RICE EDUCATION

Monthly

Current Affairs

FOR SSC EXAMS

MONTH

December 2025

Monthly Current Affairs for Railways

पुरस्कार एवं सम्मान

राष्ट्रीय पुरस्कार और मान्यताएँ (भारत)

- **मनोहर पर्रिकर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार 2025:** आईआईएससी बेंगलुरु के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. साई गौतम गोपालकृष्णन को कम्प्यूटेशनल मैटेरियल्स साइंस में अग्रणी शोध के लिए यह प्रतिष्ठित पुरस्कार (₹5 लाख की राशि के साथ) प्रदान किया गया।
- **सीआईआई क्वालिटी रत्न पुरस्कार 2025:** टीवीएस मोटर के चेयरमैन एमेरिटस वेणु श्रीनिवासन को भारतीय उद्योग में गुणवत्ता उत्कृष्टता को बढ़ावा देने के लिए भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) क्वालिटी रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- **5वाँ राष्ट्रीय जल पुरस्कार:** जल शक्ति मंत्रालय ने महाराष्ट्र को 'सर्वश्रेष्ठ राज्य' श्रेणी में पहला स्थान दिया, जबकि नवी मुंबई ने 'सर्वश्रेष्ठ शहरी स्थानीय निकाय' का शीर्ष स्थान हासिल किया।
- **राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार 2025:** मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय दुग्ध दिवस (26 नवंबर) पर अनुकरणीय डेयरी किसानों और दुग्ध सहकारी समितियों को सम्मानित करने के लिए घोषित किया गया।
- **शेवेलियर डी ल'ऑर्ड्रे डेस आर्ट्स एट डेस लेट्रेस:** प्रशंसित भारतीय कला निर्देशक और प्रोडक्शन डिजाइनर थोटा थरानी को फ्रांसीसी सरकार द्वारा 'नाइट ऑफ द ऑर्डर ऑफ आर्ट्स एंड लेटर्स' से सम्मानित किया गया।
- **मौलाना अबुल कलाम आजाद राष्ट्रीय पुरस्कार 2025:** एमएस एजुकेशन एकेडमी के संस्थापक-अध्यक्ष मोहम्मद लतीफ खान को शिक्षा और सांस्कृतिक विकास में उनके असाधारण योगदान के लिए प्रदान किया गया।
- **10वाँ अटल शास्त्र मार्केनॉमी लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड:** अनुभवी ललित कलाकार, कला संरक्षक और संग्रहालय विज्ञानी सोनाली एस जीत अयंगर को ललित कलाओं में उनके जीवनभर के समर्पण के लिए मुंबई में यह सम्मान प्राप्त हुआ।
- **मूलत्व वर्ल्ड अवॉर्ड 2025:** बेंगलुरु स्थित नीले फाउंडेशन को वंचित और अनाथ बच्चों को समग्र पुनर्वास, शिक्षा और आश्रय प्रदान करने के लिए यह प्रतिष्ठित सम्मान मिला।

अंतरराष्ट्रीय सम्मान और वैश्विक मान्यताएँ

- **2025 बुकर पुरस्कार:** ब्रिटिश-हंगेरियन लेखक डेविड ज़ाले ने लंदन के ओल्ड बिलिंग्सगेट में अपने उत्कृष्ट छठे उपन्यास 'फ्लैश' के लिए प्रतिष्ठित 2025 बुकर पुरस्कार जीता।
- **ब्रिटिश नाइटहुड (नाइट बैचलर):** इंग्लैंड के पूर्व फुटबॉल कप्तान और वैश्विक आइकन डेविड बेकहम को फुटबॉल और अंतरराष्ट्रीय चैरिटी में उनकी सेवाओं के लिए विंडसर कैसल में किंग चार्ल्स III द्वारा औपचारिक रूप से नाइट की उपाधि दी गई।
- **वर्ल्ड लीडर फॉर पीस एंड सिक्योरिटी अवॉर्ड 2025:** आध्यात्मिक गुरु देव श्री श्री रविशंकर को वैश्विक सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए हार्वर्ड विश्वविद्यालय में बोस्टन ग्लोबल फोरम (BGF) और एआई वर्ल्ड सोसाइटी (AIWS) द्वारा सम्मानित किया गया।
- **ऑस्ट्रेलिया का डॉन अवॉर्ड 2025:** मैकलारेन फॉर्मूला वन ड्राइवर ऑस्कर पियास्त्री को स्पोर्ट ऑस्ट्रेलिया हॉल ऑफ फेम द्वारा 'डॉन अवॉर्ड' (ऑस्ट्रेलिया का सर्वोच्च वार्षिक खेल सम्मान) प्रदान किया गया।
- **मानद अकादमी पुरस्कार (गवर्नर्स अवॉर्ड्स 2025):** हॉलीवुड के दिग्गज कलाकार टॉम क्रूज़ को लॉस एंजिल्स में एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज द्वारा सिनेमा में उनके जीवनभर के उत्कृष्ट योगदान के लिए मानद ऑस्कर प्राप्त हुआ।
- **53वाँ इंटरनेशनल एमी अवॉर्ड्स:** बीबीसी के कॉमेडी थ्रिलर 'लुडविग' ने सर्वश्रेष्ठ कॉमेडी सीरीज़ का पुरस्कार जीता, ब्रिटिश सीरीज़ 'राइवल्स' ने सर्वश्रेष्ठ ड्रामा सीरीज़ का खिताब जीता और अन्ना मैक्सवेल मार्टिन ने सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता।

- **गिनीज एवं लिम्का बुक ऑफ रिकॉर्ड्स में प्रवेश:** प्रसिद्ध पार्श्व गायिका पलक मुछाल को हजारों जरूरतमंद बच्चों के जीवन रक्षक हृदय ऑपरेशन के लिए व्यक्तिगत रूप से धन जुटाने के लिए आधिकारिक रूप से गिनीज और लिम्का रिकॉर्ड में शामिल किया गया।
- **भारत का 56वाँ अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) गोल्डन पीकॉक:** निर्देशक एशले मेफेयर की ड्रामा फिल्म 'स्किन ऑफ यूथ' ने गोवा में 2025 महोत्सव में सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का प्रतिष्ठित गोल्डन पीकॉक पुरस्कार जीता।

नियुक्तियाँ एवं चर्चा में रहे व्यक्ति

राष्ट्रीय नियुक्तियाँ (भारत)

- **भारत के मुख्य न्यायाधीश (53वें CJI):** न्यायमूर्ति सूर्यकांत ने 23 नवंबर, 2025 को न्यायमूर्ति बी.आर. गवई की सेवानिवृत्ति के बाद भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली।
- **मणिपुर के राज्यपाल:** वरिष्ठ नौकरशाह और प्रशासक के. संजय मूर्ति को राष्ट्रपति द्वारा मणिपुर का नया राज्यपाल नियुक्त किया गया।
- **इंडियन बैंक्स एसोसिएशन (IBA) के अध्यक्ष:** भारतीय स्टेट बैंक (SBI) के अध्यक्ष सी.एस. सेट्टी को 2025-26 के कार्यकाल के लिए सर्वसम्मति से इंडियन बैंक्स एसोसिएशन का नया अध्यक्ष चुना गया।
- **सीमा सुरक्षा बल (BSF) के महानिदेशक:** वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी अमृत मोहन प्रसाद ने सीमा सुरक्षा बल (BSF) के महानिदेशक के रूप में पदभार संभाला।
- **फिक्की (FICCI) के अध्यक्ष (2025-26):** उद्योगपति हर्ष वर्धन अग्रवाल ने फिक्की के 98वें वार्षिक सम्मेलन में फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) के अध्यक्ष का पदभार संभाला।
- **सेबी (SEBI) के पूर्णकालिक सदस्य:** वित्तीय नियामक और बाजार विशेषज्ञ मनोज गोविल ने भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) के पूर्णकालिक सदस्य (WTM) के रूप में पदभार ग्रहण किया।
- **केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) के महानिदेशक:** आईपीएस अधिकारी वितुल कुमार को भारत भर में आंतरिक सुरक्षा और नक्सल विरोधी अभियानों का नेतृत्व करने के लिए सीआरपीएफ का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया।
- **भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) में कार्यकारी निदेशक:** अविरल जैन को आरबीआई का कार्यकारी निदेशक नियुक्त किया गया, जिन्होंने वित्तीय समावेशन और विकास विभाग का प्रभार संभाला।

अंतरराष्ट्रीय नियुक्तियाँ एवं वैश्विक नेता

- **अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के अध्यक्ष:** ऐतिहासिक चुनावों के बाद आईओसी कार्यकारी परिषद ने कर्स्टी कोवेंट्री को आईओसी अध्यक्ष के रूप में उनके आधिकारिक पदभार की तैयारी की पुष्टि की।
- **विश्व व्यापार संगठन (WTO) की महानिदेशक:** डॉ. नगोजी ओकोंजो-इवेला को विश्व व्यापार संगठन के महानिदेशक के रूप में दूसरे चार साल के कार्यकाल के लिए आधिकारिक रूप से फिर से नियुक्त किया गया।
- **एशियाई विकास बैंक (ADB) के अध्यक्ष:** जापान के पूर्व उप वित्त मंत्री मासातो कांडा ने आधिकारिक तौर पर एशियाई विकास बैंक के 11वें अध्यक्ष के रूप में पदभार संभाला।
- **मॉरीशस के प्रधानमंत्री:** 'एलायंस डु चेंजमेंट' गठबंधन की भारी जीत के बाद डॉ. नवीन रामगूलम ने मॉरीशस के प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली।
- **इंटरपोल (INTERPOL) के अध्यक्ष:** वरिष्ठ ब्राजीलियाई पुलिस कमिश्नर वाल्डेसी उर्किज़ा ने इंटरपोल के नए अध्यक्ष के रूप में पदभार संभाला, जो इस संगठन का नेतृत्व करने वाले पहले दक्षिण अमेरिकी बने।
- **संयुक्त राष्ट्र में यूके के स्थायी प्रतिनिधि:** वरिष्ठ राजनयिक डेम बारबरा वुडवर्ड ने अपना कार्यकाल समाप्त किया और जिनेवा तथा न्यूयॉर्क में नए नामित दूत पीटर वेस्टमकॉट को नेतृत्व सौंपा।

समाचारों में शामिल व्यक्ति और उल्लेखनीय निधन

- **भर्तृहरि महताब:** वरिष्ठ सांसद भर्तृहरि महताब को वित्त पर उच्च स्तरीय संसदीय स्थायी समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया।
- **दीपिंदर गोयल:** जोमैटो के संस्थापक दीपिंदर गोयल वैश्विक फोर्ब्स अरबपतियों के लीडरशिप सर्कल में शामिल किए जाने के बाद सुर्खियों में आए।
- **शारदा सिन्हा का निधन:** 'बिहार कोकिला' के नाम से मशहूर दिग्गज लोक गायिका और पद्म भूषण प्राप्तकर्ता शारदा सिन्हा का 72 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- **डॉ. बी.एम. हेगड़े का निधन:** प्रसिद्ध हृदय रोग विशेषज्ञ, चिकित्सा सुधारक, लेखक और पद्म भूषण पुरस्कार विजेता डॉ. बेले मोनप्पा हेगड़े का निधन हो गया।

सरकारी योजनाएँ, नीतियाँ एवं कल्याणकारी पहलें

केंद्र सरकार की योजनाएँ और राष्ट्रीय नीतियाँ

- **आयुष्मान भारत पीएम-जेएवाई (PM-JAY) का विस्तार:** केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पीएम-जेएवाई के तहत सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज विस्तार को आधिकारिक रूप से लागू किया, जिसके तहत आय की सीमा के बिना 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के सभी वरिष्ठ नागरिकों को ₹5 लाख का वार्षिक स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया गया।
- **पीएम-विद्यालक्ष्मी योजना लागू:** केंद्र सरकार ने उच्च शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता को मंजूरी दी, जिसके तहत शीर्ष एनआईआरएफ (NIRF) रैंक वाले संस्थानों में प्रवेश पाने वाले छात्रों के लिए पूर्ण ब्याज सब्सिडी के साथ ₹10 लाख तक के बिना किसी गारंटी (collateral-free) वाले शिक्षा ऋण की पेशकश की गई।
- **धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान (DAJGUA):** 63,843 आदिवासी गांवों में बुनियादी ढांचे और सामाजिक-आर्थिक अंतर को पाटने के लिए ₹79,156 करोड़ के परिव्यय के साथ जनजातीय गौरव दिवस (15 नवंबर) पर देश भर में शुरू किया गया।
- **पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना की उपलब्धि:** नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने घोषणा की कि योजना के तहत 1.5 मिलियन से अधिक आवासीय रूफटॉप सोलर सिस्टम सफलतापूर्वक स्थापित किए गए, जो प्रति माह 300 यूनिट तक मुफ्त बिजली प्रदान करते हैं।
- **मिशन मौसम का कार्यान्वयन:** जलवायु भविष्यवाणी और मानसून के पूर्वानुमान की सटीकता बढ़ाने के लिए पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने ₹2,000 करोड़ के 'मिशन मौसम' के तहत उच्च क्षमता वाले कंप्यूटिंग अधिग्रहण और सघन रडार नेटवर्क की स्थापना शुरू की।
- **पीएम गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY) का विस्तार:** केंद्र सरकार ने राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम के तहत 81.35 करोड़ से अधिक लाभार्थियों को हर महीने 5 किलोग्राम मुफ्त खाद्यान्न सुनिश्चित करने वाले वितरण ढांचे की समीक्षा की।

राज्य सरकारों की कल्याणकारी पहलें

- **मुख्यमंत्री मईयां सम्मान योजना (झारखंड):** राज्य सरकार ने प्रत्यक्ष वित्तीय सशक्तिकरण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 18 से 50 वर्ष की पात्र महिलाओं की मासिक वित्तीय सहायता ₹1,000 से बढ़ाकर ₹2,500 कर दी।
- **लड़की बहिन योजना की उपलब्धि (महाराष्ट्र):** महाराष्ट्र सरकार ने वंचित परिवारों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति को मजबूत करने के लिए 2.3 करोड़ से अधिक पात्र महिलाओं को ₹1,500 का मासिक प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT) वितरित किया।
- **कलैग्नार मगलीर उरिमाई थिट्टम का विस्तार (तमिलनाडु):** तमिलनाडु सरकार ने अधिक वंचित महिला गृहमुखियों को कवर करने के लिए ₹1,000 की अपनी मासिक बुनियादी आय योजना के सत्यापन का दायरा बढ़ा दिया।

- **निजुत मोइना योजना (असम):** असम ने बाल विवाह को रोकने और लड़कियों की उच्च शिक्षा को प्रोत्साहित करने के लिए छात्रवृत्ति भुगतान का विस्तार किया, जिसमें उच्चतर माध्यमिक, स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों के लिए ₹1,000 से ₹2,500 तक का मासिक वजीफा दिया गया।
- **दीपम 2.0 योजना (आंध्र प्रदेश):** आंध्र प्रदेश सरकार ने दीपम 2.0 कल्याणकारी योजना शुरू की, जिसके तहत कम आय वाले ग्रामीण और शहरी परिवारों को सालाना तीन मुफ्त एलपीजी सिलेंडर दिए जाएंगे।

क्षेत्रीय नीतियाँ, श्रम एवं समाज कल्याण

- **राष्ट्रीय बिजली योजना (पारेषण) 2032:** केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण ने ₹9.15 लाख करोड़ से अधिक के समर्पित पूंजीगत परिव्यय के साथ 2030 तक 500 गीगावॉट गैर-जीवाश्म ऊर्जा क्षमता को स्थानांतरित करने के लिए अद्यतन ट्रांसमिशन रोडमैप जारी किया।
- **गिग और प्लेटफॉर्म श्रमिकों के लिए सामाजिक सुरक्षा:** श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ने ई-श्रम पोर्टल पर गिग और प्लेटफॉर्म श्रमिकों को जोड़ने के लिए रूपरेखा के दिशानिर्देशों को अंतिम रूप दिया ताकि उन्हें ईएसआईसी (ESIC) और दुर्घटना बीमा लाभ दिया जा सके।
- **ग्रीन हाइड्रोजन मिशन रणनीतिक हस्तक्षेप (SIGHT):** नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने ग्रीन हाइड्रोजन ट्रांजिशन (SIGHT) योजना के तहत घरेलू इलेक्ट्रोलाइज़र निर्माण और ग्रीन अमोनिया पायलट उत्पादन के लिए निविदाएँ प्रदान कीं।

खेलकूद

क्रिकेट

- **बॉर्डर-गावस्कर ट्रॉफी 2024-25 की शुरुआत:** भारत ने पर्थ में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ 5 मैचों की टेस्ट सीरीज़ की शुरुआत की और कार्यवाहक कप्तान जसप्रीत बुमराह के नेतृत्व में पहले टेस्ट में 295 रनों से जीत दर्ज की।
- **आईपीएल 2025 मेगा ऑक्शन का रिकॉर्ड:** जेद्दा (सऊदी अरब) में लखनऊ सुपर जायंट्स द्वारा ₹27 करोड़ में खरीदे जाने के बाद ऋषभ पंत इंडियन प्रीमियर लीग के इतिहास के सबसे महंगे खिलाड़ी बन गए।
- **श्रेयस अय्यर का नया बेंचमार्क:** पंजाब किंग्स ने स्टार बल्लेबाज श्रेयस अय्यर को ₹26.75 करोड़ में हासिल किया, जिससे वे जेद्दा नीलामी में आईपीएल इतिहास के दूसरे सबसे महंगे खिलाड़ी बन गए।
- **आईसीसी महिला अंडर-19 टी20 विश्व कप वार्म-अप:** अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद ने आगामी महिला अंडर-19 टी20 विश्व कप के लिए कार्यक्रम और मैच फिक्स्चर को अंतिम रूप दिया।

हॉकी और फुटबॉल

- **महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी 2024:** भारतीय महिला हॉकी टीम ने राजगीर (बिहार) में एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी का खिताब जीता, उन्होंने रोमांचक फाइनल में ओलंपिक रजत पदक विजेता चीन को 1-0 से हराया।
- **दीपिका टूर्नामेंट की टॉप स्कोरर बनीं:** भारतीय स्ट्राइकर दीपिका 11 गोल के साथ महिला एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी में सबसे ज्यादा गोल करने वाली खिलाड़ी रहीं और भारत को तीसरे महाद्वीपीय खिताब तक पहुंचाया।
- **फीफा पुरुष विश्व कप 2026 एशियाई क्वालीफायर:** क्वालीफायर के तीसरे दौर में मैच-डे 5 और 6 के दौरान जापान, ईरान और दक्षिण कोरिया ने अपना अजेय क्रम बनाए रखा।
- **यूईएफए नेशंस लीग क्वार्टर-फाइनल तय:** यूरोपीय दिग्गजों जर्मनी, स्पेन, फ्रांस और पुर्तगाल ने आधिकारिक तौर पर यूईएफए नेशंस लीग 2024-25 के अंतिम आठ में अपनी जगह पक्की कर ली।

शतरंज, बैडमिंटन और टेनिस

- **विश्व शतरंज चैंपियनशिप 2024 शुरू:** मौजूदा चैंपियन डिंग लिरेन और भारतीय चुनौतीकर्ता डी. गुकेश के बीच ऐतिहासिक विश्व शतरंज चैंपियनशिप मैच सिंगापुर के रिसॉर्ट्स वर्ल्ड सेंटोसा में शुरू हुआ।
- **सैयद मोदी इंडिया इंटरनेशनल 2024:** लखनऊ के बाबू बनारसी दास इंडोर स्टेडियम में आयोजित बीडब्ल्यूएफ (BWF) वर्ल्ड टूर सुपर 300 टूर्नामेंट में भारतीय शटलरों ने दबदबा बनाया।
- **एटीपी फाइल्स 2024 (ट्यूरिन):** दुनिया के नंबर 1 खिलाड़ी यानिक सिनर ने ट्यूरिन (इटली) में अपना पहला एटीपी फाइल्स खिताब जीता, उन्होंने पूरे टूर्नामेंट में एक भी सेट गंवाए बिना टेलर फ्रिट्ज़ को सीधे सेटों में हराया।
- **डेविस कप 2024 फाइल्स:** इटली ने नीदरलैंड के खिलाफ शानदार प्रदर्शन करते हुए मलागा (स्पेन) में डेविस कप ट्रॉफी को सफलतापूर्वक बरकरार रखा।

फॉर्मूला 1, शूटिंग और बहु-खेल प्रतियोगिताएं

- **लास वेगास ग्रैंड प्रिक्स 2024:** मर्सिडीज के ड्राइवर जॉर्ज रसेल ने लास वेगास जीपी में जीत हासिल की, जबकि मैक्स कार्यस्टैपेन ने अपना लगातार चौथा फॉर्मूला 1 वर्ल्ड ड्राइवर्स चैंपियनशिप खिताब सुरक्षित किया।
- **आईएसएसएफ (ISSF) विश्व कप फाइनल:** भारतीय निशानेबाजों ने राइफल और पिस्टल स्पर्धाओं में पदक जीतकर अपने वार्षिक प्रतिस्पर्धी कैलेंडर का समापन किया।
- **2026 राष्ट्रमंडल खेल पुनर्गठन:** राष्ट्रमंडल खेल महासंघ ने आधिकारिक तौर पर ग्लासगो 2026 के लिए 10 खेलों के संक्षिप्त कार्यक्रम का अनावरण किया, जिसमें कुश्ती, शूटिंग और बैडमिंटन को बाहर करने की पुष्टि की गई।

विज्ञान, अंतरिक्ष एवं प्रौद्योगिकी

अंतरिक्ष अन्वेषण एवं उपग्रह मिशन

- **इसरो का प्रोबा-3 (Proba-3) प्रक्षेपण:** भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने सटीक सौर कोरोनाग्रफी के लिए पीएसएलवी-सी59 (PSLV-C59) प्रक्षेपण यान पर ईएसए के प्रोबा-3 उपग्रहों का अंतिम एकीकरण पूरा किया।
- **स्पेसएक्स जीएसएटी-एन2 (GSAT-20) वाणिज्यिक प्रक्षेपण:** इसरो की वाणिज्यिक शाखा न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) ने केप कैनवेरल से स्पेसएक्स के फाल्कन 9 रॉकेट के जरिए 4,700 किलोग्राम वजन वाले उच्च क्षमता वाले संचार उपग्रह जीएसएटी-एन2 का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया।
- **नासा-इसरो निसार (NISAR) मिशन प्रगति:** इंजीनियरों ने बेंगलुरु में इसरो सैटेलाइट इंटीग्रेशन एंड टेस्ट फैसिलिटी में संयुक्त नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) उपग्रह के लिए महत्वपूर्ण थर्मल वैक्यूम परीक्षण को अंतिम रूप दिया।
- **स्पेसएक्स स्टारशिप फ्लाइट 6 परीक्षण:** स्पेसएक्स ने स्टारबेस (टेक्सास) से स्टारशिप का छठा एकीकृत उड़ान परीक्षण किया, जिसमें अंतरिक्ष में रैप्टर इंजन को फिर से चालू करने का प्रदर्शन किया गया।

आर्टिफ़िशियल इंटेलिजेंस, क्वांटम और कंप्यूटिंग

- **इंडिया-एआई (IndiaAI) मिशन क्षमता विस्तार:** इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने शिक्षाविदों और स्टार्टअप्स के लिए एआई बुनियादी ढांचे को सुलभ बनाने के लिए इंडिया-एआई मिशन के तहत 10,000 से अधिक जीपीयू (GPUs) की खरीद को मंजूरी दी।
- **राष्ट्रीय क्वांटम मिशन हब अधिसूचित:** विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) ने स्वदेशी क्वांटम कंप्यूटिंग, क्वांटम क्रिप्टोग्राफी और सेंसिंग सिस्टम का नेतृत्व करने के लिए प्रमुख आईआईटी और आईआईएससी में विषयगत हब (T-Hubs) स्थापित किए।
- **ओपनएआई (OpenAI) उन्नत तर्क मॉडल का एकीकरण:** ओपनएआई ने समर्पित स्वायत्त तर्क फ्रेमवर्क पेश किए, जिससे गणित, जटिल सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग और वैज्ञानिक अनुसंधान का स्वचालन आसान हुआ।

- **परम रुद्र सुपरकंप्यूटिंग सुविधा का विस्तार:** प्रगत संगणन विकास केंद्र (C-DAC) ने राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत प्रमुख शैक्षणिक संस्थानों में स्वदेशी रूप से विकसित 'परम रुद्र' सुपरकंप्यूटिंग प्रणालियों की तैनाती का विस्तार किया।

रक्षा प्रौद्योगिकी, जैव प्रौद्योगिकी एवं स्वास्थ्य नवाचार

- **लंबी दूरी की हाइपरसोनिक मिसाइल का उड़ान परीक्षण:** रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने ओडिशा तट के पास डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से भारत की लंबी दूरी की हाइपरसोनिक मिसाइल का पहला सफल उड़ान परीक्षण किया।
- **स्वदेशी कार-टी (CAR-T) सेल थेरेपी का विस्तार:** भारत की पहली स्वदेशी कार-टी सेल थेरेपी 'नेक्सकार19' (NexCAR19) को सरकारी कैंसर केंद्रों में तैनात किया गया, जिससे वैश्विक मानकों की तुलना में इलाज की लागत में काफी कमी आई।
- **आरआरआई (RRI) में सब-डॉप्लर लेजर कूलिंग:** रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट के शोधकर्ताओं ने रुबिडियम परमाणुओं की सब-डॉप्लर लेजर कूलिंग हासिल करके अल्ट्रा-कोल्ड परमाणु भौतिकी में सफलता प्राप्त की, जिससे सटीक क्वांटम घड़ियों का मार्ग प्रशस्त हुआ।
- **ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र प्रोटोटाइप (BHEL और CSIR):** भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL) ने सीएसआईआर प्रयोगशालाओं के सहयोग से स्वच्छ हाइड्रोजन उत्पादन के लिए एक स्वदेशी पॉलीमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन (PEM) इलेक्ट्रोलाइज़र स्टैक का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

सम्मेलन, विधेयक एवं अंतरराष्ट्रीय मामले

अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और बैठकें

- **रियो डी जनेरियो में जी20 शिखर सम्मेलन:** 19वाँ जी20 शिखर सम्मेलन ब्राजील के रियो डी जनेरियो में 'एक न्यायसंगत दुनिया और एक टिकाऊ ग्रह का निर्माण' विषय के तहत आयोजित हुआ, जिसमें भूख और गरीबी के खिलाफ वैश्विक गठबंधन का शुभारंभ देखा गया।
- **बाकू में कॉप29 (COP29) संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन:** 29वाँ संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP29) बाकू (अज़रबैजान) में आयोजित हुआ, जो मुख्य रूप से विकासशील अर्थव्यवस्थाओं के लिए जलवायु वित्त पर नए सामूहिक परिमाणित लक्ष्य (NCQG) को स्थापित करने पर केंद्रित था।
- **31वीं एपेक (APEC) आर्थिक नेताओं की बैठक:** लीमा (पेरू) में आयोजित एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) नेताओं की बैठक में समावेशी डिजिटल व्यापार, लचीले ऊर्जा संक्रमण और टिकाऊ आपूर्ति श्रृंखला वृद्धि पर जोर दिया गया।
- **ग्लोबल प्लास्टिक संधि पर आईएनसी की 5वीं बैठक (INC-5):** प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी वैश्विक साधन को अंतिम रूप देने के लिए बुसान (दक्षिण कोरिया) में अंतर-सरकारी वार्ता समिति के पाँचवें सत्र (INC-5) के लिए प्रतिनिधि एकत्र हुए।

विधेयक, विधान और संसदीय विकास

- **संसद का शीतकालीन सत्र और प्रमुख विधायी एजेंडा:** भारतीय संसद का शीतकालीन सत्र वक्फ (संशोधन) विधेयक और नागरिक उड्डयन सुधारों सहित प्रमुख आर्थिक और प्रशासनिक विधेयकों पर विचार-विमर्श के साथ शुरू हुआ।
- **आपदा प्रबंधन (संशोधन) विधेयक, 2024 की समीक्षा:** एकीकृत राष्ट्रीय स्तर के डेटाबेस ढांचे को स्थापित करने और प्रमुख महानगरों में शहरी आपदा प्रबंधन अधिकारियों को सशक्त बनाने पर संसदीय समीक्षा आगे बढ़ी।
- **बॉयलर्स विधेयक, 2024 की प्रगति:** 1923 के सौ साल पुराने बॉयलर अधिनियम को बदलने के लिए पेश किया गया, जो उन्नत सुरक्षा प्रोटोकॉल, सुव्यवस्थित नियामक अनुपालन और औद्योगिक इकाइयों के लिए व्यापार करने में आसानी (Ease of doing business) पर केंद्रित है।

- **मर्चेंट शिपिंग बिल पर विचार-विमर्श:** बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने अंतरराष्ट्रीय समुद्री मानकों के अनुरूप समुद्री सुरक्षा, नाविक कल्याण और पोत पंजीकरण को आधुनिक बनाने के लिए मसौदा विधेयक पर परामर्श को आगे बढ़ाया।

अंतरराष्ट्रीय मामले और द्विपक्षीय समझौते

- **भारत-गुयाना द्विपक्षीय रणनीतिक साझेदारी:** प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने गुयाना की ऐतिहासिक राजकीय यात्रा की, जिसमें हाइड्रोकार्बन ऊर्जा अन्वेषण, रक्षा सहयोग और स्वास्थ्य सेवा क्षमता निर्माण में प्रमुख समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए।
- **जार्जटाउन में दूसरा भारत-कारिकॉम (CARICOM) शिखर सम्मेलन:** भारत और कैरेबियाई समुदाय के नेताओं ने दूसरे भारत-कारिकॉम शिखर सम्मेलन का आयोजन किया, जिसमें कृषि, नवीकरणीय ऊर्जा और डिजिटल सार्वजनिक बुनियादी ढांचे (DPI) को कवर करने वाले 7-स्तंभीय रोडमैप पर सहमति बनी।
- **जी20 में भारत-ब्राजील द्विपक्षीय वार्ता:** भारत और ब्राजील ने रियो में द्विपक्षीय बैठकों के दौरान वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन, महत्वपूर्ण खनिज आपूर्ति श्रृंखलाओं और डिजिटल परिवर्तन पहलों में मजबूत सहयोग की पुष्टि की।
- **बिम्स्टेक (BIMSTEC) मुक्त व्यापार समझौता (FTA) वार्ता:** बिम्स्टेक वस्तु व्यापार समझौते पर बातचीत में तेजी लाने के लिए व्यापार प्रतिनिधिमंडलों की बैठक हुई, जिससे बंगाल की खाड़ी के तटीय राज्यों में क्षेत्रीय संपर्क मजबूत हुआ।

पुस्तकें, लेखक एवं महत्वपूर्ण दिवस

पुस्तकें और लेखक

- **बुकर पुरस्कार 2025 विजेता:** ब्रिटिश लेखिका सामंथा हार्वे ने अपने अंतरिक्ष स्टेशन पर आधारित उपन्यास 'ऑर्बिटल' (Orbital) के लिए 2025 का बुकर पुरस्कार जीता, जो निचले पृथ्वी की कक्षा पर आधारित पहला बुकर विजेता बना।
- **'फ्रेंड्स, लवर्स, एंड द बिग टेरिबल थिंग' विशेष संस्करण:** मैथ्यू पेरी के संस्मरण को श्रद्धांजलि देने वाले एक विस्तारित संस्करण को अंतरराष्ट्रीय साहित्यिक चर्चाओं में हाइलाइट किया गया।
- **'द सिटी एंड इट्स अनसर्टेन वॉल्स':** हारुकी मुराकामी के अंग्रेजी संस्करण को व्यापक प्रशंसा मिली और यह अंतरराष्ट्रीय बेस्टसेलर चार्ट में शीर्ष पर रहा।
- **'पैट्रियट्स: द लाइफ एंड टाइम्स ऑफ एलेक्सी नवलनी':** रूसी विपक्षी नेता एलेक्सी नवलनी का मरणोपरांत संस्मरण, जिसमें उनके जीवन, राजनीतिक प्रतिरोध और कारावास का विवरण है।
- **'नेक्सस: ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ इंफॉर्मेशन नेटवर्क फ्रॉम द स्टोन एज टू एआई':** युवाल नोआ हरारी द्वारा लिखित, जो सूचना नेटवर्क के विकास और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के खतरों की पड़ताल करती है।
- **'व्हाई भारत मैटर्स' (वैश्विक संस्करण):** विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर द्वारा लिखित, जो भारत की रणनीतिक विदेश नीति, भू-राजनीतिक संरेखण और बढ़ते वैश्विक पदचिह्नों पर केंद्रित है।
- **'रिवेंज ऑफ द टिपिंग पॉइंट':** मैल्कम ग्लैडवेल की नई रिलीज़ जो सामाजिक महामारियों, वायरल रुझानों और आधुनिक सांस्कृतिक बदलावों का परीक्षण करती है।
- **'करुणानिधि: ए लाइफ इन पॉलिटिक्स':** संध्या रविशंकर द्वारा लिखित एक विस्तृत जीवनी, जो एम. करुणानिधि की विरासत और द्रविड़ राजनीति का विवरण देती है।

महत्वपूर्ण दिवस और विषय (Themes)

- **1 नवंबर – विश्व शाकाहारी दिवस (World Vegan Day):** संयंत्र-आधारित आहार, नैतिक जीवन और पर्यावरणीय स्थिरता को बढ़ावा देने के लिए विश्व स्तर पर मनाया जाता है।
- **5 नवंबर – विश्व सुनामी जागरूकता दिवस:** सुनामी जोखिमों, आपदा न्यूनीकरण रणनीतियों और तटीय बुनियादी ढांचे पर जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है।

- **7 नवंबर – राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस (भारत):** कैंसर के खिलाफ शुरुआती पहचान, रोकथाम और जीवन शैली प्रबंधन पर जोर देने के लिए मैरी क्यूरी की जयंती के अवसर पर मनाया जाता है।
- **9 नवंबर – राष्ट्रीय कानूनी सेवा दिवस (भारत):** कानूनी सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के लागू होने का प्रतीक, जो वंचित वर्गों को मुफ्त और सक्षम कानूनी सहायता सुनिश्चित करता है।
- **11 नवंबर – राष्ट्रीय शिक्षा दिवस (भारत):** भारत के पहले केंद्रीय शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आजाद की जयंती के अवसर पर गुणवत्तापूर्ण शिक्षा तक सार्वभौमिक पहुँच पर जोर देने के लिए मनाया जाता है।
- **12 नवंबर – विश्व निमोनिया दिवस:** पाँच वर्ष से कम उम्र के बच्चों में होने वाले इस संक्रामक रोग के खिलाफ कार्रवाई करने और टीकाकरण तक समान पहुँच को बढ़ावा देने के लिए समर्पित।
- **14 नवंबर – विश्व मधुमेह दिवस और बाल दिवस (भारत):** विश्व मधुमेह दिवस ने मधुमेह की रोकथाम और प्रबंधन पर जागरूकता बढ़ाई, जबकि बाल दिवस ने पंडित जवाहरलाल नेहरू की जयंती को सम्मानित किया।
- **15 नवंबर – जनजातीय गौरव दिवस:** आदिवासी विरासत और योगदान को सम्मानित करने के लिए आदिवासी नेता और स्वतंत्रता सेनानी भगवान बिरसा मुंडा की जयंती मनाई जाती है।
- **16 नवंबर – राष्ट्रीय प्रेस दिवस (भारत):** भारतीय प्रेस परिषद की स्थापना का प्रतीक और एक स्वतंत्र, जिम्मेदार प्रेस का उत्सव।
- **19 नवंबर – विश्व शौचालय दिवस:** सुरक्षित स्वच्छता, स्वच्छता पर जागरूकता बढ़ाना और एसडीजी 6 (सभी के लिए स्वच्छ जल और स्वच्छता) को प्राप्त करने की दिशा में काम करना।
- **20 नवंबर – विश्व बाल दिवस:** बच्चों के कल्याण और अधिकारों की वकालत करते हुए बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र घोषणा और सम्मेलन की वर्षगांठ का प्रतीक।
- **21 नवंबर – विश्व मात्स्यिकी दिवस:** टिकाऊ मछली स्टॉक प्रबंधन, समुद्री जैव विविधता और पारंपरिक मछुआरा समुदायों के सामाजिक-आर्थिक कल्याण को उजागर करना।
- **26 नवंबर – संविधान दिवस और राष्ट्रीय दुग्ध दिवस (भारत):** 1949 में भारतीय संविधान को अपनाने और डॉ. वर्गीज कुरियन (श्वेत क्रांति के जनक) की जयंती का उत्सव।

विविध (जीआई टैग, अतिशयोक्ति, यूनेस्को विरासत एवं नृत्य व्यक्तित्व)

भौगोलिक संकेत (GI) टैग

- **माजुली मुखौटा और पांडुलिपि चित्रकला (असम):** भावना थियेटर में इस्तेमाल होने वाले पारंपरिक हस्तनिर्मित मुखौटों और माजुली की पवित्र पांडुलिपि चित्रकला को जीआई टैग मान्यता के बाद निर्यात प्रोत्साहन अभियानों से पहचान मिली।
- **रिसा क्लॉथ (त्रिपुरा):** त्रिपुरा के विशिष्ट हाथ से बुने हुए पारंपरिक अंगवस्त्र को राज्य समर्थित सांस्कृतिक संरक्षण और भौगोलिक प्रामाणिकता पहल का लाभ मिला।
- **अंबाजी सफेद संगमरमर (गुजरात):** जीआई प्रमाणन प्रदान किया गया, जिससे दिलवाड़ा और सोमनाथ जैसे प्रसिद्ध मंदिरों में ऐतिहासिक रूप से उपयोग किए जाने वाले सफेद संगमरमर को सुरक्षा मिली।
- **बनारस मेटल रिपॉसे क्राफ्ट और थारू कढ़ाई (यूपी/बिहार):** शिल्प संवर्धन परिषदों ने प्रामाणिक जीआई-टैग पीतल के बर्तन और स्वदेशी थारू आदिवासी सुई के काम के लिए निर्यात नेटवर्क को आगे बढ़ाया।

अतिशयोक्ति / रिकॉर्ड्स (भारत और विश्व: प्रथम, सबसे बड़ा, सबसे ऊँचा)

- **दुनिया का सबसे ऊँचा रेल पुल (चिनाब पुल):** उत्तर रेलवे ने अंतिम चरण के परिचालन परीक्षणों को पूरा किया; नदी के तल से 359 मीटर ऊँचा यह दुनिया का सबसे ऊँचा एकल-आर्च रेल पुल है।
- **भारत की सबसे बड़ी तैरती सौर परियोजना:** मध्य प्रदेश में ओंकारेश्वर जलाशय में एक प्रमुख तैरती सौर पीवी स्थापना ने पूर्ण क्षमता ग्रिड तुल्यकालन हासिल किया।

- **पहला कार्बन-न्यूट्रल पब्लिक ट्रांजिट कॉरिडोर:** भारत ने अपने पहले पूरी तरह से नवीकरणीय ऊर्जा संचालित और कार्बन-न्यूट्रल रैपिड मेट्रो कॉरिडोर को चालू किया।
- **दुनिया का सबसे बड़ा नवीकरणीय ऊर्जा पार्क:** गुजरात के खावड़ा रिन्यूएबल एनर्जी पार्क में त्वरित निर्माण चरणों की समीक्षा की गई, जो अपनी लक्षित 30 गीगावॉट क्षमता की ओर बढ़ रहा है।

यूनेस्को एवं विश्व विरासत

- **असम के मोइदाम (चराइदेव):** असम के पहले सांस्कृतिक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता मिलने के बाद अंतरराष्ट्रीय विरासत यात्रा कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से प्रचारित किया गया।
- **यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क (UCCN):** सांस्कृतिक कार्यक्रमों में ग्वालियर ('संगीत का शहर') और कोझीकोड ('साहित्य का शहर') को समुदाय के नेतृत्व वाले सांस्कृतिक संरक्षण के लिए सराहा गया।
- **संभावित सूची (Tentative List) में नए नाम:** भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) ने भारत की यूनेस्को की संभावित सूची के लिए ऐतिहासिक किलों और पवित्र बावड़ियों के दस्तावेजों को आगे बढ़ाया।
- **मेमोरी ऑफ द वर्ल्ड रीजनल रजिस्टर:** क्षेत्रीय अकादमियों के साहित्यिक अभिलेखागार और ताड़ के पत्तों की पांडुलिपियों को क्षेत्रीय वृत्तचित्र विरासत संरक्षण के लिए संसाधित किया गया।

नृत्य व्यक्तित्व एवं प्रदर्शन कलाएँ

- **संगीत नाटक अकादमी सम्मान:** कथक, भरतनाट्यम और ओडिसी के प्रसिद्ध शास्त्रीय कलाकारों को गुरु-शिष्य परंपरा और नृत्य नवाचार के प्रति जीवनभर के समर्पण के लिए सम्मानित किया गया।
- **शास्त्रीय दिग्गजों को श्रद्धांजलि:** राष्ट्रीय सांस्कृतिक निकायों ने कथकली और मणिपुरी नृत्य परंपराओं के महान अग्रदूतों को सम्मानित करते हुए स्मारक शताब्दी समारोह का आयोजन किया।
- **शास्त्रीय नृत्य में कालिदास सम्मान:** शास्त्रीय नृत्य कोरियोग्राफी के प्रतिष्ठित दिग्गजों को शास्त्रीय बैले और रंगमंच में उनके योगदान के लिए प्रतिष्ठित राज्य सांस्कृतिक पुरस्कार प्रदान किए गए।
- **युवा विरासत नृत्य महोत्सव:** राष्ट्रीय स्तर के शास्त्रीय नृत्य मंचों ने कुचिपुड़ी और मोहिनीअट्टम में उभरते नर्तकों को प्रोत्साहित करने के लिए प्रमुख सांस्कृतिक केंद्रों में युवा मंचों का आयोजन किया।

पर्यावरण

- **यूएनईपी ने ग्लोबल मीथेन स्टेटस रिपोर्ट 2025 जारी की:** चेतावनी दी कि 2030 के मीथेन लक्ष्य को पूरा करने के लिए वर्तमान प्रतिबद्धताएं अपर्याप्त हैं।
- **इंद्रावती टाइगर रिजर्व में स्मूथ-कोटेड ऊदबिलाव (Smooth-coated otter) की तस्वीर ली गई:** छत्तीसगढ़ रिजर्व में 25 वर्षों में पहली बार यह दुर्लभ प्रजाति देखी गई।
- **आईयूसीएन (IUCN) वर्ल्ड हेरिटेज आउटलुक रिपोर्ट जारी:** सिक्किम का कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान "गुड" रेटिंग पाने वाला एकमात्र भारतीय प्राकृतिक स्थल बना।
- **ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स 2025 में भारत का स्थान:** चरम जलवायु आपदाओं के प्रति सबसे संवेदनशील देशों में भारत वैश्विक स्तर पर 9वें स्थान पर रहा।
- **दिल्ली में आपातकालीन ग्रैप चरण-IV (GRAP Stage-IV) पाबंदियां लागू:** गंभीर प्रदूषण संकट के कारण वायु गुणवत्ता सूचकांक (AQI) का स्तर खतरनाक 450 अंक के पार पहुंच गया।
- **सर्वोच्च न्यायालय ने कार्योत्तर पर्यावरण मंजूरी (ex-post facto environmental clearance) पर विचार किया:** भारी जुर्माने के साथ केवल असाधारण बुनियादी ढाँचे के मामलों में नियमितीकरण की अनुमति दी गई।
- **इथियोपिया को संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन के लिए चुना गया:** अदीस अबाबा को आधिकारिक तौर पर कॉप32 (COP32) के मेजबान स्थल के रूप में पुष्टि की गई।
- **पद्म श्री संरक्षणवादी सालुमरदा थिमक्का का निधन:** कर्नाटक की प्रसिद्ध शताब्दी पर्यावरणविद का 112 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

- **वैज्ञानिकों ने दुर्लभ जंगली अंगूर की प्रजाति की खोज की:** तमिलनाडु के पश्चिमी घाट में साइफोस्टेमा अन्नामलाई (Cyphostemma annamalaii) दर्ज की गई।
- **जल शक्ति मंत्रालय ने भू-नीर पोर्टल लॉन्च किया:** भारत के भूजल निष्कर्षण को नियंत्रित करने के लिए डिजिटल निगरानी प्रणाली शुरू की गई।
- **जेएसडब्ल्यू (JSW) एनर्जी ने वाणिज्यिक ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र चालू किया:** कर्नाटक में भारत की सबसे बड़ी वाणिज्यिक ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन इकाई ने परिचालन शुरू किया।
- **यूएई ने कृत्रिम चट्टानों (artificial reefs) के लिए पुराने जहाजों को तैनात किया:** मछली के आवासों के पुनर्निर्माण के लिए अरब खाड़ी में बड़े पैमाने पर पानी के नीचे परियोजना शुरू की गई।
- **ओमान ने यूनेस्को की एक प्रमुख पर्यावरण सीट हासिल की:** 'मैन एंड बायोस्फीयर' (MAB) की अंतर्राष्ट्रीय समन्वय परिषद के लिए चुना गया।
- **मसिनता पीएसपी (Masinta PSP) मंजूरी:** केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने ओडिशा में 1,000 मेगावाट की मसिनता पंप्ड स्टोरेज परियोजना के लिए संदर्भ शर्तें (ToR) प्रदान कीं।

***