



Lakshya IAS

academy

24

Sep 2026

DAILY CURRENT AFFAIRS

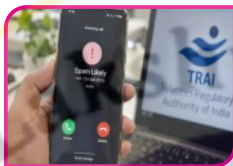


Mr. R.P. Singh Sir
(MD)



1. TRAI ने उपयोगकर्ता सुरक्षा को मजबूत करने के लिए 1. नए दूरसंचार उपभोक्ता संरक्षण विनियम लागू किए

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण ने उपयोगकर्ता सुरक्षा को बढ़ाने के लिए दूरसंचार उपभोक्ता संरक्षण तेरहवां संशोधन विनियम 2026 जारी किया। इस संशोधन के तहत दूरसंचार सेवा प्रदाताओं को विभिन्न वैधता अवधियों, जिनमें मासिक और तीस दिनों से कम अवधि वाली योजनाएं भी शामिल हैं, के अनुरूप कम शुल्क वाले केवल आवाज और संदेश सेवा वाले विशेष टैरिफ वाउचर उपलब्ध कराना अनिवार्य किया गया है। सार्वजनिक परामर्श से प्राप्त प्रतिक्रियाओं की समीक्षा और खुले विचार-विमर्श के बाद तैयार किया गया यह ढांचा कम आय वाले उपयोगकर्ताओं और ऐसे उपभोक्ताओं के लिए विकल्पों का विस्तार करता है जिन्हें डेटा सहित योजनाओं की आवश्यकता नहीं है, जिससे पूरे क्षेत्र में अधिक जवाबदेही और उचित विकल्प सुनिश्चित होते हैं।



TRAI Introduces New Telecom Consumer Protection Regulations to Strengthen User Safeguards

The Telecom Regulatory Authority of India issued the Telecom Consumer Protection Thirteenth Amendment Regulations 2026 to enhance user safeguards. This update mandates telecom service providers to offer dedicated voice and SMS-only Special Tariff Vouchers with reduced tariffs matching various validity periods, including monthly and sub-thirty-day plans. Formulated after reviewing public consultation feedback and conducting an open house discussion, the framework expands options for low-income users and consumers who do not require bundled data services, ensuring higher accountability and fair options across the sector.



मुख्य बिंदु:

- उपभोक्ता संरक्षण मजबूत: TRAI ने 22 सितंबर 2026 को दूरसंचार उपभोक्ता संरक्षण तेरहवां संशोधन विनियम 2026 जारी किया, जिससे दूरसंचार उपयोगकर्ताओं के लिए नियामक ढांचे को अद्यतन किया गया।
- नियामक ढांचा अद्यतन: यह संशोधन 2026 की शुरुआत में शुरू की गई परामर्श प्रक्रिया के बाद आया है, जिसमें अंतिम रूप देने से पहले हितधारकों की टिप्पणियों पर विचार किया गया।
- उपयोगकर्ता सुरक्षा बढ़ी: संशोधित ढांचा दूरसंचार सेवाओं में उपभोक्ता संरक्षण को मजबूत करने और जवाबदेही बढ़ाने के निरंतर प्रयासों का हिस्सा है।

Key Points:

- Consumer protection strengthened: TRAI issued the Telecom Consumers Protection Thirteenth Amendment Regulations 2026 on September 22, updating the regulatory framework for telecom users.
- Regulatory framework updated: The amendment follows a consultation process launched earlier in 2026, with stakeholder comments considered before finalisation.
- User safeguards enhanced: The revised framework forms part of continuing efforts to strengthen consumer protection and improve accountability within telecom services.

2. प्रधानमंत्री ने विश्व गैंडा दिवस 2026 पर गैंडा संरक्षण पर प्रकाश डाला

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने विश्व गैंडा दिवस के अवसर पर एक सींग वाले भारतीय गैंडे की सुरक्षा में भारत की सफलता पर प्रकाश डाला और बताया कि असम में विश्व की लगभग अस्सी प्रतिशत आबादी पाई जाती है। उन्होंने काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में अग्रिम पंक्ति के कर्मियों, शिकार विरोधी उपायों तथा बिहार, पश्चिम बंगाल और उत्तर प्रदेश के दुधवा में प्रभावी संरक्षण प्रयासों की सराहना की। इसके अतिरिक्त, गैंडा परियोजना की घोषणा की गई, जिसके तहत आवास प्रबंधन, आनुवंशिक सुधार और आबादी की गतिशीलता की निगरानी के लिए संबंधित राज्यों को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान की जाएगी, ताकि प्रजाति का दीर्घकालिक संरक्षण सुनिश्चित किया जा सके।



मुख्य बिंदु:

- वैश्विक संरक्षण पर ध्यान: विश्व गैंडा दिवस 2026 पांच जीवित गैंडा प्रजातियों के संरक्षण पर ध्यान केंद्रित करता है, जबकि आवास की हानि, शिकार और सींगों का अवैध व्यापार अभी भी चिंताएं बने हुए हैं।
- भारत में गैंडों का संरक्षण: भारत एक सींग वाले भारतीय गैंडे का संरक्षण करता है, जिसकी आबादी प्रमुख आवासों में निरंतर संरक्षण प्रयासों के माध्यम से काफी बढ़ी है।
- काजीरंगा का महत्व: असम का काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान गैंडा संरक्षण का एक प्रमुख क्षेत्र बना हुआ है और भारत की आबादी के एक बड़े हिस्से को आश्रय देता है।

3. भारत और जापान ने संयुक्त वायु रक्षा अभ्यास वीर गार्जियन 2026 संपन्न किया

भारतीय वायु सेना और जापान वायु आत्मरक्षा बल के बीच चौदह दिवसीय द्विपक्षीय वायु अभ्यास, वीर गार्जियन 2026, वायु सेना स्टेशन जोधपुर में संपन्न हुआ। भारतीय वायु सेना ने एसयू-30 एमकेआई, राफेल और स्वदेशी हल्के लड़ाकू विमान तेजस सहित अग्रिम पंक्ति के विमानों को तैनात किया, जबकि जापानी दल ने एफ-2ए लड़ाकू विमानों के साथ भाग लिया। अभ्यास में जटिल वायु रक्षा मिशन, दृश्य सीमा के भीतर युद्ध, विषय विशेषज्ञों का आदान-प्रदान और वायु प्रमुखों द्वारा संयुक्त उड़ानें शामिल रहीं, जिससे दोनों देशों के बीच परिचालन तालमेल, सामरिक दक्षता और आपसी विश्वास में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई।



Prime Minister Highlights Rhino Conservation on World Rhino Day 2026

Prime Minister Narendra Modi highlighted India's success in protecting the greater one-horned rhinoceros on World Rhino Day, noting that Assam holds nearly eighty percent of the global population. He lauded frontline personnel, anti-poaching measures at Kaziranga National Park, and thriving protection efforts in Bihar, West Bengal, and Dudhwa, Uttar Pradesh. Additionally, Project Rhino was announced to provide financial and technical support to range states for habitat management, genetic improvement, and monitoring population dynamics to ensure long-term species conservation.



Key Points:

- Global conservation focus: World Rhino Day 2026 highlights protection of five surviving rhino species, with habitat loss, poaching and illegal horn trade remaining concerns.
- India protects rhinos: India supports the greater one-horned rhinoceros, whose population has recovered substantially through sustained conservation efforts across key habitats.
- Kaziranga remains important: Assam's Kaziranga National Park remains a major rhino conservation landscape, supporting a substantial share of India's population.

3. India and Japan Conclude Joint Air Defence Exercise Veer Guardian 2026

The fourteen-day bilateral air exercise, Veer Guardian 2026, between the Indian Air Force and Japan Air Self Defence Force concluded at Air Force Station Jodhpur. The Indian Air Force deployed frontline platforms, including Su-30 MKI, Rafale, and the indigenous Light Combat Aircraft Tejas, while the Japanese contingent participated with F-2A fighter jets. The exercise involved complex air defense missions, within-visual-range combat, subject matter expert exchanges, and joint sorties flown by air chiefs, significantly enhancing operational synergy, tactical proficiency, and mutual trust between the two nations.



मुख्य बिंदु:

- द्विपक्षीय अभ्यास संपन्न: वीर गार्जियन 2026 9 से 22 सितंबर तक जोधपुर में आयोजित हुआ, जिसमें भारतीय और जापानी वायु सेनाएं एक साथ शामिल हुईं।
- उन्नत विमानों की भागीदारी: भारत ने तेजस, एसयू-30 एमकेआई और राफेल लड़ाकू विमानों को तैनात किया, जबकि जापान ने अभियानों के दौरान एफ-2ए लड़ाकू विमानों के साथ भाग लिया।
- परिचालन सहयोग मजबूत: मिशन, योजना सम्मेलन और विशेषज्ञों के आदान-प्रदान से दोनों वायु सेनाओं के बीच सामरिक दक्षता, एयरोस्पेस सुरक्षा सहयोग और अंतरसंचालनीयता मजबूत हुई।

4. भारतीय महिला क्रिकेट टीम ने 2026 एशियाई खेलों में 4. स्वर्ण पदक जीता

- ✂ भारतीय महिला क्रिकेट टीम ने फाइनल में श्रीलंका को 147 रनों से हराकर 2026 एशियाई खेलों में भारत का पहला स्वर्ण पदक जीता। पहले बल्लेबाजी करने का निर्णय लेते हुए भारत ने 216 रन बनाए और 3 विकेट खोए, जिसमें स्मृति मंधाना ने 45 गेंदों में 79 रन, शोफाली वर्मा ने 48 रन और ऋचा घोष ने 22 गेंदों में नाबाद 49 रन बनाए। इसके बाद स्पिनरों दीप्ति शर्मा ने 6 रन देकर 3 विकेट, शोफाली वर्मा और श्रेयंका पाटिल ने श्रीलंका को 69 रनों पर समेट दिया, जिससे हरमनप्रीत कौर की टीम ने अपने महाद्विपीय खिताब का सफलतापूर्वक बचाव किया।



मुख्य बिंदु:

- स्वर्ण पदक हासिल: भारत ने फाइनल में श्रीलंका को 147 रनों से हराकर 2026 एशियाई खेलों में अपना पहला स्वर्ण पदक जीता।
- शानदार बल्लेबाजी प्रदर्शन: भारत ने 216 रन बनाए और 3 विकेट खोए, जिसमें स्मृति मंधाना ने 79 रन बनाए और ऋचा घोष 49 रनों पर नाबाद रहीं।
- गत चैंपियन सफल: हरमनप्रीत कौर की टीम ने हांगझोउ 2023 में स्वर्ण पदक जीतने के बाद भारत के महिला क्रिकेट खिताब का सफलतापूर्वक बचाव किया।

Key Points:

- Bilateral exercise concludes: Veer Guardian 2026 runs from September 9 to 22 at Jodhpur, bringing Indian and Japanese air forces together.
- Advanced aircraft participate: India deploys Tejas, Su-30 MKI and Rafale fighters, while Japan participates with F-2A fighter aircraft during operations.
- Operational cooperation deepens: Missions, planning conferences and specialist exchanges strengthen tactical proficiency, aerospace safety cooperation and interoperability between both air forces.

Indian Women's Cricket Team Secures Gold Medal at the 2026 Asian Games

- ✂ The Indian women's cricket team secured India's first gold medal at the Asian Games 2026 by defeating Sri Lanka by 147 runs in the final. Opting to bat first, India scored a record 216 for three, powered by Smriti Mandhana's 79 off 45 balls, Shafali Verma's 48, and Richa Ghosh's unbeaten 49 off 22 balls. Spinners Deepti Sharma (three for six), Shafali Verma, and Shreyanka Patil then bundled out Sri Lanka for 69 runs, allowing Harmanpreet Kaur's side to successfully defend their continental title.



Key Points:

- Gold medal secured: India defeated Sri Lanka by 147 runs in the final, securing its first gold medal at Asian Games 2026.
- Powerful batting display: India scored 216 for three, with Smriti Mandhana making 79 and Richa Ghosh remaining unbeaten on 49.
- Defending champions succeed: Harmanpreet Kaur's team successfully defended India's women's cricket title after winning gold at Hangzhou 2023.

5. राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों ने प्रमुख भारतीय गंतव्यों में आयोजन के माध्यम से पर्यटन पहुंच का विस्तार किया

एक प्रमुख नीतिगत पहल के तहत, सूचना और प्रसारण मंत्रालय ने गुजरात के एकता नगर (केवडिया) में 72वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों का आयोजन किया, जिससे यह समारोह पहली बार राष्ट्रीय राजधानी के बाहर आयोजित हुआ। "एक भारत, श्रेष्ठ भारत" की भावना को अपनाने हुए, भविष्य के संस्करण भी विभिन्न राज्यों और शहरों में आयोजित किए जाएंगे, ताकि क्षेत्रीय सांस्कृतिक और सिनेमाई विविधता को प्रदर्शित किया जा सके। इस विकेंद्रीकरण का उद्देश्य राष्ट्रीय पहचान को क्षेत्रीय दर्शकों के करीब लाना, घरेलू पर्यटन को बढ़ावा देना और पूरे भारत के प्रमुख गंतव्यों को उजागर करना है।



मुख्य बिंदु:

- दिल्ली से बाहर समारोह: 72वां राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह गुजरात के एकता नगर में आयोजित हुआ, जो दिल्ली के बाहर इसका पहला आयोजन है।
- सिनेमा क्षेत्रों तक पहुंचा: अधिकारी भविष्य के पुरस्कार समारोहों को भारत के विभिन्न हिस्सों में ले जाने की योजना बना रहे हैं, जिससे क्षेत्रीय सांस्कृतिक और सिनेमाई विविधता को उजागर किया जा सके।
- पर्यटन की दृश्यता बढ़ी: एकता नगर में समारोह आयोजित होने से गुजरात के सांस्कृतिक आकर्षणों और पर्यटन स्थलों को राष्ट्रीय स्तर पर ध्यान मिला।

6. NHAI और SSNNL ने गुजरात में राजमार्ग और सिंचाई परियोजनाओं के लिए स्वीकृतियों को सुव्यवस्थित करने हेतु समझौता किया

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण ने गुजरात में राष्ट्रीय राजमार्ग, नहर और पाइपलाइन अवसंरचना क्रॉसिंग के अनुमोदन के लिए समयबद्ध ढांचा स्थापित करने हेतु सरदार सरोवर नर्मदा निगम लिमिटेड के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। NHAI के क्षेत्रीय अधिकारी-गांधीनगर और SSNNL के मुख्य अभियंता द्वारा निष्पादित इस समझौते में सभी शामिल क्रॉसिंग के लिए शुल्क, प्रभार और अधिभार की पारस्परिक छूट का प्रावधान किया गया है। यह परियोजनाओं की प्रारंभिक जानकारी साझा करने, मानकीकृत इंजीनियरिंग प्रथाओं और स्पष्ट रखरखाव जिम्मेदारियों के लिए प्रोटोकॉल स्थापित करता है, जिससे गुजरात में परियोजनाओं के कार्यान्वयन में तेजी आएगी और समग्र वित्तीय लागत कम होगी।



National Film Awards Expand Tourism Outreach Through Showcase at Major Indian Destinations

In a major policy initiative, the Ministry of Information and Broadcasting organized the 72nd National Film Awards at Ekta Nagar (Kevadia), Gujarat, marking the first time the ceremony was held outside the national capital. Embodying the spirit of "Ek Bharat, Shreshtha Bharat," future editions will also travel across various states and cities to showcase regional cultural and cinematic diversity. This decentralization aims to bring national recognition closer to regional audiences, boost domestic tourism, and highlight prominent destinations across India.



Key Points:

- Ceremony moves beyond Delhi: The 72nd National Film Awards ceremony takes place at Ekta Nagar, Gujarat, marking its first organisation outside Delhi.
- Cinema reaches regions: Authorities plan to take future award celebrations to different parts of India, highlighting regional cultural and cinematic diversity.
- Tourism visibility increases: Hosting the ceremony at Ekta Nagar brings national attention to Gujarat's cultural attractions and its tourism destinations.

6. NHAI and SSNNL Sign Agreement to Streamline Approvals for Highway and Irrigation Projects in Gujarat

The National Highways Authority of India signed a Memorandum of Understanding with Sardar Sarovar Narmada Nigam Limited to establish a time-bound framework for approving National Highway, canal, and pipeline infrastructure crossings in Gujarat. Executed by NHAI's Regional Officer-Gandhinagar and SSNNL's Chief Engineer, the agreement introduces a mutual waiver of fees, charges, and levies for all covered crossings. It establishes protocols for early project information sharing, standardized engineering practices, and clear maintenance responsibilities, accelerating project delivery and lowering overall financial costs across Gujarat.



मुख्य बिंदु:

- परियोजना समन्वय में सुधार: यह समझौता गुजरात में स्वीकृति की आवश्यकता वाली परियोजनाओं के लिए राजमार्ग विकास और सिंचाई प्राधिकरणों के बीच समन्वय को सुगम बनाने का उद्देश्य रखता है।
- अवसंरचना स्वीकृतियां सुव्यवस्थित: बेहतर संस्थागत समन्वय से परियोजना समयसीमा के भीतर सड़क निर्माण और सिंचाई अवसंरचना से संबंधित स्वीकृति आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता मिल सकती है।
- एकीकृत योजना को समर्थन: सड़क और सिंचाई एजेंसियों के बीच सहयोग से उन स्थानों पर सुचारु कार्यान्वयन को बढ़ावा मिल सकता है जहां राष्ट्रीय राजमार्ग जल अवसंरचना नेटवर्क को पार करते हैं।

7. उपराष्ट्रपति ने नई दिल्ली में नौवें भारत अंतरराष्ट्रीय जल सप्ताह 2026 का उद्घाटन किया

- भारत के उपराष्ट्रपति श्री सी. पी. राधाकृष्णन ने नई दिल्ली के भारत मंडपम में भारत अंतरराष्ट्रीय जल सप्ताह 2026 के नौवें संस्करण का उद्घाटन किया। जल शक्ति मंत्रालय द्वारा "जलवायु अनुकूल जल प्रबंधन" विषय के तहत आयोजित पांच दिवसीय कार्यक्रम में नीति निर्माता, शोधकर्ता और वैश्विक विशेषज्ञ एकत्रित हुए। भारत की पारंपरिक नदी संरक्षण प्रथाओं और "जल संचय जन भागीदारी" के आह्वान पर जोर देते हुए, उपराष्ट्रपति ने सतत जल सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए एकीकृत जल प्रबंधन, भूजल पुनर्भरण, वर्षा जल संचयन और प्रौद्योगिकी आधारित पूर्वानुमान समाधानों की तत्काल आवश्यकता पर बल दिया।



मुख्य बिंदु:

- जल सप्ताह शुरू: नौवां भारत अंतरराष्ट्रीय जल सप्ताह 22 से 26 सितंबर तक नई दिल्ली के भारत मंडपम में आयोजित हो रहा है।
- जलवायु अनुकूलन पर जोर: पांच दिवसीय कार्यक्रम जलवायु अनुकूल जल प्रबंधन और दुनिया भर में सतत जल सुरक्षा को प्रभावित करने वाली उभरती चुनौतियों पर केंद्रित है।
- वैश्विक विशेषज्ञों की भागीदारी: नीति निर्माता, शोधकर्ता, विशेषज्ञ, उद्योग प्रतिनिधि और अंतरराष्ट्रीय संगठन संवाद, ज्ञान के आदान-प्रदान और सहयोगात्मक समाधानों के लिए एकत्रित हुए हैं।

Key Points:

- Project coordination improved: The agreement aims to facilitate coordination between highway development and irrigation authorities for projects requiring approvals across Gujarat.
- Infrastructure approvals streamlined: Greater institutional coordination can help address approval requirements involving road construction and irrigation infrastructure within project timelines.
- Integrated planning supported: Collaboration between road and irrigation agencies can encourage smoother implementation where national highways intersect with water infrastructure networks.

7. Vice-President Inaugurates Ninth India International Water Week 2026 in New Delhi

- Vice-President of India, Shri C. P. Radhakrishnan, inaugurated the ninth edition of the India International Water Week 2026 at Bharat Mandapam, New Delhi. Organized by the Ministry of Jal Shakti under the theme "Climate Resilient Water Management," the five-day event brings together policymakers, researchers, and global experts. Emphasizing India's traditional river conservation practices and the call for "Jal Sanchay Jan Bhagidari," the Vice-President stressed the urgent need for integrated water management, groundwater recharge, rainwater harvesting, and technology-driven predictive solutions to ensure sustainable water security.



Key Points:

- Water week begins: The ninth India International Water Week runs from September 22 to 26 at Bharat Mandapam, New Delhi.
- Climate resilience highlighted: The five-day event focuses on climate-resilient water management and emerging challenges affecting sustainable water security worldwide.
- Global experts participate: Policymakers, researchers, practitioners, industry representatives and international organisations gather for dialogue, knowledge exchange and collaborative solutions.

8. भारत और ओपेक ने सहयोग पर चर्चा के लिए सातवीं उच्च स्तरीय ऊर्जा वार्ता आयोजित की

ओपेक-भारत ऊर्जा संवाद की सातवीं उच्च स्तरीय बैठक नई दिल्ली में आयोजित हुई, जिसकी सह-अध्यक्षता पेट्रोलियम मंत्री हरदीप सिंह पुरी और ओपेक के महासचिव हैथम अल घैस ने की। विचार-विमर्श में वैश्विक तेल बाजार की स्थिरता, ऊर्जा सुरक्षा और पेट्रोलियम उद्योग में पर्याप्त निवेश को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित किया गया। दोनों पक्षों ने अल्पकालिक, मध्यम अवधि और दीर्घकालिक ऊर्जा परिदृश्यों की समीक्षा की तथा वैश्विक ऊर्जा मांग के प्रमुख चालक के रूप में भारत की बढ़ती स्थिति पर जोर दिया। दोनों पक्षों ने अपने पारस्परिक रूप से लाभकारी साझेदारी की फिर से पुष्टि की और संस्थागत सहयोग को गहरा करने पर सहमति व्यक्त की तथा आठवीं बैठक वियना में आयोजित करने का निर्णय लिया।



मुख्य बिंदु:

- ऊर्जा सहयोग पर चर्चा: भारत और ओपेक ऊर्जा बाजारों, सुरक्षा, सामर्थ्य और दीर्घकालिक सहयोग पर विचारों के आदान-प्रदान के लिए अपने संवाद ढांचे का उपयोग करते हैं।
- बाजार परिदृश्य की समीक्षा: चर्चाओं में अल्पकालिक, मध्यम अवधि और दीर्घकालिक ऊर्जा परिदृश्य शामिल रहे, साथ ही वैश्विक ऊर्जा मांग में भारत की बढ़ती भूमिका को स्वीकार किया गया।
- ऊर्जा परिवर्तन केंद्र में: सहयोग में ऊर्जा परिवर्तन, सूचना का आदान-प्रदान और तकनीकी चर्चाएं शामिल हैं, साथ ही ऊर्जा सुरक्षा से जुड़ी व्यापक चिंताओं पर भी ध्यान दिया जाता है।

9. सेमीकॉन इंडिया 2026 ने चिप डिजाइन से लेकर विनिर्माण तक भारत की बढ़ती सेमीकंडक्टर क्षमताओं को उजागर किया

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली के यशोभूमि (भारत अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन और प्रदर्शनी केंद्र) में सेमीकॉन इंडिया 2026 के पांचवें संस्करण का उद्घाटन किया। भारत सेमीकंडक्टर मिशन, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय तथा सेमी द्वारा संयुक्त रूप से "सिलिकॉन से सिस्टम: पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण" विषय के तहत आयोजित तीन दिवसीय कार्यक्रम में 600 से अधिक प्रदर्शकों और अंतरराष्ट्रीय प्रतिनिधिमंडलों ने भाग लिया। सम्मेलन में विस्तारित सेमीकॉन 2.0 योजना के तहत भारत की प्रगति को प्रदर्शित किया गया, जिसमें चिप डिजाइन, निर्माण, उन्नत पैकेजिंग, आपूर्ति श्रृंखला उपकरण और कार्यबल विकास से जुड़ी क्षमताओं को उजागर किया गया, ताकि भारत को वैश्विक सूक्ष्म इलेक्ट्रॉनिक्स केंद्र के रूप में स्थापित किया जा सके।



India and OPEC Hold Seventh High-Level Energy Dialogue to Discuss Cooperation

The Seventh High-Level Meeting of the OPEC-India Energy Dialogue was held in New Delhi, co-chaired by Petroleum Minister Hardeep Singh Puri and OPEC Secretary General Haitham Al Ghais. Deliberations focused on global oil market stability, energy security, and promoting adequate investment across the petroleum industry. Both parties reviewed short, medium, and long-term energy outlooks, emphasizing India's growing status as a principal driver of worldwide energy demand. The two sides reaffirmed their mutually beneficial partnership and agreed to deepen institutional cooperation, scheduling their eighth meeting in Vienna.



Key Points:

- Energy cooperation discussed: India and OPEC use their dialogue framework to exchange views on energy markets, security, affordability and long-term cooperation.
- Market outlook examined: Discussions cover short, medium and long-term energy outlooks while recognising India's expanding role in global energy demand.
- Transition remains central: Cooperation includes energy transition, information exchange and technological discussions alongside broader concerns surrounding energy security.

9. SEMICON India 2026 Highlights India's Growing Semiconductor Capabilities from Chip Design to Manufacturing

Prime Minister Narendra Modi inaugurated the fifth edition of SEMICON India 2026 at Yashobhoomi (India International Convention and Expo Centre) in New Delhi. Organised jointly by the India Semiconductor Mission, MeitY, and SEMI under the theme "Silicon to Systems: Building the Ecosystem," the three-day event hosted over 600 exhibitors and international delegations. The conference highlighted India's progress under the expanded Semicon 2.0 scheme, showcasing capabilities across chip design, fabrication, advanced packaging, supply chain equipment, and workforce development to establish India as a global microelectronics hub.



मुख्य बिंदु:

- सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र का विस्तार: सेमीकॉन इंडिया 2026 में चिप डिजाइन, विनिर्माण, पैकेजिंग, अनुसंधान, प्रतिभा विकास और अंतरराष्ट्रीय उद्योग साझेदारियों से जुड़ी क्षमताओं को प्रदर्शित किया गया।
- उत्पादन क्षमताओं में प्रगति: नई वाणिज्यिक सेमीकंडक्टर उत्पादन लाइनों ने भारत के नीतिगत समर्थन से वास्तविक विनिर्माण और प्रौद्योगिकी विकास की ओर बढ़ने को उजागर किया।
- सेमीकॉन 2.0 की शुरुआत: विस्तारित रूपरेखा भारत के सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र में डिजाइन, विनिर्माण, पैकेजिंग, अनुसंधान और विकास तथा प्रतिभा के लिए समर्थन को मजबूत करती है।

10. नौवीं आणविक विषाणु विज्ञान बैठक ने विषाणु अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए भारतीय शोधकर्ताओं को एक साथ लाया

- ✎ नौवीं आणविक विषाणु विज्ञान बैठक ने नई दिल्ली स्थित बीआरआईसी-राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान में भारतीय विषाणु वैज्ञानिकों और शोधकर्ताओं को एक साथ लाकर सहयोगात्मक विषाणु अनुसंधान को आगे बढ़ाया। दो दिवसीय वैज्ञानिक कार्यक्रम में विषाणु-परपोषी अंतःक्रिया, विषाणु प्रवेश, प्रतिकृति तंत्र, प्रतिरक्षा प्रतिक्रियाएं, रोगजनन, संरचनात्मक विषाणु विज्ञान और टीका विकास सहित प्रमुख विषयगत क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित किया गया। प्रतिभागियों ने मौलिक अनुसंधान को व्यावहारिक प्रौद्योगिकियों, नैदानिक मंचों और उपचारात्मक समाधानों में बदलने पर विचार-विमर्श किया। बैठक में मजबूत राष्ट्रीय अनुसंधान नेटवर्क बनाने, निगरानी क्षमताओं को बढ़ाने और पूरे भारत में उभरते तथा पुनः उभरते विषाणुजनित रोगजनकों के खिलाफ सार्वजनिक स्वास्थ्य तैयारी को मजबूत करने पर जोर दिया गया।



Key Points:

- Semiconductor ecosystem expands: SEMICON India 2026 showcases capabilities spanning chip design, manufacturing, packaging, research, talent development and international industry partnerships.
- Production capabilities advance: New commercial semiconductor production lines highlight India's transition from policy support toward actual manufacturing and technology development.
- Semicon 2.0 introduced: The expanded roadmap strengthens support for design, manufacturing, packaging, research and development, and talent across India's semiconductor ecosystem.

10. Ninth Molecular Virology Meeting Brings Indian Researchers Together to Advance Virus Research

- ✎ The ninth Molecular Virology Meeting brought Indian virologists and researchers together at the BRIC-National Institute of Immunology, New Delhi, to advance collaborative virus research. The two-day scientific event focused on key thematic areas including virus-host interactions, viral entry, replication mechanisms, immune responses, pathogenesis, structural virology, and vaccine development. Participants deliberated on translating fundamental research into actionable technologies, diagnostic platforms, and therapeutic solutions. The meeting emphasized building robust national research networks, enhancing surveillance capabilities, and strengthening public health preparedness against emerging and re-emerging viral pathogens across India.

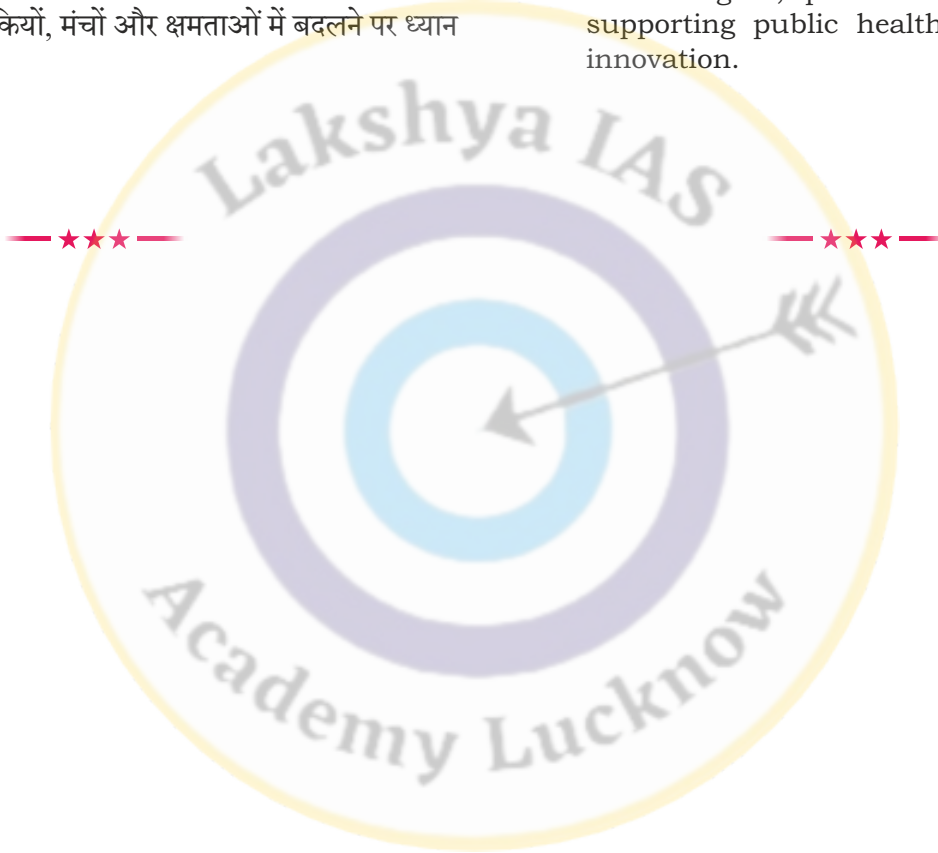


मुख्य बिंदु:

- शोधकर्ताओं का सहयोग: नौवीं आणविक विषाणु विज्ञान बैठक 17 और 18 सितंबर को नई दिल्ली स्थित बीआरआईसी-राष्ट्रीय प्रतिरक्षा विज्ञान संस्थान में आयोजित हुई।
- विषाणु विज्ञान के विषयों पर चर्चा: वैज्ञानिक सत्रों के दौरान शोधकर्ताओं ने विषाणु-परपोषी अंतःक्रिया, रोगजनन, प्रतिरक्षा, विषाणु प्रवेश, संरचना, टीकों और उपचारों पर चर्चा की।
- भविष्य के अनुसंधान पर विचार: चर्चाओं में विषाणु विज्ञान संबंधी खोजों को सार्वजनिक स्वास्थ्य और जैव प्रौद्योगिकी नवाचार में सहायक प्रौद्योगिकियों, मंचों और क्षमताओं में बदलने पर ध्यान दिया गया।

Key Points:

- Researchers collaborate: The ninth Molecular Virology Meeting takes place on September 17 and 18 at BRIC-National Institute of Immunology, New Delhi.
- Virology topics explored: Researchers discuss virus-host interactions, pathogenesis, immunity, viral entry, structure, vaccines and therapeutics during scientific sessions.
- Future research examined: Discussions address translating virology discoveries into technologies, platforms and capabilities supporting public health and biotechnology innovation.



दैनिक समसामयिक

DAILY

CURRENT AFFAIRS

MCQs

प्रश्नोत्तरी

Q1. सितंबर 2026 में विषाणुजनित रोगजनकों पर अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देने के लिए भारत में आणविक विषाणु विज्ञान बैठक का कौन सा संस्करण आयोजित किया गया?

- (a) पांचवां
- (b) सातवां
- (c) नौवां
- (d) बारहवां

Q2. भारत की बढ़ती सेमीकंडक्टर विनिर्माण और डिजाइन क्षमताओं को प्रदर्शित करने के लिए सेमीकॉन इंडिया 2026 कार्यक्रम कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) कर्नाटक
- (b) नई दिल्ली
- (c) गुजरात
- (d) तेलंगाना

Q3. सितंबर 2026 में भारत के साथ ऊर्जा सहयोग वार्ता करने वाले संगठन ओपेक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- (b) अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात
- (c) रियाद, सऊदी अरब
- (d) वियना, ऑस्ट्रिया

Q4. सितंबर 2026 में नई दिल्ली में भारत अंतरराष्ट्रीय जल सप्ताह के नौवें संस्करण का उद्घाटन किसने किया?

- (a) भारत के उपराष्ट्रपति
- (b) भारत के प्रधानमंत्री
- (c) केंद्रीय जल शक्ति मंत्री
- (d) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री

Q5. सितंबर 2026 में एनएचआई और एसएसएनएनएल के बीच हस्ताक्षरित समझौते के तहत किस राज्य की सिंचाई परियोजनाएं और राष्ट्रीय राजमार्ग विकास शामिल हैं?

- (a) महाराष्ट्र
- (b) राजस्थान
- (c) गुजरात
- (d) मध्य प्रदेश

Q1. Which edition of the Molecular Virology Meeting was held in India in September 2026 to foster research collaboration on viral pathogens?

- (a) Fifth
- (b) Seventh
- (c) Ninth
- (d) Twelfth

Q2. Where was the SEMICON India 2026 event hosted to showcase India's growing semiconductor manufacturing and design capabilities?

- (a) Karnataka
- (b) New Delhi
- (c) Gujarat
- (d) Telangana

Q3. Where are the headquarters of OPEC located, the organization that held energy cooperation talks with India in September 2026?

- (a) Geneva, Switzerland
- (b) Abu Dhabi, UAE
- (c) Riyadh, Saudi Arabia
- (d) Vienna, Austria

Q4. Who inaugurated the 9th edition of the India International Water Week (IIWW) in New Delhi in September 2026?

- (a) Vice-President of India
- (b) Prime Minister of India
- (c) Union Minister of Jal Shakti
- (d) Minister of Environment, Forest and Climate Change

Q5. Which state's irrigation projects and national highway developments are covered under the agreement signed between NHAI and SSNNL in September 2026?

- (a) Maharashtra
- (b) Rajasthan
- (c) Gujarat
- (d) Madhya Pradesh

Q6. सूचना और प्रसारण मंत्रालय ने 2026 में राष्ट्रीय पर्यटन पहुंच को बढ़ावा देने के लिए गंतव्य प्रदर्शनियों के साथ किस पुरस्कार पहल को जोड़ा?

- (a) फिल्मफेयर पुरस्कार
- (b) राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार
- (c) आईफा पुरस्कार
- (d) दादासाहेब फाल्के अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव पुरस्कार

Q7. भारतीय महिला क्रिकेट टीम ने 2026 एशियाई खेलों की प्रतियोगिता में कौन सा पदक जीता?

- (a) कांस्य पदक
- (b) रजत पदक
- (c) उपविजेता ट्रॉफी
- (d) स्वर्ण पदक

Q8. भारत में संयुक्त वायु रक्षा अभ्यास 'वीर गार्जियन 2026' का 2026 संस्करण कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) वायु सेना स्टेशन जोधपुर, राजस्थान
- (b) वायु सेना स्टेशन अंबाला, हरियाणा
- (c) वायु सेना स्टेशन हाशिमारा, पश्चिम बंगाल
- (d) वायु सेना स्टेशन पुणे, महाराष्ट्र

Q9. प्रधानमंत्री द्वारा सितंबर 2026 में बताए गए अनुसार, विश्व गैंडा दिवस प्रत्येक वर्ष किस तारीख को मनाया जाता है?

- (a) १२ सितंबर
- (b) १५ सितंबर
- (c) २२ सितंबर
- (d) २८ सितंबर

Q10. सितंबर 2026 में भारत में उपयोगकर्ता सुरक्षा को मजबूत करने के लिए नए दूरसंचार उपभोक्ता संरक्षण विनियम किस नियामक संस्था ने बनाए?

- (a) रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड
- (b) भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI)
- (c) भारती एयरटेल लिमिटेड
- (d) वोडाफोन आइडिया लिमिटेड (Vi)

Q6. The Ministry of Information and Broadcasting partnered with destination showcases in 2026 to promote which award initiative as a boost for national tourism outreach?

- (a) Filmfare Awards
- (b) National Film Awards
- (c) IIFA Awards
- (d) Dadasaheb Phalke International Film Festival Awards

Q7. Which medal did the Indian Women's Cricket Team win at the 2026 Asian Games tournament?

- (a) Bronze Medal
- (b) Silver Medal
- (c) Runner-up Trophy
- (d) Gold Medal

Q8. Where was the 2026 edition of the joint air defence exercise 'Veer Guardian 2026' conducted in India?

- (a) Air Force Station Jodhpur, Rajasthan
- (b) Air Force Station Ambala, Haryana
- (c) Air Force Station Hashimara, West Bengal
- (d) Air Force Station Pune, Maharashtra

Q9. On which date is World Rhino Day annually observed, as highlighted by the Prime Minister in September 2026?

- (a) September 12
- (b) September 15
- (c) September 22
- (d) September 28

Q10. Which regulatory body framed the new Telecom Consumer Protection Regulations in September 2026 to strengthen user safeguards in India?

- (a) Reliance Jio Infocomm Limited
- (b) Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)
- (c) Bharti Airtel Limited
- (d) Vodafone Idea Limited (Vi)

उत्तरमाला (Answer Key)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| 1 | C | 2 | B | 3 | D | 4 | A | 5 | C | 6 | B | 7 | D | 8 | A | 9 | C | 10 | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|

