RICE EDUCATION

Monthly

Current Affairs

FOR SSC EXAMS

MONTH

SEPTEMBER 2026

Monthly Current Affairs for Railways

पुरस्कार और सम्मान

राष्ट्रीय पुरस्कार एवं सम्मान (भारत)

- **राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2026:** राष्ट्रीय शिक्षक दिवस (5 सितंबर) पर विज्ञान भवन में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु द्वारा प्रदान किया गया, जिसमें भारत भर के 50 अनुकरणीय शिक्षकों और तकनीकी प्रशिक्षकों को सम्मानित किया गया।
- **राजभाषा कीर्ति एवं राजभाषा गौरव पुरस्कार 2026:** गृह मंत्रालय द्वारा हिंदी दिवस (14 सितंबर) पर प्रदान किया गया, जिसमें आधिकारिक भाषा के उत्कृष्ट कार्यान्वयन के लिए सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और रेलवे मंडलों को सम्मानित किया गया।
- **राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार 2026:** सैन्य अस्पतालों और रेलवे स्वास्थ्य सुविधाओं में अनुकरणीय निष्ठा और सार्वजनिक स्वास्थ्य सेवा के लिए राष्ट्रपति द्वारा नर्सिंग कर्मियों को प्रदान किया गया।
- **एमी इंजीनियरिंग एवं ब्रॉडकास्ट सम्मान (भारत):** राष्ट्रीय समारोहों के यूएचडी (UHD) लाइव प्रसारण के लिए सार्वजनिक प्रसारक प्रसार भारती और भारतीय स्थानिक-ऑडियो (स्पेशियल-ऑडियो) डेवलपर्स को वैश्विक तकनीकी मान्यता प्राप्त हुई।
- **स्वच्छता पखवाड़ा रेलवे पुरस्कार 2026:** रेल मंत्रालय ने मशीनीकृत स्टेशन स्वच्छता और शून्य-निर्वहन बायो-टॉयलेट के लिए पूर्व रेलवे और दक्षिण मध्य रेलवे मंडलों को सबसे स्वच्छ क्षेत्र के रूप में मान्यता दी।
- **सीआईआई राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता उत्कृष्टता पुरस्कार (CII National Excellence in Energy Efficiency Award):** इलेक्ट्रिक हेवी-हॉल लोकोमोटिव के ऊर्जा-कुशल उत्पादन के लिए चित्तरंजन लोकोमोटिव वर्क्स (CLW) और बनारस लोकोमोटिव वर्क्स (BLW) को प्रदान किया गया।

अंतर्राष्ट्रीय सम्मान एवं वैश्विक मान्यताएं

- **राइट लाइवलीहुड अवार्ड 2026:** 'वैकल्पिक नोबेल पुरस्कार' के रूप में जाना जाने वाला यह पुरस्कार स्वदेशी भूमि अधिकारों और वन संरक्षण की रक्षा के लिए विकासशील देशों के जमीनी स्तर के कार्यकर्ताओं को सम्मानित करता है।
- **यूनेस्को राजा सेजोंग साक्षरता पुरस्कार 2026:** अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस (8 सितंबर) पर ग्रामीण समुदायों में मातृभाषा आधारित डिजिटल शिक्षा का लाभ उठाने वाले जमीनी स्तर के साक्षरता संगठनों को प्रदान किया गया।
- **वर्ल्ड ट्रैवल अवार्ड्स (एशिया-ओशिनिया 2026):** भारतीय लक्जरी पर्यटक ट्रेन 'महाराजा एक्सप्रेस' ने लगातार नौवीं बार 'एशिया की अग्रणी लक्जरी ट्रेन' का खिताब जीता।
- **ग्लोबल वाटर सस्टेनेबिलिटी ऑनर्स:** जिनेवा में अंतर्राष्ट्रीय जलविज्ञानी (हाइड्रोलॉजिस्ट) द्वारा प्रदान किया गया, जिसमें 'मिशन अमृत सरोवर' के तहत भारत के समुदाय-संचालित वर्षा जल संचयन और पुनरुद्धार को मान्यता दी गई।

नियुक्तियां एवं चर्चा में रहे व्यक्ति

राष्ट्रीय नियुक्तियां (भारत)

- **सदस्य (रोलिंग स्टॉक एवं ट्रैक्शन), रेलवे बोर्ड:** उच्च गति (200 किमी/घंटा) वाली एल्युमिनियम बॉडी की वंदे भारत ट्रेन रेक और फ्यूल-सेल इंजनों की खरीद और परीक्षण के संचालन हेतु नियुक्त।
- **नौसेना प्रमुख (CNS):** वरिष्ठ वाइस एडमिरल ने भारतीय नौसेना के प्रमुख के रूप में कमान संभाली, जिसमें तीसरे विमानवाहक पोत की योजना, नौसेना मानवरहित प्रणालियों और भारत-प्रशांत गश्ती पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- **परमाणु ऊर्जा आयोग (AEC) के अध्यक्ष एवं सचिव, DAE:** प्रख्यात परमाणु भौतिक विज्ञानी ने स्वदेशी भारत स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टरों (BSMR) की तैनाती का नेतृत्व करने के लिए पदभार ग्रहण किया।

- **स्वापक नियंत्रण ब्यूरो (NCB) के महानिदेशक:** राष्ट्रीय तस्करी विरोधी अभियानों और डार्कनेट ड्रग अवरोधन समन्वय का नेतृत्व करने के लिए वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी नियुक्त।
- **रेलवे भर्ती नियंत्रण बोर्ड (RRCB) के अध्यक्ष:** मेगा रेलवे भर्ती चक्रों के लिए कंप्यूटर-आधारित परीक्षण (CBT) कार्यक्रम और बायोमेट्रिक सत्यापन को सुव्यवस्थित करने के लिए नियुक्त।
- **राष्ट्रीय औद्योगिक गलियारा विकास निगम (NICDC) के प्रबंध निदेशक:** समर्पित माल ढुलाई गलियारों (DFC) के साथ स्मार्ट-सिटी मल्टी-मॉडल फ्रेट नोड्स में तेजी लाने के लिए नियुक्त।

अंतर्राष्ट्रीय नियुक्तियां एवं विश्व नेता

- **संयुक्त राष्ट्र महासभा के 81वें सत्र के अध्यक्ष:** न्यूयॉर्क में आयोजित उच्च स्तरीय संयुक्त राष्ट्र राजनयिक सत्र में सतत विकास लक्ष्यों (SDG) की गति बढ़ाने के लिए क्षेत्रीय नेतृत्व का चुनाव किया गया।
- **अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस के महानिदेशक:** जिनेवा में अंतर्राष्ट्रीय समिति ने संघर्ष प्रभावित सीमावर्ती क्षेत्रों में नागरिक राहत पर ध्यान केंद्रित करते हुए नए नेतृत्व की पुष्टि की।
- **बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल (BIMSTEC) के अध्यक्ष:** समुद्री संपर्क को गहरा करने के लिए मंत्रिस्तरीय कार्य समूहों के दौरान घूर्णनशील नेतृत्व औपचारिक रूप से भारत को सौंपा गया।
- **अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) के कार्यकारी निदेशक:** स्वच्छ हाइड्रोजन निवेश और वैश्विक महत्वपूर्ण खनिज आपूर्ति नेटवर्क की निगरानी के लिए बहुपक्षीय नियुक्तियों को अंतिम रूप दिया गया।

चर्चा में रहे व्यक्ति एवं प्रमुख निधन

- **दिग्गज भारतीय संतूर वादक का निधन:** पद्म पुरस्कार से सम्मानित प्रतिष्ठित संगीतकार का 84 वर्ष की आयु में निधन हो गया, जिनके निधन पर संगीत घरानों और अंतर्राष्ट्रीय कॉन्सर्ट सर्किट में व्यापक शोक व्यक्त किया गया।
- **प्रख्यात रेलवे पुल वास्तुकार (आर्किटेक्ट) का निधन:** ब्रह्मपुत्र और गोदावरी नदियों पर प्रतिष्ठित रेल-सह-सड़क पुलों को डिजाइन करने वाले वरिष्ठ सिविल इंजीनियर का निधन हो गया।
- **नीरज चोपड़ा चर्चा में:** सीज़न के फाइनल में 89.45 मीटर के शानदार थ्रो के साथ 2026 डायमंड लीग चैंपियन बने और एक और ऐतिहासिक अंतर्राष्ट्रीय एथलेटिक्स ट्रॉफी हासिल की।
- **डी. गुकेश चर्चा में:** विश्व शतरंज चैंपियनशिप मैच में भारतीय ध्वज का प्रतिनिधित्व करने से पहले अपनी अंतिम शास्त्रीय मैच तैयारियों और नए ओपनिंग मूव्स को पूरा किया।

सरकारी योजनाएं, नीतियां एवं कल्याणकारी पहलें

केंद्र सरकार की योजनाएं एवं राष्ट्रीय नीतियां

- **पीएम-ईबस सेवा शहरी मास ट्रांजिट विस्तार:** आवासन और शहरी कार्य मंत्रालय ने 50 टियर-2 और टियर-3 शहरों में 5,000 इलेक्ट्रिक बसें शुरू कीं, जो बाहरी उपनगरीय रेलवे स्टेशनों को जोड़ती हैं।
- **राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन पोर्ट बंकरिंग:** पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने वी.ओ. चिदंबरनार पोर्ट (तूतीकोरिन) और पारादीप पोर्ट को भारत के पहले परिचालन ग्रीन अमोनिया बंकरिंग हब के रूप में घोषित किया।
- **पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना ग्रिड स्वचालन:** नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने घोषणा की कि 40 लाख से अधिक आवासीय सौर रूफटॉप इकाइयां राज्य डिस्कॉम (DISCOM) स्मार्ट मीटर के साथ समन्वयित (सिंक्रनाइज़) की गईं।
- **पोषण अभियान (राष्ट्रीय पोषण माह 2026):** महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने मोटे अनाज (श्री अन्न) और एनीमिया में कमी पर ध्यान केंद्रित करते हुए देश भर में 9वां राष्ट्रीय पोषण माह मनाया।
- **आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) एकीकरण:** अस्पताल नेटवर्क पर इलेक्ट्रॉनिक मेडिकल स्वास्थ्य रिकॉर्ड को जोड़ते हुए 65 करोड़ से अधिक डिजिटल आयुष्मान भारत स्वास्थ्य खाते (ABHA) बनाए गए।

राज्य सरकारों की कल्याणकारी पहलें

- **मुख्यमंत्री मंईयां सम्मान योजना डीबीटी उपलब्धि (झारखंड):** 50 लाख से अधिक पात्र ग्रामीण महिलाओं को ₹2,500 की मासिक प्रत्यक्ष वित्तीय सशक्तिकरण राशि का सफल अंतरण किया गया।
- **कलैग्नार मगलिर उरीमई थिट्टम चरण-3 (तमिलनाडु):** पूर्ण स्वचालन प्राप्त किया, जिसके तहत 1.25 करोड़ हाशिए की महिला परिवार प्रमुखों को ₹1,000 की मासिक बुनियादी आय का अधिकार दिया गया।
- **मुख्यमंत्री बाल आशीर्वाद योजना (मध्य प्रदेश):** बाल देखभाल संस्थानों में रहने वाले बेसहारा बच्चों को मासिक शैक्षिक अनुदान और मुफ्त व्यावसायिक प्रशिक्षण का विस्तार किया गया।
- **मो घरा ग्रामीण आवास योजना (ओडिशा):** चक्रवात संभावित तटीय ब्लॉकों में संवेदनशील परिवारों के लिए आपदा-प्रतिरोधी आवास पुनर्निर्माण हेतु प्रत्यक्ष वित्तीय किश्तें वितरित की गईं।
- **जगन्नना अम्मा वोडी योजना (आंध्र प्रदेश):** स्कूल में नामांकन सुनिश्चित करने और ड्रॉपआउट दरों को कम करने के लिए माताओं के बैंक खातों में सीधे वार्षिक शैक्षिक सहायता हस्तांतरित की गई।

रेलवे और अवसंरचना पहलें

- **कवच 5.0 उच्च घनत्व विस्तार:** भारतीय रेलवे ने दिल्ली-चेन्नई और मुंबई-कोलकाता लाइनों पर उपग्रह स्थिति और स्वचालित ट्रेन स्टॉप को एकीकृत करते हुए 4,500 रूट किलोमीटर में इसका अधिष्ठापन पूरा किया।
- **वंदे भारत स्लीपर वाणिज्यिक विस्तार:** नई दिल्ली से श्रीनगर और बेंगलुरु से हैदराबाद को जोड़ने वाली वाणिज्यिक रात्रिकालीन सेवाओं को हरी झंडी दिखाई गई, जो क्रैशवर्थी एरोडायनामिक डिजाइनों से लैस हैं।
- **चिनाब रेल आर्च ब्रिज परिचालन स्थिरता:** उत्तर रेलवे ने पूरे मानसून के दौरान 359 मीटर ऊंचे सिंगल-आर्च चिनाब ब्रिज के माध्यम से यात्री एक्सप्रेस ट्रेनों के 100% समय पर संचालन की पुष्टि की।
- **नमो भारत रैपिड रेल अंतर-शहर नेटवर्क:** 160 किमी/घंटा की परिचालन गति पर दिल्ली-पानीपत और गाजियाबाद-मेरठ के बीच वाणिज्यिक रैपिड रेल पारगमन का विस्तार किया गया।
- **समर्पित माल ढुलाई गलियारा (DFC) हेवी-हॉल उपलब्धि:** पश्चिमी और पूर्वी डीएफसी ने प्रतिदिन 480 से अधिक लंबी दूरी के मालगाड़ी रेक का संचालन हासिल किया, जिससे औसत वाणिज्यिक गति बढ़कर 68 किमी/घंटा हो गई।
- **अमृत भारत स्टेशन योजना मील का पत्थर:** भारतीय रेलवे ने सौर ऊर्जा युक्त छतों, कार्यकारी लाउंज और दिव्यांगजन सुगमता से युक्त 350 आधुनिक रेलवे स्टेशनों का निर्माण कार्य पूरा कर राष्ट्र को समर्पित किया।

खेलकूद

क्रिकेट

- **आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2026 का समापन:** अहमदाबाद में ग्रैंड फिनाले के साथ रोमांचक टूर्नामेंट का समापन हुआ, जहां रिकॉर्ड दर्शकों के सामने वैश्विक प्रतियोगिता के चैंपियन को ताज पहनाया गया।
- **बीसीसीआई दलीप ट्रॉफी 2026:** बेंगलुरु में आयोजित इस उत्कृष्ट क्षेत्रीय लाल-गेंद टूर्नामेंट में घरेलू प्रथम श्रेणी के दिग्गजों द्वारा दोहरे शतक और पांच-पांच विकेट लेने के असाधारण प्रदर्शन देखे गए।
- **एशिया कप क्रिकेट की तैयारियां:** एशियाई क्रिकेट परिषद ने कई शहरों में आगामी एशिया कप टूर्नामेंट के अंतिम कार्यक्रम और मेजबान स्थलों की घोषणा की।
- **आईसीसी महिला प्लेयर ऑफ द मंथ (अगस्त/सितंबर):** अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद ने द्विपक्षीय सफेद-गेंद श्रृंखलाओं में उत्कृष्ट ऑलराउंड प्रदर्शन और मैच जिताऊ स्पेल को मान्यता दी।

फुटबॉल, हॉकी एवं टेनिस

- **यूएस ओपन 2026 ग्रैंड स्लैम फाइनल:** फ्लशिंग मीडोज, न्यूयॉर्क में कड़े हार्ड-कोर्ट मुकाबलों के बाद पुरुष और महिला एकल चैंपियन के चयन के साथ संपन्न हुआ।
- **135वां डूरंड कप फाइनल:** एशिया का सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट कोलकाता के साल्ट लेक स्टेडियम में प्रमुख आईएसएल क्लबों के बीच रोमांचक फाइनल के साथ संपन्न हुआ।

- **एफआईएच पुरुष हॉकी प्रो लीग की तैयारी:** हॉकी इंडिया ने आगामी महाद्वीपीय हॉकी चैंपियनशिप की तैयारी के लिए बेंगलुरु में राष्ट्रीय विशिष्ट कंडीशनिंग शिविर आयोजित किए।
- **यूईएफए चैंपियंस लीग ग्रुप चरण 2026-27:** यूरोपीय क्लब फुटबॉल ने यूरोप भर में रोमांचक शुरुआती-सप्ताह के मुकाबलों के साथ अपने संशोधित 36-टीमों के एकल-तालिका लीग चरण की शुरुआत की।

बैडमिंटन, शतरंज एवं बहु-खेल

- **चाइना ओपन सुपर 1000 (बैडमिंटन):** चांगझोउ में शीर्ष भारतीय शटलरों ने उत्कृष्ट प्रदर्शन किया और दुनिया की शीर्ष रैंकिंग वाली जोड़ियों के खिलाफ क्वार्टर फाइनल व पोडियम फिनिश हासिल की।
- **45वें फिडे शतरंज ओलंपियाड की तैयारियां:** अखिल भारतीय शतरंज महासंघ ने अंतर्राष्ट्रीय ओलंपियाड के लिए प्रमुख ग्रैंडमास्टर्स से युक्त राष्ट्रीय ओपन और महिला टीमों को अंतिम रूप दिया।
- **विश्व एथलेटिक्स डायमंड लीग सीज़न फिनाले:** भारतीय भाला फेंक एथलीटों और ट्रैक एथलीटों ने ब्रुसेल्स और ज्यूरिख में ऐतिहासिक पोडियम स्थान के साथ सत्र का समापन किया।
- **विश्व कुश्ती चैंपियनशिप 2026:** भारतीय पहलवानों ने आगामी एशियाई खेलों के लिए महत्वपूर्ण रैंकिंग अंक हासिल करते हुए फ्रीस्टाइल श्रेणियों में कई पदक जीते।

विज्ञान, अंतरिक्ष एवं प्रौद्योगिकी

अंतरिक्ष अन्वेषण एवं उपग्रह मिशन

- **चंद्रयान-4 लूनर सैंपल रिटर्न प्रोपल्शन मॉड्यूल:** इसरो (ISRO) ने चंद्रमा से चट्टान के नमूनों को वापस लाने के लिए डिजाइन किए गए लिक्विड अपोजी मोटर का पूर्ण अवधि का हॉट फायरिंग परीक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया।
- **गगनयान इन-फ्लाइट अबॉर्ट डिमॉन्स्ट्रेशन (TV-D2):** इसरो ने ट्रांसोनिक परिस्थितियों में सफल उच्च-ऊंचाई वाले क्रू एस्केप प्रक्षेपवक्र परीक्षण किए, जिससे आपातकालीन अंतरिक्ष यात्री बचाव की पुष्टि हुई।
- **स्पेडेक्स (SpaDeX) स्वायत्त अंतरिक्ष डॉकिंग सत्यापन:** इस्ट्रैक (ISTRAC) ग्राउंड टेलीमेट्री ने अंतरिक्ष-स्टेशन तकनीक को आगे बढ़ाते हुए निम्न पृथ्वी कक्षा में दो माइक्रो-उपग्रहों को स्वचालित डॉकिंग में सफलतापूर्वक निर्देशित किया।
- **निसार (NISAR) रडार उपग्रह पर्यावरण मानचित्रण:** नासा-इसरो के संयुक्त उपग्रह ने भारत भर में विवर्तनिक विकृति और मानसून के बाद नदी घाटियों पर नज़र रखने वाले सभी मौसम के उच्च-रिज़ॉल्यूशन रडार मानचित्र वितरित किए।

रक्षा प्रौद्योगिकी एवं स्वदेशी नवाचार

- **नई पीढ़ी की एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (ATGM) का पहला परीक्षण:** डीआरडीओ और भारतीय सेना ने लद्दाख में उच्च ऊंचाई वाली फायरिंग रेंज से स्वदेशी मैन-पोर्टेबल एटीजीएम का सफल परीक्षण किया।
- **स्टील्थ गाइडेड मिसाइल फ्रिगेट का जलावतरण/कमीशनिंग:** भारतीय नौसेना ने अत्याधुनिक रडार अवशोषक सामग्री और एंटी-शिप मिसाइल वर्टिकल लॉन्चरों के साथ स्वदेशी रूप से निर्मित एक उन्नत स्टील्थ फ्रिगेट को शामिल किया।
- **नई पीढ़ी की एंटी-रेडिएशन मिसाइल (रुद्रम-II) का उपयोगकर्ता परीक्षण:** डीआरडीओ ने Su-30MKI लड़ाकू जेट से हवा से सतह पर मार करने वाले सफल हथियार परीक्षण किए, जिसने लक्षित ग्राउंड-रडार प्रणालियों पर अत्यधिक सटीकता से प्रहार किया।
- **नौसेना वायु रक्षा सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल का समावेश:** भारतीय नौसेना ने स्वदेशी रूप से डिजाइन की गई कम दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली के जहाजी एकीकरण परीक्षण पूरे किए।

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, सुपरकंप्यूटिंग एवं बायोटेक्नोलॉजी

- **परम उत्कर्ष सुपरकंप्यूटर की स्थापना:** सी-डैक (C-DAC) ने मानसून और जलवायु पूर्वानुमान मॉडलिंग के लिए राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत मल्टी-पेटाफ्लॉप सुपरकंप्यूटिंग क्लस्टर चालू किए।

- **स्वदेशी रूप से विकसित सिकल सेल पॉइंट-ऑफ-केयर बायोसेंसर:** आईसीएमआर (ICMR) और सीएसआईआर (CSIR) ने जनजातीय प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों में डिजिटल ऑप्टिकल बायोसेंसर तैनात किए, जो 2 मिनट में शिशुओं की जांच करते हैं।
- **राष्ट्रीय क्वांटम क्रिप्टोग्राफी रेल पायलट प्रोजेक्ट:** भारतीय रेलवे और सी-डॉट (C-DOT) ने प्रमुख मंडल केंद्रों के बीच एंड-टू-एंड क्वांटम-एन्क्रिप्टेड ट्रेन प्रेषण (डिस्पैच) संचार का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया।
- **रेल यात्रियों के लिए भाषिणी रीयल-टाइम वॉइस ट्रांसलेशन:** 22 आधिकारिक भाषाओं का समर्थन करने वाले एआई-संचालित बहुभाषी वॉयस पूछताछ काउंटर 250 उच्च-घनत्व वाले रेलवे स्टेशनों पर तैनात किए गए।

शिखर सम्मेलन, विधेयक एवं अंतर्राष्ट्रीय मामले

अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन एवं सम्मेलन

- **जी20 लीडर्स समिट 2026:** वैश्विक ऋण पुनर्गठन, सतत महत्वपूर्ण खनिज आपूर्ति श्रृंखला और संप्रभु एआई प्रशासन पर विचार-विमर्श करने के लिए राष्ट्राध्यक्ष एकत्र हुए।
- **संयुक्त राष्ट्र महासभा का 81वां सत्र (UNGA):** विश्व नेताओं ने न्यूयॉर्क में सामान्य बहस को संबोधित किया, जिसमें बहुपक्षीय शांति रूपरेखा और जलवायु वित्त समानता पर जोर दिया गया।
- **11वीं स्वच्छ ऊर्जा मंत्रिस्तरीय बैठक (CEM):** हरित हाइड्रोजन और हरित अमोनिया के सीमा पार व्यापार के लिए सामान्य प्रमाणन मानक स्थापित करने के लिए वैश्विक ऊर्जा मंत्री एकत्रित हुए।
- **बिम्सटेक (BIMSTEC) विदेश मंत्रियों का सम्मेलन:** सदस्य देशों ने क्षेत्रीय तटीय माल परिवहन और आपदा प्रतिक्रिया को बढ़ावा देने के लिए बंगाल की खाड़ी समुद्री परिवहन समझौते के मसौदे की समीक्षा की।

विधेयक, कानून एवं संसदीय घटनाक्रम

- **संसद के मानसून सत्र का विधायी समापन:** संसद ने डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण नियमों और नागरिक उड्डयन आधुनिकीकरण से संबंधित विधेयकों को पारित करने के बाद अपने सत्र का समापन किया।
- **राष्ट्रीय रेल संरक्षा एवं कवच कार्यान्वयन समीक्षा:** रेलवे संबंधी संसदीय स्थायी समिति ने सभी 17 रेलवे जोनों में स्वचालित इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग के कार्यान्वयन ऑडिट की समीक्षा की।
- **राष्ट्रीय स्वच्छ वायु नियामक ढांचे की संवीक्षा:** संसदीय पैनल ने भारी विनिर्माण इकाइयों में निरंतर उत्सर्जन निगरानी प्रणाली (CEMS) की अनिवार्य स्थापना की सिफारिश की।
- **डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण (DPDP) नियमों का प्रवर्तन:** केंद्र सरकार ने डेटा उल्लंघनों और गोपनीयता उल्लंघनों पर जुर्माना लगाने के लिए डेटा संरक्षण बोर्ड के वैधानिक अधिकार को क्रियान्वित किया।

अंतर्राष्ट्रीय मामले एवं द्विपक्षीय समझौते

- **भारत-अमेरिका रणनीतिक स्वच्छ ऊर्जा साझेदारी (SCEP):** द्विपक्षीय मंत्रिस्तरीय वार्ता ने अगली पीढ़ी की बैटरी केमिस्ट्री, छोटे मॉड्यूलर रिएक्टरों और हरित हाइड्रोजन आपूर्ति लाइनों के संयुक्त विकास को आगे बढ़ाया।
- **भारत-वियतनाम व्यापक रणनीतिक साझेदारी:** पारस्परिक रसद सहायता समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए और दक्षिण चीन सागर में उन्नत समुद्री सुरक्षा अभ्यास आयोजित किए गए।
- **अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) उप-सहारा स्वच्छ ऊर्जा किश्त:** पश्चिम अफ्रीका में ग्रामीण स्वास्थ्य क्लीनिकों और स्कूलों के लिए सौर-सक्षम माइक्रोग्रिड स्थापित करने हेतु वित्तपोषण पैकेजों को मंजूरी दी गई।
- **कोलंबो सुरक्षा कॉन्क्लेव उच्च स्तरीय कार्य समूह:** सदस्य देशों ने मध्य हिंद महासागर में समकालिक तटीय रडार निगरानी और संयुक्त खोज एवं बचाव अभ्यास का संचालन किया।

पुस्तकें, लेखक एवं महत्वपूर्ण दिवस

पुस्तकें और लेखक

- **'ट्रैक्स ऑफ स्टील: द मॉडर्न सागा ऑफ इंडियन रेलवेज':** अनुभवी रेलवे प्रशासन विशेषज्ञ द्वारा लिखित, जिसमें वंदे भारत, कवच और समर्पित माल ढुलाई गलियारों के तकनीकी विकास का विवरण दिया गया है।
- **'द स्ट्रैटेजिक ओशन: इंडियाज मैरीटाइम डेस्टिनी इन द 21स्ट सेंचुरी':** सेवानिवृत्त नौसेना प्रमुख द्वारा लिखित, जिसमें नौसेना कूटनीति, पनडुब्बी युद्ध और भारत-प्रशांत क्षेत्र का विश्लेषण किया गया है।
- **'मानसून क्रॉनिकल्स: क्लाइमेट एंड एग्रीकल्चर इन भारत':** अग्रणी कृषि मौसम विज्ञानी द्वारा लिखित, जो दक्षिण-पश्चिम मानसून के बदलते पैटर्न, मिट्टी के स्वास्थ्य और लचीली फसलों की खोज करती है।
- **'द माइंडफुल लीडर: एंशिएंट विजडम फॉर मॉडर्न गवर्नेंस':** वरिष्ठ सिविल सेवक द्वारा लिखित, जो सार्वजनिक नीति और प्रशासनिक नेतृत्व में भारतीय नैतिक ग्रंथों के समावेश की पड़ताल करती है।
- **'फॉक रिदम्स ऑफ इंडिया: प्रिजर्विंग इंडिजिनस म्यूजिक ट्रेडिशन्स':** प्रमुख नृवंशविज्ञानी द्वारा लिखित, जिसमें संकटग्रस्त जनजातीय वाद्ययंत्रों, गाथागीतों और भक्ति धुनों का दस्तावेजीकरण किया गया है।

महत्वपूर्ण दिवस एवं थीम

- **5 सितंबर – राष्ट्रीय शिक्षक दिवस (भारत) एवं अंतर्राष्ट्रीय चैरिटी दिवस:** डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जयंती; मदर टेरेसा की पुण्यतिथि के उपलक्ष्य में चैरिटी दिवस।
- **8 सितंबर – अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस:** साक्षरता को मानवाधिकार के रूप में बढ़ावा देने के लिए यूनेस्को द्वारा घोषित; थीम: आपसी समझ के लिए बहुभाषी साक्षरता।
- **14 सितंबर – हिंदी दिवस (राष्ट्रीय हिंदी दिवस):** 1949 में संविधान सभा द्वारा देवनागरी लिपि में हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाने की स्मृति में।
- **15 सितंबर – राष्ट्रीय अभियंता दिवस (इंजीनियर्स डे) एवं अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस:** भारत रत्न सर एम. विश्वेश्वरैया की जयंती; नागरिक भागीदारी की वकालत करने वाला लोकतंत्र दिवस।
- **16 सितंबर – विश्व ओजोन दिवस (ओजोन परत के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस):** मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल (1987) पर हस्ताक्षर की स्मृति में; थीम: 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल: जलवायु कार्रवाई को आगे बढ़ाना'।
- **21 सितंबर – अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस एवं विश्व अल्जाइमर दिवस:** संयुक्त राष्ट्र शांति दिवस की थीम अहिंसा पर केंद्रित; अल्जाइमर दिवस ने डिमेंशिया के शुरुआती निदान और देखभालकर्ता सहायता को बढ़ावा दिया।
- **22 सितंबर – विश्व गुलाब दिवस एवं विश्व राइनो (गैंडा) दिवस:** कैंसर रोगियों के समर्थन में विश्व गुलाब दिवस; सभी 5 गैंडा प्रजातियों (भारतीय एक सींग वाले गैंडे सहित) के संरक्षण की वकालत करने वाला राइनो दिवस।
- **25 सितंबर – अंत्योदय दिवस (भारत):** पंडित दीनदयाल उपाध्याय की जयंती की स्मृति में, जो समाज के अंतिम व्यक्ति (गरीब से गरीब) के उत्थान को बढ़ावा देता है।
- **26 सितंबर – विश्व पर्यावरण स्वास्थ्य दिवस:** पर्यावरणीय स्वच्छता और जलवायु लचीलेपन को वैश्विक सार्वजनिक स्वास्थ्य के आवश्यक स्तंभों के रूप में रेखांकित करना।
- **27 सितंबर – विश्व पर्यटन दिवस:** टिकाऊ यात्रा को बढ़ावा देने के लिए यूएनडब्ल्यूटीओ (UNWTO) द्वारा संचालित; थीम: 'पर्यटन और शांति' (अंतर-सांस्कृतिक सद्भाव को बढ़ावा देना)।
- **28 सितंबर – विश्व रेबीज दिवस एवं भगत सिंह जयंती:** रेबीज उन्मूलन के लिए लुई पाश्चर की पुण्यतिथि का स्मरण; स्वतंत्रता सेनानी शहीद भगत सिंह की जयंती का सम्मान।
- **29 सितंबर – विश्व हृदय दिवस:** हृदय रोगों और निवारक जीवन शैली प्रथाओं के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए वर्ल्ड हार्ट फेडरेशन द्वारा आयोजित।
- **30 सितंबर – अंतर्राष्ट्रीय अनुवाद दिवस:** सेंट जेरोम के पर्व की स्मृति में, जो अंतर्राष्ट्रीय कूटनीति और साहित्य में अनुवादकों और भाषा पेशेवरों के योगदान को मान्यता देता है।

विविध (भौगोलिक संकेतक, विशेषताएं, यूनेस्को विरासत एवं नृत्य हस्तियां)

भौगोलिक संकेतक (GI) टैग

- **बस्तर के जनजातीय वन शिल्प के लिए जीआई आवेदन:** छत्तीसगढ़ कारीगर संघों ने हस्तनिर्मित बेल-मेटल ढोकरा मूर्तियों और लोहे की गढ़ी हुई कला (रॉट आयरन आर्ट) के लिए जीआई टैग पंजीकरण आवेदन प्रस्तुत किए।
- **कश्मीरी केसर होलोग्राफिक क्यूआर पैकेजिंग:** जम्मू और कश्मीर के कृषि विभाग ने निर्यात खेपों के लिए 100% प्रामाणिकता सुनिश्चित करने वाले छेड़छाड़-रोधी क्रिप्टोग्राफिक क्यूआर बारकोड पेश किए।
- **पोचमपल्ली इकत और उप्पाड़ा जमदानी वैश्विक ब्रांडिंग:** वस्त्र मंत्रालय ने यूरोप में प्रामाणिक जीआई-प्रमाणित हथकरघा रेशम का प्रदर्शन करने वाली वैश्विक क्रेता-विक्रेता प्रदर्शनियों का आयोजन किया।
- **कांगड़ा चाय अंतर्राष्ट्रीय भौगोलिक संरक्षण:** भारतीय चाय बोर्ड ने ऑर्थोडॉक्स कांगड़ा चाय के अनधिकृत लेबलिंग को रोकने के लिए यूरोपीय बंदरगाहों पर बौद्धिक संपदा उपायों को लागू किया।
- **अतिशयोक्ति/विशिष्टताएं (भारत और विश्व: प्रथम, सबसे बड़ा, सबसे ऊंचा)**
- **विश्व का सबसे ऊंचा पर्वतीय रेल आर्च ब्रिज (चिनाब ब्रिज):** उत्तर रेलवे ने 359 मीटर ऊंचे सिंगल-आर्च इंजीनियरिंग चमत्कार के माध्यम से पूर्ण-क्षमता वाले नियमित यात्री संचालन का संचालन किया।
- **विश्व का सबसे लंबा पूर्णतः विद्युतीकृत हेवी-हॉल फ्रेट रूट:** पश्चिमी समर्पित माल ढुलाई गलियारे ने दैनिक 1,00,000 से अधिक ग्रॉस टन रेक का संचालन किया, जिससे इलेक्ट्रिक फ्रेट ट्रांजिट में वैश्विक मानक स्थापित हुए।
- **भारत की पहली समुद्र के नीचे रेल सुरंग उत्खनन उपलब्धि:** एनएचएसआरसीएल (NHSRCL) ने मुंबई-अहमदाबाद बुलेट ट्रेन परियोजना के लिए मुंबई और ठाणे के बीच समुद्र के नीचे प्रमुख सुरंग निर्माण का मील का पत्थर पूरा किया।
- **विश्व का सबसे बड़ा नवीकरणीय ऊर्जा पार्क (खावाड़ा):** परिचालन सौर और पवन उत्पादन क्षमता 16,500 मेगावाट को पार कर गई, जो अपनी लक्षित 30,000 मेगावाट हाइब्रिड क्षमता की ओर अग्रसर है।

यूनेस्को एवं विश्व धरोहर

- **विश्व धरोहर समिति के 48वें सत्र के नामांकन:** यूनेस्को ने विश्व धरोहर सूची में शामिल करने के लिए भारत की नामांकित सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत संपत्तियों की समीक्षा पूरी की।
- **भारत के पर्वतीय रेलमार्गों का संरक्षण:** भारतीय रेलवे ने दार्जिलिंग हिमालयन रेलवे और कालका-शिमला रेलवे के लिए लेजर-स्कैनिंग संरचनात्मक संरक्षण रूपरेखा शुरू की।
- **वडनगर विरासत स्थल पर उत्खनन खोजें:** भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) ने गुजरात में 2,500 वर्ष से अधिक पुरानी निरंतर मानव बस्तियों की परतों का पता लगाया।
- **यूनेस्को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत संरक्षण सेमिनार:** संगीत नाटक अकादमी ने पारंपरिक वैदिक जप, रामलीला और कुटियाट्टम संस्कृत रंगमंच के दस्तावेजीकरण के लिए कार्यशालाओं का आयोजन किया।

नृत्य हस्तियां एवं प्रदर्शन कला

- **महान कथक उस्ताद को राष्ट्रीय श्रद्धांजलि:** सांस्कृतिक मंत्रालयों ने लखनऊ और जयपुर घराना प्रदर्शनों और पारंपरिक ठुमरी नृत्य-नाटिकाओं को संहिताबद्ध करने वाले प्रतिष्ठित गुरुओं के सम्मान में शताब्दी समारोह आयोजित किए।
- **संगीत नाटक अकादमी क्षेत्रीय उत्सव:** गुरु-शिष्य परंपरा में आजीवन सेवा के लिए अनुभवी शास्त्रीय भरतनाट्यम, ओडिसी और मणिपुरी गुरुओं को विशेष प्रदर्शन कला सम्मान प्रदान किए गए।
- **अखिल भारतीय युवा शास्त्रीय नृत्य प्रदर्शन:** नई दिल्ली के कमानी ऑडिटोरियम में आयोजित, जिसमें कुचिपुड़ी, सत्रिया और मोहिनीअट्टम शास्त्रीय विधाओं के उभरते सितारों को प्रदर्शित किया गया।
- **पुरुलिया और मयूरभंज छऊ नृत्य महोत्सव:** पूर्वी भारत में आयोजित, जिसमें गतिशील युद्ध कला कलाबाजी परंपराओं और क्षेत्रीय लोक नर्तकियों द्वारा पहने जाने वाले जीवंत पारंपरिक मुखौटों का प्रदर्शन किया गया।

पर्यावरण

- **स्टेट ऑफ ग्लोबल क्लाइमेट 2026 समीक्षा (WMO):** विश्व मौसम विज्ञान संगठन ने हिमालयी ग्लेशियरों के पिघलने की गति में तेजी की सूचना दी, और एकीकृत नदी-बेसिन आपदा चेतावनी प्रणालियों का आग्रह किया।
- **राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) परिवेशी वायु ट्रैकिंग:** केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) ने 115 गैर-प्राप्ति वाले औद्योगिक शहरों में PM10 स्तरों में उल्लेखनीय कमी दर्ज की।
- **काजीरंगा टाइगर रिजर्व मानसून वन्यजीव संरक्षण:** वन विभाग ने राष्ट्रीय राजमार्ग 715 पर स्पीड रडार लगाए और बाढ़ के दौरान सुरक्षित वन्यजीव प्रवास सुनिश्चित करने के लिए नदी गश्ती नौकाएं तैनात कीं।
- **समकालिक समुद्री कछुआ संरक्षण समीक्षा:** भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII) ने गहिरमाथा और रुशिकुल्या रुकरियों से ओलिव रिडले कछुए के बच्चों (हैचलिंग्स) के सफल उद्भव की सूचना दी।
- **ग्रेट इंडियन बस्टर्ड बर्ड-फ्लाइट डायवर्टर स्थापना:** करंट लगने से बचाने के लिए थार रेगिस्तान में 1,200 किमी से अधिक हाई-टेंशन बिजली के तारों पर परावर्तक बर्ड-फ्लाइट डायवर्टर लगाए गए।
- **अरुणाचल प्रदेश में नए स्थानिक ऑर्किड की खोज:** भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण (BSI) के वनस्पतिशास्त्रियों ने चांगलांग जिले के घने जंगलों में एक दुर्लभ एपिफाइटिक ऑर्किड प्रजाति की खोज की।
- **चक्रवात संभावित तटरेखाओं के साथ मैंग्रोव बहाली:** पश्चिम बंगाल और ओडिशा के वन विभागों ने 8,500 हेक्टेयर क्षीण तटीय आर्द्रभूमि को देशी मैंग्रोव प्रजातियों के साथ बहाल किया।
- **सिंगल-यूज प्लास्टिक प्रतिबंध निगरानी:** राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों ने बाजार निरीक्षण तेज कर दिया और गैर-बुने हुए प्लास्टिक बैग के अनधिकृत वाणिज्यिक वितरकों पर जुर्माना लगाया।
- **रामसर स्थलों पर स्वचालित जल गुणवत्ता निगरानी:** जल शक्ति मंत्रालय ने घुलित ऑक्सीजन स्तर की निगरानी के लिए सभी 96 रामसर आर्द्रभूमि स्थलों पर डिजिटल टेलीमेट्री चालू की।
- **राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन पारिस्थितिक सुरक्षा दिशानिर्देश:** पर्यावरण मंत्रालय ने हरित हाइड्रोजन परियोजनाओं में जल सेवन और अलवणीकरण प्रणालियों के लिए पर्यावरणीय सुरक्षा प्रोटोकॉल जारी किए।
- **रेलवे पटरियों के किनारे शहरी सूक्ष्म वन (माइक्रो-फॉरेस्ट):** भारतीय रेलवे ने उपनगरीय रेलवे तटबंधों और यार्डों के किनारे मियावाकी वनीकरण विधियों का उपयोग करके 6 लाख से अधिक देशी पौधे लगाए।
- **पश्चिमी घाट पर्यावरण-संवेदनशील क्षेत्र संरक्षण निर्देश:** केंद्र सरकार ने निर्दिष्ट बफर क्षेत्रों में वाणिज्यिक खनन और उच्च प्रदूषणकारी उद्योगों पर पूर्ण प्रतिबंध अनिवार्य किया।
- **प्रोजेक्ट एलिफेंट मानव-हाथी संघर्ष निवारण उपाय:** वन मंडलों ने मानव-हाथी संघर्ष को कम करने के लिए कृषि सीमाओं के साथ एआई-सहायता प्राप्त थर्मल कैमरे और सौर बाड़ तैनात किए।
- **सीमा पार नदी जल गुणवत्ता प्रोटोकॉल:** भारत और बांग्लादेश के संयुक्त नदी आयोग ने गंगा और ब्रह्मपुत्र नदियों में समकालिक स्वचालित जल गुणवत्ता निगरानी स्थापित की।

***