्य – विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उत्कृष्टता को पहचानना	(iii) अन्य विजेता – विज्ञान श्री, विज्ञान युवा, विज्ञान टीम (iv) पुरस्कार की घोषणा – 26 अक्टूबर 2025
GST in India	(i) लागू – 1 जुलाई 2017 (ii) स्लैब – 0%, 5%, 12%, 18%, 28%	(iii) प्रकार – उपभोग-आधारित कर (iv) शासी निकाय – जीएसटी परिषद
Enforcement Directorate (ED)	(i) मुख्य अधिनियम – पीएमएलए, फेमा (ii) पैतृक मंत्रालय – वित्त मंत्रालय	(iii) स्थापना – 1 मई 1956 (iv) एजेंसी का प्रकार – कानून प्रवर्तन और आर्थिक खुफिया
Air Quality Index (AQI)	(i) रेंज 0-50: अच्छा (ii) रेंज 301-400: बहुत खराब	(iii) प्राथमिक प्रदूषक: PM2.5, PM10 (iv) निगरानी निकाय: CPCB
Kerala	(i) मुख्यमंत्री – पिनाराई विजयन (ii)	(iii) स्थापना दिवस – 1 नवंबर (केरल पिरवी) (iv)

	राजधानी – तिरुवनंतपुरम	साक्षरता दर – भारत में सबसे अधिक
Chabahar Port	(i) स्थान – सिस्तान और बलूचिस्तान प्रांत, ईरान (ii) भारत का ऑपरेटर – इंडिया पोर्ट्स ग्लोबल लिमिटेड (IPGL)	(iii) रणनीतिक महत्व – अफगानिस्तान के लिए वैकल्पिक व्यापार मार्ग (iv) छूट की समाप्ति – अप्रैल 2026
Marine Biodiversity	(i) जैविक लक्षण – कोई मस्तिष्क या हृदय नहीं (ii) कार्य – समुद्री खाद्य श्रृंखलाओं का समर्थन करना	(iii) विशेष सुविधा – लगभग 50% प्रजातियाँ बायोल्यूमिनसेंट (प्रकाश उत्सर्जित) होती हैं (iv) वर्गीकरण – अकशेरुकी, संघ नाइडेरिया
Bangladesh Politics	(i) अपदस्थ प्रमुख – शेख हसीना (ii) अंतरिम प्रमुख – मुहम्मद यूनुस	(iii) राजधानी – ढाका (iv) अगला चुनाव – फरवरी 2026 (प्रतिज्ञा)
OpenAI	(i) स्थापना – 2015 (ii) मुख्यालय – सैन फ्रांसिस्को, कैलिफोर्निया	(iii) सीईओ – सैम अल्टमैन (iv) मुख्य उत्पाद – चैटजीपीटी, जीपीटी मॉडल
Russia's	(i) शिपयार्ड –	(iii) रक्षा मंत्री –

Naval Strategy	सेवमाश, सेवरोडविंस्क (ii) पोसाइडन का प्रकार – परमाणु-संचालित टॉरपीडो	एंड्री बेलौसोव (iv) उद्देश्य – रणनीतिक नौसैनिक क्षमताओं को बढ़ाना	Games	शहर – मनामा, बहरीन (ii) भारत द्वारा जीते गए कुल पदक – 48	तीसरा (iv) महत्व – 2026 युवा ओलंपिक के लिए कालीफायर
India-EU Relations	(i) ईयू मुख्यालय – ब्रूसेल्स, बेल्जियम (ii) भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार – USA/चीन	(iii) बातचीत का फोकस – संतुलित और न्यायसंगत ढांचा (iv) साइदारी – 2004 से रणनीतिक साइदारी			
US Government	(i) विधायी निकाय – कांग्रेस (ii) कारण – बजट विनियोग की कमी	(iii) शटडाउन का प्रभाव – गैर-आवश्यक सेवाएं रुक जाती हैं (iv) प्रभावित प्रमुख कार्यक्रम – SNAP, कुछ संघीय अनुदान			
Women's Cricket World Cup	(i) मेजबान देश – भारत (श्रीलंका के साथ सह-मेजबानी) (ii) प्रारूप – एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (50 ओवर)	(iii) फाइनल का स्थान – डीवार्ड पाटिल स्टेडियम, नवी मुंबई (iv) पिछले विजेता – ऑस्ट्रेलिया (सर्वाधिक खिताब)			
Asian Youth	(i) मेजबान	(iii) संस्करण –			