

DAILY CURRENT AFFAIRS

Daily Current Affairs

MockTest.in

13 August 2026

INSIDE THIS EDITION

Current Affairs · English	8
One Liners · English	10
Practice Quiz · English	8
समसामयिकी · हिन्दी	8
वन लाइनर · हिन्दी	10
अभ्यास प्रश्नोत्तरी · हिन्दी	8

Contents / विषय-सूची

01	Current Affairs · English	8 items	4
02	One Liners · English	10 items	17
03	Practice Quiz · English	8 items	18
04	समसामयिकी · हिन्दी	8 प्रविष्टियाँ	22
05	वन लाइनर · हिन्दी	10 प्रविष्टियाँ	33
06	अभ्यास प्रश्नोत्तरी · हिन्दी	8 प्रविष्टियाँ	34

13.08 · MOCKTEST.IN

English

13 August 2026 · MockTest.in Daily Current Affairs

01	Current Affairs	8 items
----	-----------------	---------

02	One Liners	10 items
----	------------	----------

03	Practice Quiz	8 items
----	---------------	---------



Current Affairs

8 ITEMS

01 Dr. Srinivasa Kumar Tummala Appointed as New Secretary, Ministry of Earth Sciences **APPOINTMENTS**

IN SHORT

Dr. Srinivasa Kumar Tummala is a renowned oceanographer and scientist-administrator with over three decades of experience in Remote Sensing, Satellite Oceanography, and Disaster Risk Reduction. He played a leadership role in the UNESCO-IOC's Indian Ocean Tsunami Warning and Mitigation System and made significant contributions to strengthening India's Tsunami Early Warning System following the 2004 tsunami. As the Director of INCOIS since August 2020, he promoted services such as PFZ Advisories, the Coral Reef Bleaching Alert System, and Multi-Hazard Vulnerability Mapping. He received the Indian National Geospatial Award in 2008 and the National Geosciences Award in 2010, and has authored over 70 scientific research papers.

Dr. Tummala is a distinguished oceanographer and scientist-administrator with more than thirty years of experience. His areas of expertise include Remote Sensing, Satellite Oceanography, Geospatial Technology, Coastal Hazard Mitigation, Disaster Risk Reduction, and Marine Science. He has held scientific leadership roles in several national and international organizations, including INCOIS.

UNESCO-IOC and the Indian Ocean Tsunami Warning System

Prior to becoming the Secretary of the Ministry of Earth Sciences, he served as the Head of the Indian Ocean Tsunami Warning and Mitigation System (IOTWMS) Secretariat under the UNESCO-Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC). The objective of this system is to strengthen tsunami monitoring, warning capabilities, and disaster risk reduction across the Indian Ocean region.

Contribution to India's Tsunami Early Warning System

Following the 2004 Indian Ocean tsunami, India strengthened its tsunami early warning capabilities. Dr. Tummala played a pivotal role in the establishment and development of the Indian Tsunami Early Warning Centre (ITEWC) at INCOIS. This system not only bolstered India's marine disaster management capabilities but also enhanced the country's role within the Indian Ocean region.

Role as Director of INCOIS

Dr. Tummala served as the Director of ESSO-INCOIS, Hyderabad, starting in August 2020. Under his leadership, services such as Potential Fishing Zone (PFZ) Advisories, the Coral Reef Bleaching Alert System, Multi-Hazard Vulnerability Mapping, and Ocean Observation and Information Services were advanced. These services are vital for fishermen, coastal communities, disaster management agencies, and policymakers.

Awards and Scientific Achievements

Dr. Tummala has received numerous honors in the fields of Earth Sciences and Geospatial Technology. He was conferred the National Geosciences Award in 2010 and the Indian National Geospatial Award in 2008. His research focuses on Remote Sensing, Satellite Oceanography, and Disaster Risk Reduction, and he has authored over 70 scientific publications in international peer-reviewed journals.

Significance for UPSC

This appointment relates to key UPSC topics such as Ocean Governance, the Blue Economy, Climate Change, Disaster Management, and Early Warning Systems. India is actively strengthening initiatives like the Deep Ocean Mission, the sustainable use of marine resources, climate modeling, and Multi-Hazard Early Warning Systems. Consequently, this information can be utilized as an example in GS Paper-III (Science & Technology, Environment, Disaster Management) and in essay writing. In particular, the development of India's pre-disaster warning capabilities following the 2004 tsunami illustrates the country's shift from a focus on "disaster response" to "disaster risk reduction."

02 Indian Physicist Deepak Dhar Awarded the 2026 Dirac Medal

IN SHORT

Indian theoretical physicist Deepak Dhar has been awarded the 2026 Dirac Medal for his contributions to statistical mechanics, complex systems, optimization, neuroscience, and AI. His key contributions lie in the study of the Sandpile Model and Self-Organized Criticality (SOC), which are crucial for understanding the collective behavior of complex systems. The Dirac Medal was established by the ICTP in 1985 and is awarded annually on August 8; it carries a prize of US\$5,000. Deepak Dhar was previously honored with the Boltzmann Medal in 2022 and the Padma Bhushan in 2023; he earned his PhD from Caltech and served as a teaching assistant to Richard Feynman.

Indian theoretical physicist Deepak Dhar has been awarded the 2026 Dirac Medal for his significant contributions to theoretical physics. The announcement was made on August 8, 2026, by the Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) in Trieste, Italy. He shares this honor with Bernard Derrida, Marc Mézard, and Haim Sompolinsky. The award specifically recognizes their contributions in the fields of statistical mechanics, complex systems, optimization, theoretical neuroscience, and AI.

Deepak Dhar's Key Scientific Contributions

Deepak Dhar's research has primarily focused on statistical mechanics and complex systems. His significant contributions lie in the study of the Sandpile Model and Self-

Organized Criticality (SOC). Self-Organized Criticality is a process wherein a complex system can spontaneously reach a state where even a minor event can trigger a massive impact. This concept is useful for understanding not only physics but also complex natural and social systems.

Significance of Statistical Mechanics and Complex Systems

Statistical mechanics is the branch of physics that employs statistics and probability to understand the collective behavior of systems comprising a large number of particles. Instead of studying each particle individually, it analyzes the collective behavior of the entire system. It aids in understanding phenomena such as phase transitions, equilibrium, non-equilibrium processes, collective behavior, and complex systems. Consequently, it is increasingly linked to fields like modern AI, optimization, and neuroscience.

Dirac Medal: Key Facts

The Dirac Medal was established by the ICTP in 1985. It is awarded annually on August 8th, the birth anniversary of the renowned theoretical physicist Paul Dirac. The award aims to honor outstanding contributions to theoretical physics. A notable feature is that individuals who have already received the Nobel Prize, Fields Medal, or Wolf Prize are ineligible for the Dirac Medal. The award carries a cash prize of US\$5,000.

Deepak Dhar's Education and Other Honors

Deepak Dhar completed his undergraduate studies at the University of Allahabad (1970), his master's degree at IIT Kanpur (1972), and his PhD at the California Institute of Technology (Caltech) in 1978. At Caltech, he served as a teaching assistant to Nobel laureate Richard Feynman. He received the Boltzmann Medal in 2022, becoming the first Indian to be honored with this award. In 2023, he was awarded the Padma Bhushan.

Significance for UPSC

This news is relevant for GS Paper-III (Science & Technology). UPSC questions could be framed around theoretical physics, complex systems, AI, statistical mechanics, scientific research, and basic sciences in India. It can also be cited as an example in answers discussing the need to promote fundamental research in India, AI and interdisciplinary research, and scientific innovation.

03 Bankers' Books Evidence Bill, 2026 Grants Legal Recognition to Digital Banking Records

IN SHORT

Parliament has passed the Bankers' Books Evidence Bill, 2026, which will replace the 135-year-old Bankers' Books Evidence Act, 1891, and align banking laws with the digital era. The Bill grants legal recognition in courts to bank records stored in electronic, digital, cloud, backup, and disaster recovery systems. It includes provisions for standardized authentication procedures—including digital and electronic signatures—thereby strengthening the authenticity and evidentiary value of digital records. The Bill aims to reduce the need for bank officials to make unnecessary court appearances and seeks to make digital banking, technology-neutral regulation, and judicial processes more effective.

#Detailed News#

Parliament has passed the Bankers' Books Evidence Bill, 2026. The Rajya Sabha approved it via a voice vote on August 10, 2026, while the Lok Sabha had passed it a week earlier. This Bill will replace the nearly 135-year-old Bankers' Books Evidence Act, 1891. Its primary objective is to align the legal framework governing bank records with the current digital and technological landscape.

Legal Recognition for Digital Banking Records

The most significant provision of the new Bill is the recognition of electronic and digital bank records as evidence in courts. This encompasses a bank's physical, electronic, and digital records. Records may be stored within or outside bank premises, including in cloud storage, backup systems, and disaster recovery systems. This clarifies the judicial admissibility of records generated within the digital banking system.

Technology-Neutral Legal Framework

The Bill seeks to establish a technology-neutral legal framework for bank records. This means the law will not be dependent on any single specific technology or record-storage system. The legal framework will remain relevant even as banking technology evolves in the future. This is particularly important given the rapid expansion of internet banking, mobile banking, digital payments, cloud computing, and automated data systems within the banking sector. **Authentication of Digital Records**

The Bill introduces a standardized authentication procedure for presenting bank records in court. Handwritten, electronic, or digital signatures may be used for this authentication. This helps verify that the submitted digital record is genuine and has not undergone unauthorized alteration. Such provisions strengthen the authenticity and evidentiary value of digital evidence.

Need to Replace the 1891 Act

The Bankers' Books Evidence Act, 1891, was enacted when banking records were primarily maintained in paper format and physical ledgers. Today, banks store

vast amounts of data digitally. The old Act struggled to adequately address modern cloud-based storage, digital records, and the evolving nature of electronic data. The new Bill seeks to bridge this legal gap, aligning the banking system with the 'Digital India' initiative and modern financial systems.

Protection for Bank Officials from Unnecessary Court Proceedings

Another significant aspect of the Bill is the protection of bank officials and the simplification of procedures. Previously, officials were often summoned to court to produce old paper records, even when the bank itself was not a party to the dispute. The new provisions aim to minimize such unnecessary appearances. However, the court retains the authority to order the bank or relevant officials to appear when necessary.

Significance for UPSC

This topic is relevant for both GS Paper-II (Polity & Governance) and GS Paper-III (Indian Economy, Banking, Digitalisation). It should be understood in the context of Digital India, Digital Public Infrastructure, digital evidence, financial sector reforms, data governance, and the modernization of judicial processes.

04 Karnataka Bike Taxi Dispute Reaches Supreme Court

IN SHORT

The Karnataka government has challenged the Karnataka High Court's January 23, 2026, verdict in the Supreme Court; that verdict had paved the way for the operation of bike taxis by allowing motorcycles to be registered as 'transport vehicles.' The High Court viewed the bike-taxi business as falling under the freedom to practice a profession or carry on an occupation as guaranteed by Article 19(1)(g), noting that reasonable restrictions under Article 19(6) are permissible. The dispute centers on the Motor Vehicles Act, 1988, with the state seeking a clear regulatory framework addressing passenger safety, commercial insurance, permits, road safety, traffic management, and pollution control. This case involves balancing the gig economy, last-mile connectivity, employment, public safety, and regulatory governance, and could impact bike-taxi services nationwide.

The Karnataka government has challenged the Karnataka High Court's January 23, 2026, ruling in the Supreme Court. The High Court had held that motorcycles could be registered as 'transport vehicles' and operated as bike taxis or 'contract carriages' subject to specific conditions. The court had directed the state to consider relevant permit applications in accordance with the law.

High Court's Constitutional Perspective

The Karnataka High Court recognized the bike-taxi business as a legitimate trade protected under Article 19(1)(g) of the Constitution. This article grants citizens the freedom to practice any profession or to carry on any occupation, trade, or business. However, this right is not absolute, and reasonable restrictions can be imposed in the public interest under Article 19(6). According to the High Court, imposing a total ban without a clear legal basis cannot be considered a reasonable restriction.

Motor Vehicles Act, 1988 and Key Legal Questions

The dispute revolves around the Motor Vehicles Act, 1988. The High Court held that a motorcycle cannot be excluded from the category of 'transport vehicle' solely on that basis and can be utilized as a 'contract carriage' depending on the circumstances. Sections 2(25), 2(47), 74, and 93 are significant among the relevant legal provisions. The key question now before the Supreme Court is the extent to which bike taxi operations can be permitted under existing central laws and the nature of regulatory restrictions the state government can impose.

Key Concerns of the Karnataka Government

The state government argues that an adequate regulatory framework is essential before permitting bike taxis. This encompasses issues such as passenger safety, commercial insurance, driver accountability, vehicle permits, road safety, traffic management, and pollution. The state also seeks a clear regulatory distinction between motorcycles registered for private use and those used for commercial passenger transport. From this perspective, the matter is not merely about the freedom to conduct business but also concerns public safety and regulatory governance.

The Link Between Bike Taxis and the Gig Economy

The issue of bike taxis is also linked to India's rapidly growing platform/gig economy. Aggregator platforms like Ola, Uber, and Rapido, along with bike riders, are key stakeholders. For proponents, bike taxis offer low costs, last-mile connectivity, and a source of employment or livelihood; conversely, the challenge for the government is to ensure safety, insurance, and worker welfare while fostering innovation and employment. Karnataka has also argued that the use of motorcycles for other gig-based activities, such as delivery and logistics, may continue.

Broader Significance for UPSC

This matter is relevant to both GS Paper-II and GS Paper-III for the UPSC examination. In GS-II, it can be linked to Article 19(1)(g), Article 19(6), reasonable restrictions, judicial review, and federalism. In GS-III, it relates to urban mobility, the gig economy, digital platforms, road safety, and sustainable transport. Broadly, this case illustrates that when faced with new technology-driven services, the government should aim to strike a balance of "fair and effective regulation" rather than choosing between "restriction" and "innovation." Karnataka's Special Leave Petition (SLP) against the High Court's verdict was filed in the Supreme Court on April 22, 2026, and according to available reports, it had not yet been listed for hearing.

05 NSP-DBT Scholarship Initiative Launched for Agriculture Students

HEALTH & DISEASES

IN SHORT

Union Agriculture Minister Shivraj Singh Chouhan launched the NSP-DBT initiative for agriculture students, aiming to make scholarship and fellowship payments faster, transparent, and streamlined. Under this initiative, ₹21.35 crore was transferred directly to the bank accounts of over 6,000 agriculture students via Direct Benefit Transfer (DBT). The new system ensures eligible students receive scholarships on a monthly basis, minimizing payment delays and allowing them to focus better on their education and research. This initiative strengthens digital governance, financial inclusion, and targeted welfare delivery, while also emphasizing practical training and field-based learning in agricultural education.

Union Minister of Agriculture and Farmers Welfare Shivraj Singh Chouhan launched the new NSP-DBT initiative for scholarship and fellowship payments to agriculture students through the National Scholarship Portal (NSP). The objective is to deliver financial assistance to eligible students pursuing agricultural education in a faster, more transparent, and organized manner.

Release of ₹21.35 Crore via DBT

Under the new system, a sum of ₹21.35 crore was transferred directly to the bank accounts of more than 6,000 agriculture students through Direct Benefit Transfer (DBT). The DBT mechanism minimizes the role of intermediaries and facilitates the direct transfer of government benefits to the beneficiaries.

Monthly Scholarship Payments

A key feature of the new system is the provision of scholarship assistance to eligible agriculture students on a monthly basis. This aims to reduce payment delays, ensuring that students' studies and training are not hampered by financial constraints. Regular DBT payments will enable students to focus more effectively on their education, research, and practical training.

Significance of NSP and DBT

The National Scholarship Portal (NSP) serves as a digital platform for the application, verification, and disbursement of various scholarship schemes. Integrating DBT with this portal makes the scholarship distribution process more transparent, time-bound, and trackable. This system aligns with the objectives of digital governance, financial inclusion, and targeted welfare delivery, while helping to minimize leakages and unnecessary delays in payments.

Emphasis on Practical Training in Agricultural Education

The Agriculture Minister emphasized the importance of practical training and field-based learning in agricultural education. Theoretical knowledge alone is insufficient to produce competent farmers, scientists, and agri-entrepreneurs in the agricultural sector. It is essential to provide students with hands-on experience in fields, agricultural research institutes, and laboratories. This approach enables the integration of agricultural education with employment, research, innovation, and agri-entrepreneurship.

Significance for UPSC

This initiative is relevant to GS Paper-II (Governance, Education, Welfare Schemes) and GS Paper-III (Agriculture). It can be linked to topics such as DBT, Digital India, financial inclusion, transparency, last-mile delivery, agricultural education, and human capital development. In the UPSC Mains examination, this can be cited as an example to illustrate how digital technology can strengthen transparency and targeted delivery in government welfare schemes.

06 India Adds 11 New Ports of Entry for e-Visa Holders

HEALTH & DISEASES

IN SHORT

On August 10, 2026, the Government of India notified 11 new international ports of entry for foreign nationals holding e-Visas, comprising 9 land ports and 2 airports. The new entry points include Agartala, Darranga, Gede, Ghojadanga, Haridaspur, Jaigaon, Dawki, Moreh, Attari (Road), Bhopal, and Tirupati. This brings the total number of authorized ports of entry for e-Visas in India to 88—consisting of 37 airports, 38 seaports, and 13 land ports. This initiative boosts tourism, regional connectivity, and the digital visa facility, making entry into India easier for foreign travelers.

On August 10, 2026, the Government of India notified 11 new international ports of entry for foreign nationals holding e-Visas. These include 9 land ports and 2 airports. The objective is to make entry into India more convenient for foreign travelers and to expand the e-Visa system.

Newly Added Entry Points

The 9 new land ports are Agartala, Darranga, Gede, Ghojadanga, Haridaspur, Jaigaon, Dawki, Moreh, and Attari (Road). The 2 new airports are Bhopal and Tirupati. The addition of these entry points will improve India's connectivity, particularly for travelers arriving from neighboring countries.

Total of 88 Ports of Entry for e-Visa

Following the new notification, there are now a total of 88 authorized international ports of entry for foreign nationals holding a valid Indian e-Visa. These comprise 37 airports, 38 seaports, and 13 land ports. This expansion increases the geographical options available for entering India and facilitates smoother cross-border movement.

What is the Indian e-Visa?

The Indian e-Visa is a digital visa facility provided by the Government of India for foreign nationals, allowing eligible travelers to apply online and obtain an Electronic Travel Authorization (ETA). India launched the e-Visa facility in 2014 for citizens of 43 countries and subsequently expanded it. According to the government, a large number of e-Visa applications are processed in less than 72 hours.

Key Categories of e-Visa

Under India's e-Visa system, various categories are available for different purposes, including Tourist, Business, Medical, Student, Transit, Mountaineering, X-1, and Cruise-related e-Visas. The objective is to simplify travel, business, medical, educational, and tourism-related processes for foreign nationals visiting India through digital means.

Significance for UPSC

This information is relevant for GS Paper-II (International Relations & Governance) and GS Paper-III (Internal Security). It can be linked to topics such as Tourism Diplomacy, Border Management, Digital Governance, Regional Connectivity, and Ease of Travel. New land entry points are particularly significant in the context of cross-border connectivity with Bangladesh, Bhutan, Nepal, Myanmar, and Pakistan. This initiative is crucial for boosting tourism while also enhancing the effectiveness of border management and the digital visa system.

07 Crop Protection via Solar Fencing under Uttar Pradesh's Khet Suraksha Yojana STATES

IN SHORT

The objective of Uttar Pradesh's 'Mukhyamantri Khet Suraksha Yojana' (Chief Minister's Farm Protection Scheme) is to minimize crop damage caused by stray animals, nilgai (blue bulls), and wild boars. Under this scheme, eligible farmers receive government assistance to install solar-powered electric fencing around their fields. This initiative promotes the use of renewable energy and agricultural technology while boosting crop protection, agricultural productivity, and farmers' income. Terms regarding subsidies, eligibility, and assistance are determined by government guidelines, and applications are processed through the Uttar Pradesh Agriculture Department.

The UP Khet Suraksha Yojana, also known as the Mukhyamantri Khet Suraksha Yojana, is a farmer-centric initiative by the Uttar Pradesh government. Its aim is to reduce crop damage caused by stray animals and wildlife such as nilgai and wild boars. Under this scheme, eligible farmers are provided with government assistance to install solar-powered electric fencing around their fields.

Key Objectives of the Scheme

The primary objective of this scheme is to protect farmers' standing crops and minimize crop losses caused by animals. Additionally, the initiative promotes the use of solar-powered technology in the agricultural sector. This offers farmers an option to protect their fields without relying on conventional electricity, while indirectly supporting agricultural productivity and farmers' income.

Significance of Solar-Powered Fencing

Solar fencing utilizes solar energy to create a controlled electric barrier designed to deter animals from entering the field. This is particularly useful in rural areas where the regular power supply is limited. Thus, the scheme exemplifies the integration of renewable energy and agricultural technology.

Subsidy and Eligibility

Various reports regarding the scheme indicate financial assistance of up to 60% of the solar fencing cost, with a maximum aid of approximately ₹1.43 lakh per kilometer. Provisions for enhanced assistance exist for certain categories, particularly SC/ST farmers. However, the actual assistance provided may vary depending on the district, the farmer's category, the approved cost, and the government guidelines in force at the time. Therefore, for UPSC preparation, it is advisable to view the subsidy amount as being subject to "government guidelines" rather than as a fixed, unchanging figure.

Scheme Eligibility and Implementation

Generally, farmers in Uttar Pradesh who hold valid records of agricultural land are eligible to apply for this assistance. The application process may require documents such as Aadhaar, Khasra-Khatauni (land records), bank details, a mobile number, and a caste certificate, if applicable. Applications are processed and verified through the official channels of the Uttar Pradesh Department of Agriculture. Eligibility criteria and the current status of applications may vary by district.

Significance for UPSC

This scheme is relevant to GS Paper-III (Agriculture, Environment & Disaster Management). It can be linked to topics such as human-wildlife conflict, crop protection, farmers' income, climate-smart agriculture, renewable energy, and sustainable agriculture. Crop damage caused by stray animals and wildlife in India impacts farmers' productivity and income. In this context, it is crucial to strike a balance between "agricultural development and biodiversity conservation" by integrating technological solutions, community participation, and scientific wildlife management.

08 World Organ Donation Day — A Global Effort to Raise Awareness About Organ Donation HISTORY & DAYS

IN SHORT

The objective of World Organ Donation Day is to raise awareness about organ donation and encourage organ transplantation for patients in need. Organ donation can save lives through the transplantation of organs such as the heart, kidneys, liver, and lungs, as well as tissues like the cornea and skin. Key challenges in India include the gap between the demand for and availability of organs, a lack of awareness, social myths, medical infrastructure issues, and the logistics of organ transport. The THOTA Act (1994) and NOTTO form the legal and institutional backbone of the organ donation and transplantation system in India.

World Organ Donation Day aims to raise public awareness about the importance of organ donation and encourage organ transplantation for patients in need. Through organ donation, an individual can contribute to saving the lives of others even after death. This day fosters the spirit of "organ donation to save lives" within society.

Importance of Organ Donation and Transplantation

Organ transplantation can be a life-saving treatment for patients whose vital organs have failed severely. Organs such as the heart, kidneys, liver, lungs, and pancreas can be transplanted, while tissues like the cornea, skin, and bone can also be donated. Consequently, organ donation is a crucial component of modern medical systems and life-saving healthcare services.

Status of Organ Donation in India

The significant gap between the demand for and availability of organs in India is a major public health challenge. While there is a large number of patients requiring transplants in the country, rates of voluntary donation, deceased donation, and overall organ availability remain below desired levels. Challenges such as a lack of awareness, social and religious myths, issues regarding family consent, medical infrastructure limitations, and the timely transportation of organs impact the organ donation landscape.

India's Legal and Institutional Framework

The Transplantation of Human Organs and Tissues Act (THOTA), 1994, is the key legislation governing organ donation and transplantation in India. It contains provisions to regulate the medical use of human organs and tissues and to curb the unauthorized trade of organs. At the central level, the National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO) plays a pivotal role in coordinating the organ donation and transplantation system. Additionally, corresponding institutional mechanisms operate at regional and state levels.

Key Challenges in Organ Donation

Promoting organ donation in India requires awareness campaigns, the dispelling of myths, timely identification of brain-stem death in hospitals, trained transplant coordinators, improved organ retrieval infrastructure, and efficient transportation systems. Furthermore, ensuring transparency, equity, and ethical standards in organ allocation is crucial. Preventing the buying and selling of organs and protecting the poor and vulnerable sections from exploitation are also key imperatives of public policy.

Significance for UPSC

This topic is important for GS Paper-II (Health, Human Development & Governance) and the Essay paper. It can be linked to themes such as Universal Health Coverage, health infrastructure, medical ethics, the Right to Health, public awareness, and social capital. In a UPSC answer, one can argue that organ donation is not merely a medical issue; rather, it requires the coordination of law, ethics, social awareness, technology, health infrastructure, and equity.

One Liners

10 ITEMS

01	Dr. Srinivas Kumar Tummala assumed charge as the Secretary of which ministry?	Ministry of Earth Sciences (MoES)
02	Who is the Indian theoretical physicist to receive the 2026 Dirac Medal?	Deepak Dhar
03	Which old Act will the Bankers' Books Evidence Bill, 2026 replace?	Bankers' Books Evidence Act, 1891
04	Which fundamental right did the High Court cite in the Karnataka bike taxi case?	Article 19(1)(g)
05	Under the NSP-DBT initiative for agriculture students, ₹21.35 crore was transferred to how many students?	More than 6,000
06	How many new international ports of entry did India add in August 2026 for foreign nationals holding e-visas?	11
07	Under the UP Khet Suraksha Yojana, what technology-based assistance is provided to farmers to protect their crops?	Solar-powered electric fencing
08	What is the primary law governing organ donation and transplantation in India?	Transplantation of Human Organs and Tissues Act (THOTA), 1994
09	What is the prize money awarded with the 2026 Dirac Medal?	US\$ 5,000
10	What is the total number of authorized international ports of entry in India following the addition of new entry points for e-visas?	88

Practice Quiz

8 ITEMS

Q1. Dr. Srinivas Kumar Tummala is a renowned scientist in which field? **APPOINTMENTS**

- (a) Space Science (b) **Oceanography**
(c) Nuclear Science (d) Biotechnology

Ans. (B) Oceanography

SOLUTION

Dr. Srinivas Kumar Tummala is a renowned oceanographer who made significant contributions to strengthening UNESCO-IOC's IOTWMS and India's Tsunami Early Warning System. He has served as the Director of INCOIS since August 2020 and has received the 2008 Indian National Geospatial Award and the 2010 National Geosciences Award for his contributions to Remote Sensing, Satellite Oceanography, and Disaster Risk Reduction.

Q2. With which award was Deepak Dhar honored in 2026?

- (a) Boltzmann Medal (b) **Dirac Medal**
(c) Nobel Prize (d) Wolf Prize

Ans. (B) Dirac Medal

SOLUTION

Indian theoretical physicist Deepak Dhar was awarded the 2026 Dirac Medal for his contributions to statistical mechanics, complex systems, and AI; his major contributions lie in the study of the Sand-pile Model and Self-Organized Criticality. The Dirac Medal was established by ICTP in 1985, and Deepak Dhar has previously been honored with the Boltzmann Medal in 2022 and the Padma Bhushan in 2023.

Q3. Which old Act will the Bankers' Books Evidence Bill, 2026 replace?

- (a) Banking Regulation Act, 1949 (b) **Bankers' Books Evidence Act, 1891**
(c) Indian Evidence Act, 1872 (d) RBI Act, 1934

Ans. (B) Bankers' Books Evidence Act, 1891

SOLUTION

Parliament passed the Bankers' Books Evidence Bill, 2026, which will replace the 1891 Act and recognize bank records stored in electronic, digital, cloud, and backup formats as legal evidence in court. The Bill includes provisions for a standardized authentication procedure, digital/electronic signatures, and the reduction of unnecessary court appearances by bank officials.

Q4. What is the Karnataka government primarily emphasizing the need for regarding the operation of bike taxis?

- (a) New tax structure
(b) **Clear regulatory framework**
(c) Foreign investment
(d) Privatization

Ans. (B) Clear regulatory framework

SOLUTION

The Karnataka government has challenged the High Court's verdict of January 23, 2026, in the Supreme Court; that verdict had paved the way for bike taxi operations by allowing motorcycles to be registered as 'transport vehicles'. The matter involves balancing Article 19(1)(g), the Motor Vehicles Act, 1988, passenger safety, insurance, permits, and the gig economy.

Q5. Who launched the NSP-DBT initiative for agriculture students? **HEALTH & DISEASES**

- (a) Dharmendra Pradhan
(b) **Shivraj Singh Chouhan**
(c) Mansukh Mandaviya
(d) Piyush Goyal

Ans. (B) Shivraj Singh Chouhan

SOLUTION

Union Agriculture Minister Shivraj Singh Chouhan launched the NSP-DBT initiative for agriculture students, under which scholarships worth ₹21.35 crore were transferred directly to the bank accounts of over 6,000 students. The new system emphasizes practical training in agricultural education while strengthening digital governance, financial inclusion, and targeted welfare delivery through monthly scholarship payments.

Q6. How many new international ports of entry did the Government of India notify for e-visa holders? **HEALTH & DISEASES**

- (a) 7
(b) 9
(c) **11**
(d) 13

Ans. (C) 11

SOLUTION

The Government of India added 11 new international ports of entry for foreign nationals holding e-visas, comprising 9 land ports and 2 airports. This brings the total number of authorized ports of entry for e-visas in India to 88—37 airports, 38 seaports, and 13 land ports—thereby boosting tourism and regional connectivity.

Q7. The 'Mukhyamantri Khet Suraksha Yojana' (Chief Minister's Farm Protection Scheme) is an initiative of which state? **STATES**

- (a) Madhya Pradesh (b) Rajasthan
(c) **Uttar Pradesh** (d) Bihar

Ans. (C) Uttar Pradesh

SOLUTION

The objective of Uttar Pradesh's 'Mukhyamantri Khet Suraksha Yojana' is to provide government assistance to farmers for solar-powered electric fencing to protect crops from stray animals, nilgai (blue bulls), and wild boars. The scheme promotes crop protection, farmers' income, agricultural productivity, renewable energy, and agricultural technology, and is implemented by the Uttar Pradesh Agriculture Department.

Q8. What is the primary objective of World Organ Donation Day? #25#

- (a) Promoting blood donation (b) **Raising awareness about organ donation**
(c) Promoting vaccination (d) Preventing cancer

Ans. (B) Raising awareness about organ donation

SOLUTION

The objective of World Organ Donation Day is to raise awareness about organ donation and encourage organ transplantation for patients in need, thereby saving lives through the transplantation of organs such as the heart, kidney, liver, and lungs. Key challenges regarding organ donation in India include a lack of awareness, social misconceptions, medical infrastructure issues, and organ transportation logistics, while THOTA (1994) and NOTTO provide the legal and institutional framework for it.

Answer Key

1	2	3	4	5	6	7	8
B	B	B	B	B	C	C	B

13.08 • MOCKTEST.IN

हिन्दी

13 August 2026 • MockTest.in दैनिक समसामयिकी

- | | | |
|----|---------------------|-----------------|
| 01 | समसामयिकी | 8 प्रविष्टियाँ |
| 02 | वन लाइनर | 10 प्रविष्टियाँ |
| 03 | अभ्यास प्रश्नोत्तरी | 8 प्रविष्टियाँ |



समसामयिकी

8 प्रविष्टियाँ

01 डॉ. श्रीनिवास कुमार तुम्माला बने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के नए सचिव नियुक्तियाँ

संक्षेप में

डॉ. श्रीनिवास कुमार तुम्माला प्रसिद्ध समुद्र विज्ञानी एवं वैज्ञानिक-प्रशासक हैं, जिन्हें Remote Sensing, Satellite Oceanography और Disaster Risk Reduction में तीन दशकों से अधिक का अनुभव है। उन्होंने UNESCO-IOC के Indian Ocean Tsunami Warning and Mitigation System में नेतृत्वकारी भूमिका निभाई और 2004 सुनामी के बाद भारत की Tsunami Early Warning System को मजबूत करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया। अगस्त 2020 से INCOIS के निदेशक के रूप में उन्होंने PFZ Advisories, Coral Reef Bleaching Alert System और Multi-Hazard Vulnerability Mapping जैसी सेवाओं को बढ़ावा दिया। उन्हें 2008 में Indian National Geospatial Award और 2010 में National Geosciences Award मिला तथा उनके 70 से अधिक वैज्ञानिक शोध-पत्र प्रकाशित हो चुके हैं।

डॉ. तुम्माला एक प्रसिद्ध समुद्र विज्ञानी एवं वैज्ञानिक-प्रशासक हैं, जिनके पास तीन दशकों से अधिक का अनुभव है। उनकी विशेषज्ञता में Remote Sensing, Satellite Oceanography, Geospatial Technology, Coastal Hazard Mitigation, Disaster Risk Reduction और Marine Science प्रमुख हैं। उन्होंने INCOIS सहित कई राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संस्थाओं में वैज्ञानिक नेतृत्व की भूमिका निभाई है।

UNESCO-IOC और हिंद महासागर सुनामी चेतावनी प्रणाली

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के सचिव बनने से पहले वे UNESCO-Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) के अंतर्गत Indian Ocean Tsunami Warning and Mitigation System (IOT-WMS) Secretariat के प्रमुख के रूप में कार्यरत थे। इस प्रणाली का उद्देश्य हिंद महासागर क्षेत्र में सुनामी की निगरानी, चेतावनी और आपदा जोखिम न्यूनीकरण को मजबूत करना है।

भारत की सुनामी पूर्व चेतावनी प्रणाली में योगदान

2004 की हिंद महासागर सुनामी के बाद भारत ने अपनी सुनामी पूर्व चेतावनी क्षमता को मजबूत किया। डॉ. तुम्माला ने INCOIS में Indian Tsunami Early Warning Centre (ITEWC) की स्थापना और विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस प्रणाली ने भारत की समुद्री आपदा-प्रबंधन क्षमता को मजबूत करने के साथ-साथ हिंद महासागर क्षेत्र में भारत की भूमिका को भी बढ़ाया।

INCOIS के निदेशक के रूप में भूमिका

डॉ. तुम्माला अगस्त 2020 से ESSO-INCOIS, हैदराबाद के निदेशक रहे। उनके नेतृत्व में Potential Fishing Zone (PFZ) Advisories, Coral Reef Bleaching Alert System, Multi-Hazard Vulnerability Mapping तथा Ocean Observation and Information Services जैसी सेवाओं को आगे बढ़ाया गया। ये सेवाएँ मछुआरों, तटीय समुदायों, आपदा प्रबंधन एजेंसियों और नीति-निर्माताओं के लिए महत्वपूर्ण हैं।

पुरस्कार एवं वैज्ञानिक उपलब्धियाँ

डॉ. तुम्माला को पृथ्वी विज्ञान और भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में कई सम्मान प्राप्त हुए हैं। उन्हें 2010 में National Geosciences Award तथा 2008 में Indian National Geospatial Award प्रदान किया गया। उनका शोध

क्षेत्र Remote Sensing, Satellite Oceanography और Disaster Risk Reduction से जुड़ा है तथा उन्होंने अंतरराष्ट्रीय peer-reviewed journals में 70 से अधिक वैज्ञानिक प्रकाशन किए हैं।

UPSC के लिए इसका महत्व

यह नियुक्ति Ocean Governance, Blue Economy, Climate Change, Disaster Management और Early Warning Systems जैसे UPSC के महत्वपूर्ण क्षेत्रों से जुड़ी है। भारत Deep Ocean Mission, समुद्री संसाधनों के सतत उपयोग, जलवायु मॉडलिंग तथा Multi-Hazard Early Warning Systems को मजबूत कर रहा है। इसलिए इस समाचार को GS Paper-III (Science & Technology, Environment, Disaster Management) तथा Essay में उदाहरण के रूप में उपयोग किया जा सकता है। विशेष रूप से 2004 सुनामी के बाद भारत की आपदा-पूर्व चेतावनी क्षमता का विकास “आपदा प्रतिक्रिया से आपदा जोखिम न्यूनीकरण” की दिशा में भारत के परिवर्तन को दर्शाता है।

02 भारतीय भौतिक विज्ञानी दीपक धर को 2026 का डिराक मेडल

संक्षेप में

भारतीय सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी दीपक धर को सांख्यिकीय यांत्रिकी, जटिल प्रणालियों, अनुकूलन, तंत्रिका विज्ञान और AI में योगदान के लिए 2026 के डिराक मेडल से सम्मानित किया गया। उनका प्रमुख योगदान Sandpile Model और Self-Organized Criticality (SOC) के अध्ययन में है, जो जटिल प्रणालियों के सामूहिक व्यवहार को समझने में महत्वपूर्ण है। Dirac Medal की स्थापना 1985 में ICTP ने की थी और यह प्रत्येक वर्ष 8 अगस्त को प्रदान किया जाता है; इसके साथ 5,000 अमेरिकी डॉलर की राशि दी जाती है। दीपक धर को 2022 में Boltzmann Medal और 2023 में Padma Bhushan से सम्मानित किया गया; उन्होंने Caltech से PhD की और Richard Feynman के Teaching Assistant भी रहे।

भारतीय सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी दीपक धर को सैद्धांतिक भौतिकी में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए 2026 के डिराक मेडल से सम्मानित किया गया है। इसकी घोषणा 8 अगस्त 2026 को इटली के ट्रिएस्टे स्थित Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP) ने की। उनके साथ Bernard Derrida, Marc Mézard और Haim Sompolsky को भी यह सम्मान दिया गया। यह पुरस्कार विशेष रूप से सांख्यिकीय यांत्रिकी, जटिल प्रणालियों, अनुकूलन, सैद्धांतिक तंत्रिका विज्ञान और AI से संबंधित उनके योगदान को मान्यता देता है।

दीपक धर का प्रमुख वैज्ञानिक योगदान

दीपक धर का शोध मुख्यतः Statistical Mechanics और Complex Systems पर केंद्रित रहा है। उनका महत्वपूर्ण योगदान Sandpile Model और Self-Organized Criticality (SOC) के अध्ययन में है। Self-Organized Criticality ऐसी प्रक्रिया है जिसमें कोई जटिल प्रणाली बिना किसी बाहरी नियंत्रण के स्वयं ऐसी अवस्था में पहुँच सकती है जहाँ छोटी-सी घटना भी बड़े प्रभाव को जन्म दे सकती है। यह अवधारणा भौतिकी के साथ-साथ जटिल प्राकृतिक एवं सामाजिक प्रणालियों को समझने में उपयोगी है।

सांख्यिकीय यांत्रिकी और जटिल प्रणालियों का महत्व

Statistical Mechanics भौतिकी की वह शाखा है जो बड़ी संख्या में कणों वाली प्रणालियों के सामूहिक व्यवहार को समझने के लिए सांख्यिकी और प्रायिकता का उपयोग करती है। इसमें प्रत्येक कण का अलग-अलग अध्ययन करने के

बजाय पूरी प्रणाली के सामूहिक व्यवहार का विश्लेषण किया जाता है। इसके माध्यम से Phase Transition, Equilibrium, Non-Equilibrium Processes, Collective Behaviour और Complex Systems जैसी घटनाओं को समझने में सहायता मिलती है। यही कारण है कि इसका संबंध आधुनिक AI, Optimization और Neuroscience जैसे क्षेत्रों से भी बढ़ रहा है।

डिराक मेडल: महत्वपूर्ण तथ्य

Dirac Medal की स्थापना 1985 में ICTP द्वारा की गई थी। यह प्रत्येक वर्ष 8 अगस्त को प्रदान किया जाता है, जो महान सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी Paul Dirac की जयंती है। पुरस्कार का उद्देश्य सैद्धांतिक भौतिकी में उत्कृष्ट योगदान को सम्मानित करना है। इसकी एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि Nobel Prize, Fields Medal या Wolf Prize प्राप्त कर चुके व्यक्तियों को डिराक मेडल नहीं दिया जाता। पुरस्कार के साथ 5,000 अमेरिकी डॉलर की राशि भी प्रदान की जाती है।

दीपक धर की शिक्षा और अन्य सम्मान

दीपक धर ने इलाहाबाद विश्वविद्यालय से 1970 में स्नातक, IIT Kanpur से 1972 में स्नातकोत्तर तथा California Institute of Technology (Caltech) से 1978 में PhD प्राप्त की। Caltech में वे नोबेल पुरस्कार विजेता Richard Feynman के Teaching Assistant भी रहे। उन्हें 2022 में Boltzmann Medal मिला और वे यह सम्मान प्राप्त करने वाले पहले भारतीय बने। वर्ष 2023 में उन्हें Padma Bhushan से सम्मानित किया गया।

UPSC के लिए महत्व

यह समाचार GS Paper-III (Science & Technology) के लिए महत्वपूर्ण है। UPSC में इससे सैद्धांतिक भौतिकी, जटिल प्रणालियाँ, AI, सांख्यिकीय यांत्रिकी, वैज्ञानिक अनुसंधान और भारत में मूलभूत विज्ञान से संबंधित प्रश्न बनाए जा सकते हैं। इसे उत्तर में “भारत में Fundamental Research को बढ़ावा देने की आवश्यकता”, AI और interdisciplinary research तथा वैज्ञानिक नवाचार के संदर्भ में उदाहरण के रूप में भी इस्तेमाल किया जा सकता है।

03 बैंकर्स बुक एविडेंस बिल 2026 से डिजिटल बैंकिंग रिकॉर्ड को कानूनी मान्यता

संक्षेप में

संसद ने Bankers' Books Evidence Bill, 2026 पारित किया, जो 135 वर्ष पुराने Bankers' Books Evidence Act, 1891 का स्थान लेगा और बैंकिंग कानून को डिजिटल युग के अनुरूप बनाएगा। विधेयक Electronic, Digital, Cloud, Backup और Disaster Recovery Systems में संग्रहीत बैंक रिकॉर्ड को न्यायालय में कानूनी साक्ष्य के रूप में मान्यता प्रदान करता है। इसमें डिजिटल एवं इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षरों सहित Standardised Authentication Procedure का प्रावधान है, जिससे डिजिटल रिकॉर्ड की प्रामाणिकता और evidentiary value मजबूत होगी। विधेयक का उद्देश्य बैंक अधिकारियों की अनावश्यक अदालती उपस्थिति कम करना तथा Digital Banking, Technology-Neutral Regulation और न्यायिक प्रक्रिया को अधिक प्रभावी बनाना है।

संसद ने Bankers' Books Evidence Bill, 2026 पारित कर दिया है। राज्यसभा ने 10 अगस्त 2026 को इसे ध्वनि मत से मंजूरी दी, जबकि लोकसभा इसे एक सप्ताह पहले पारित कर चुकी थी। यह विधेयक लगभग 135 वर्ष पुराने

Bankers' Books Evidence Act, 1891 का स्थान लेगा। इसका मुख्य उद्देश्य बैंकिंग रिकॉर्ड से संबंधित कानूनी ढाँचे को वर्तमान डिजिटल एवं तकनीकी परिवेश के अनुरूप बनाना है।

डिजिटल बैंकिंग रिकॉर्ड को कानूनी मान्यता

नए विधेयक का सबसे महत्वपूर्ण प्रावधान Electronic और Digital Bank Records को अदालतों में साक्ष्य के रूप में मान्यता देना है। इसके अंतर्गत बैंक के भौतिक, इलेक्ट्रॉनिक और डिजिटल रिकॉर्ड शामिल होंगे। रिकॉर्ड बैंक परिसर के भीतर या बाहर, Cloud Storage, Backup Systems और Disaster Recovery Systems में भी संग्रहीत हो सकते हैं। इससे डिजिटल बैंकिंग व्यवस्था में उत्पन्न रिकॉर्ड की न्यायिक स्वीकार्यता स्पष्ट होगी।

Technology-Neutral कानूनी ढाँचा

विधेयक बैंक रिकॉर्ड के लिए एक Technology-Neutral Legal Framework स्थापित करने का प्रयास करता है। इसका अर्थ है कि कानून किसी एक विशेष तकनीक या रिकॉर्ड-स्टोरेज प्रणाली पर निर्भर नहीं रहेगा। भविष्य में बैंकिंग तकनीक बदलने पर भी यह कानूनी ढाँचा प्रासंगिक बना रहेगा। यह विशेष रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि बैंकिंग क्षेत्र में Internet Banking, Mobile Banking, Digital Payments, Cloud Computing और Automated Data Systems का तेजी से विस्तार हुआ है।

डिजिटल रिकॉर्ड का प्रमाणीकरण

विधेयक में बैंक रिकॉर्ड को न्यायालय में प्रस्तुत करने के लिए Standardised Authentication Procedure की व्यवस्था की गई है। रिकॉर्ड के प्रमाणीकरण में हस्तालिखित, इलेक्ट्रॉनिक या डिजिटल हस्ताक्षर का उपयोग किया जा सकता है। इससे यह निर्धारित करने में मदद मिलेगी कि प्रस्तुत डिजिटल रिकॉर्ड वास्तविक बैंक रिकॉर्ड है और उसमें अनधिकृत परिवर्तन नहीं किया गया है। यह प्रावधान डिजिटल साक्ष्य की Authenticity और Evidentiary Value को मजबूत करता है।

1891 के कानून को बदलने की आवश्यकता

Bankers' Books Evidence Act, 1891 ऐसे समय बनाया गया था जब बैंकिंग रिकॉर्ड मुख्यतः कागजों और भौतिक खाताबही के रूप में रखे जाते थे। आज बैंक बड़ी मात्रा में डेटा डिजिटल माध्यमों से संग्रहित करते हैं। पुराने कानून में आधुनिक Cloud-based Storage, Digital Records और Electronic Data की बदलती प्रकृति को पर्याप्त रूप से संबोधित करना कठिन था। नया विधेयक इसी कानूनी अंतर को दूर करते हुए बैंकिंग व्यवस्था को Digital India और आधुनिक वित्तीय प्रणाली के अनुरूप बनाने का प्रयास करता है।

बैंक अधिकारियों को अनावश्यक अदालती कार्यवाही से संरक्षण

विधेयक का एक अन्य महत्वपूर्ण पहलू Bank Officials की सुरक्षा और प्रक्रिया को सरल बनाना है। कई मामलों में बैंक स्वयं विवाद का पक्षकार न होने के बावजूद अधिकारियों को पुराने कागजी रिकॉर्ड प्रस्तुत करने के लिए अदालत में बुलाया जाता था। नए प्रावधानों का उद्देश्य ऐसी अनावश्यक उपस्थिति को कम करना है। हालांकि, आवश्यकता पड़ने पर न्यायालय को बैंक या संबंधित अधिकारियों को उपस्थित होने का आदेश देने की शक्ति बनी रहेगी।

UPSC के लिए महत्व

यह विषय GS Paper-II (Polity & Governance) और GS Paper-III (Indian Economy, Banking, Digitalisation) दोनों के लिए उपयोगी है। इसे Digital India, Digital Public Infrastructure, Digital Evidence, Financial Sector Reforms, Data Governance और न्यायिक प्रक्रिया के आधुनिकीकरण से जोड़कर समझना चाहिए।

04 कर्नाटक बाइक टैक्सी विवाद पहुँचा सुप्रीम कोर्ट

संक्षेप में

कर्नाटक सरकार ने 23 जनवरी 2026 के हाई कोर्ट के फैसले को सुप्रीम कोर्ट में चुनौती दी है, जिसमें मोटरसाइकिलों को Transport Vehicle के रूप में पंजीकृत कर Bike Taxi के संचालन की अनुमति का मार्ग खुला था। हाई कोर्ट ने बाइक-टैक्सी व्यवसाय को अनुच्छेद 19(1)(g) के तहत व्यवसाय की स्वतंत्रता से जुड़ा माना, जबकि अनुच्छेद 19(6) के तहत उचित प्रतिबंध संभव हैं। विवाद का केंद्र Motor Vehicles Act, 1988 है, जबकि राज्य यात्री सुरक्षा, वाणिज्यिक बीमा, परमिट, सड़क सुरक्षा, ट्रैफिक और प्रदूषण के लिए स्पष्ट नियामक ढाँचे की मांग कर रहा है। यह मामला Gig Economy, Last-Mile Connectivity, रोजगार, सार्वजनिक सुरक्षा और Regulatory Governance के बीच संतुलन से जुड़ा है और इसका प्रभाव देशभर की बाइक-टैक्सी सेवाओं पर पड़ सकता है।

कर्नाटक सरकार ने कर्नाटक हाई कोर्ट के 23 जनवरी 2026 के फैसले को सुप्रीम कोर्ट में चुनौती दी है। हाई कोर्ट ने माना था कि मोटरसाइकिलों को Transport Vehicle के रूप में पंजीकृत किया जा सकता है और निर्धारित शर्तों के तहत उन्हें Bike Taxi/Contract Carriage के रूप में संचालित किया जा सकता है। अदालत ने राज्य को संबंधित परमिट आवेदनों पर कानून के अनुसार विचार करने का निर्देश दिया था।

हाई कोर्ट का संवैधानिक दृष्टिकोण

कर्नाटक हाई कोर्ट ने बाइक-टैक्सी व्यवसाय को संविधान के अनुच्छेद 19(1)(g) के तहत संरक्षित वैध व्यवसाय माना। यह अनुच्छेद नागरिकों को कोई भी पेशा अपनाने तथा व्यापार या व्यवसाय करने की स्वतंत्रता देता है। हालांकि, यह अधिकार पूर्ण नहीं है और अनुच्छेद 19(6) के तहत सार्वजनिक हित में उचित प्रतिबंध लगाए जा सकते हैं। हाई कोर्ट के अनुसार, बिना स्पष्ट कानूनी आधार के पूर्ण प्रतिबंध लगाना उचित प्रतिबंध नहीं माना जा सकता।

मोटर वाहन अधिनियम, 1988 और मुख्य कानूनी प्रश्न

इस विवाद का केंद्र Motor Vehicles Act, 1988 है। हाई कोर्ट ने माना कि मोटरसाइकिल को केवल इस आधार पर Transport Vehicle की श्रेणी से बाहर नहीं किया जा सकता और वह परिस्थितियों के अनुसार Contract Carriage के रूप में इस्तेमाल हो सकती है। संबंधित कानूनी प्रावधानों में धारा 2(25), 2(47), 74 और 93 महत्वपूर्ण हैं। अब सुप्रीम कोर्ट के समक्ष प्रमुख प्रश्न यह है कि मौजूदा केंद्रीय कानून के तहत बाइक टैक्सी के संचालन की अनुमति किस सीमा तक दी जा सकती है और राज्य सरकार किस प्रकार के नियामक प्रतिबंध लगा सकती है।

कर्नाटक सरकार की प्रमुख चिंताएँ

राज्य सरकार का तर्क है कि बाइक टैक्सी को अनुमति देने से पहले पर्याप्त Regulatory Framework आवश्यक है। इसमें यात्री सुरक्षा, वाणिज्यिक बीमा, चालक की जवाबदेही, वाहन परमिट, सड़क सुरक्षा, ट्रैफिक प्रबंधन और प्रदूषण जैसे मुद्दे शामिल हैं। राज्य यह भी चाहता है कि निजी उपयोग के लिए पंजीकृत मोटरसाइकिल और व्यावसायिक यात्री परिवहन के लिए इस्तेमाल होने वाली मोटरसाइकिलों के बीच स्पष्ट नियामक अंतर हो। इस दृष्टिकोण से मामला केवल व्यवसाय की स्वतंत्रता का नहीं, बल्कि Public Safety और Regulatory Governance का भी है।

बाइक टैक्सी और गिग इकोनॉमी का संबंध

बाइक टैक्सी का मुद्दा भारत की तेजी से बढ़ती Platform/Gig Economy से भी जुड़ा है। Ola, Uber और Rapido जैसे एग्रीगेटर प्लेटफॉर्म तथा बाइक चालक इसके प्रमुख हितधारक हैं। बाइक टैक्सी समर्थकों के लिए यह कम लागत, Last-Mile Connectivity और रोजगार/आजीविका का माध्यम है, जबकि सरकार के लिए चुनौती यह है कि नवाचार और रोजगार को बढ़ावा देते हुए सुरक्षा, बीमा और श्रमिक कल्याण सुनिश्चित किया जाए। कर्नाटक ने यह भी तर्क दिया है कि मोटरसाइकिलों का उपयोग डिलीवरी एवं लॉजिस्टिक्स जैसे अन्य गिग कार्यों में जारी रह सकता है।

UPSC के लिए व्यापक महत्व

यह मामला UPSC के लिए GS Paper-II और GS Paper-III दोनों से जुड़ा है। GS-II में इसे अनुच्छेद 19(1)(g), अनुच्छेद 19(6), उचित प्रतिबंध, न्यायिक समीक्षा और संघवाद से जोड़ा जा सकता है। GS-III में यह Urban Mobility, Gig Economy, Digital Platforms, Road Safety और Sustainable Transport से संबंधित है। व्यापक रूप से यह मामला दिखाता है कि नई तकनीक आधारित सेवाओं के सामने सरकार को “प्रतिबंध बनाम नवाचार” के बजाय “उचित और प्रभावी विनियमन” का संतुलन स्थापित करना चाहिए। हाई कोर्ट के फैसले के खिलाफ कर्नाटक की SLP 22 अप्रैल 2026 को सुप्रीम कोर्ट में दायर की गई थी और उपलब्ध रिपोर्ट के अनुसार अभी सुनवाई के लिए सूचीबद्ध नहीं हुई थी।

05 कृषि छात्रों के लिए NSP-DBT छात्रवृत्ति पहल शुरू स्वास्थ्य

संक्षेप में

केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कृषि छात्रों के लिए NSP-DBT पहल शुरू की, जिसका उद्देश्य छात्रवृत्ति एवं फेलोशिप भुगतान को तेज, पारदर्शी और व्यवस्थित बनाना है। इस पहल के तहत 6,000 से अधिक कृषि छात्रों को ₹21.35 करोड़ की राशि DBT के माध्यम से सीधे बैंक खातों में हस्तांतरित की गई। नई व्यवस्था में पात्र छात्रों को मासिक आधार पर छात्रवृत्ति मिलेगी, जिससे भुगतान में देरी कम होगी और वे शिक्षा व अनुसंधान पर बेहतर ध्यान दे सकेंगे। यह पहल Digital Governance, Financial Inclusion और Targeted Welfare Delivery को मजबूत करती है, साथ ही कृषि शिक्षा में Practical Training और Field-Based Learning पर जोर देती है।

केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कृषि छात्रों के लिए National Scholarship Portal (NSP) के माध्यम से छात्रवृत्ति और फेलोशिप भुगतान की नई NSP-DBT पहल शुरू की। इसका उद्देश्य कृषि शिक्षा प्राप्त कर रहे पात्र विद्यार्थियों तक वित्तीय सहायता को अधिक तेज, पारदर्शी और व्यवस्थित तरीके से पहुँचाना है।

₹21.35 करोड़ की DBT राशि जारी

नई व्यवस्था के तहत 6,000 से अधिक कृषि छात्रों को ₹21.35 करोड़ की राशि Direct Benefit Transfer (DBT) के माध्यम से सीधे उनके बैंक खातों में हस्तांतरित की गई। DBT व्यवस्था बिचौलियों की भूमिका को कम करती है और सरकारी लाभ को सीधे लाभार्थी तक पहुँचाने में सहायता करती है।

मासिक आधार पर छात्रवृत्ति भुगतान

नई प्रणाली की प्रमुख विशेषता पात्र कृषि छात्रों को मासिक आधार पर छात्रवृत्ति सहायता प्रदान करना है। इसका उद्देश्य भुगतान में होने वाली देरी को कम करना है, ताकि आर्थिक कठिनाइयों के कारण छात्रों की पढ़ाई और प्रशिक्षण प्रभावित

न हो। नियमित DBT भुगतान विद्यार्थियों को अपनी शिक्षा, अनुसंधान और व्यावहारिक प्रशिक्षण पर बेहतर ध्यान केंद्रित करने में सहायता करेगा।

NSP और DBT का महत्व

National Scholarship Portal (NSP) विभिन्न छात्रवृत्ति योजनाओं के आवेदन, सत्यापन और वितरण के लिए एक डिजिटल मंच है। इसके साथ DBT को जोड़ने से छात्रवृत्ति वितरण की प्रक्रिया अधिक पारदर्शी, समयबद्ध और ट्रैक करने योग्य बनती है। यह व्यवस्था डिजिटल गवर्नेंस, वित्तीय समावेशन और Targeted Welfare Delivery के उद्देश्यों के अनुरूप है तथा भुगतान में लीकेज और अनावश्यक देरी को कम करने में सहायक है।

कृषि शिक्षा में व्यावहारिक प्रशिक्षण पर जोर

कृषि मंत्री ने कृषि शिक्षा में Practical Training और Field-Based Learning के महत्व पर जोर दिया। कृषि क्षेत्र में सक्षम किसान, वैज्ञानिक और कृषि उद्यमी तैयार करने के लिए केवल सैद्धांतिक ज्ञान पर्याप्त नहीं है। विद्यार्थियों को खेतों, कृषि अनुसंधान संस्थानों और प्रयोगशालाओं में व्यावहारिक अनुभव देना आवश्यक है। इससे कृषि शिक्षा को रोजगार, अनुसंधान, नवाचार और कृषि उद्यमिता से जोड़ा जा सकता है।

UPSC के लिए व्यापक महत्व

यह पहल GS Paper-II (Governance, Education, Welfare Schemes) और GS Paper-III (Agriculture) के लिए महत्वपूर्ण है। इसे DBT, Digital India, Financial Inclusion, Transparency, Last-Mile Delivery, Agricultural Education और Human Capital Development से जोड़ा जा सकता है। UPSC Mains में इसे उदाहरण के रूप में इस्तेमाल करते हुए बताया जा सकता है कि डिजिटल तकनीक के माध्यम से सरकारी कल्याणकारी योजनाओं की पारदर्शिता और लक्षित वितरण को मजबूत किया जा सकता है।

06

ई-वीज़ा धारकों के लिए भारत ने 11 नए प्रवेश बंदरगाह जोड़े

स्वास्थ्य

संक्षेप में

भारत सरकार ने 10 अगस्त 2026 को ई-वीज़ा धारक विदेशी नागरिकों के लिए 11 नए अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाह अधिसूचित किए, जिनमें 9 भूमि बंदरगाह और 2 हवाई अड्डे शामिल हैं। नए प्रवेश बिंदुओं में अगरतला, दार्रांगा, गेदे, घोजाडांगा, हरिदासपुर, जयगांव, दावकी, मोरेह, अटारी (रोड), भोपाल और तिरुपति शामिल हैं। इसके बाद ई-वीज़ा के लिए भारत में कुल 88 अधिकृत प्रवेश बंदरगाह हो गए हैं—37 हवाई अड्डे, 38 समुद्री बंदरगाह और 13 भूमि बंदरगाह। यह पहल पर्यटन, क्षेत्रीय कनेक्टिविटी और डिजिटल वीज़ा सुविधा को बढ़ावा देती है तथा विदेशी यात्रियों के लिए भारत में प्रवेश को अधिक सुगम बनाती है।

भारत सरकार ने 10 अगस्त 2026 को ई-वीज़ा धारक विदेशी नागरिकों के लिए 11 नए अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाहों को अधिसूचित किया। इनमें 9 भूमि बंदरगाह और 2 हवाई अड्डे शामिल हैं। इसका उद्देश्य विदेशी यात्रियों के लिए भारत में प्रवेश को अधिक सुविधाजनक बनाना और ई-वीज़ा व्यवस्था का विस्तार करना है।

नए जोड़े गए प्रवेश बिंदु

9 नए भूमि बंदरगाह हैं—अगरतला, दार्रांगा, गेदे, घोजाडांगा, हरिदासपुर, जयगांव, दावकी, मोरेह और अटारी (रोड)। 2 नए हवाई अड्डे हैं—भोपाल और तिरुपति। इन प्रवेश बिंदुओं के जुड़ने से विशेष रूप से पड़ोसी देशों से आने वाले यात्रियों के लिए भारत की कनेक्टिविटी बेहतर होगी।

ई-वीज़ा के लिए कुल 88 प्रवेश बंदरगाह

नई अधिसूचना के बाद वैध भारतीय ई-वीज़ा रखने वाले विदेशी नागरिकों के लिए कुल 88 अधिकृत अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाह हो गए हैं। इनमें 37 हवाई अड्डे, 38 समुद्री बंदरगाह और 13 भूमि बंदरगाह शामिल हैं। इससे भारत में प्रवेश के लिए उपलब्ध भौगोलिक विकल्पों का विस्तार हुआ है और सीमा-पार आवागमन को अधिक सुगम बनाया गया है।

भारतीय ई-वीज़ा क्या है?

Indian e-Visa विदेशी नागरिकों के लिए भारत सरकार की डिजिटल वीज़ा सुविधा है, जिसके माध्यम से पात्र विदेशी यात्री ऑनलाइन आवेदन करके Electronic Travel Authorisation (ETA) प्राप्त कर सकते हैं। भारत ने 2014 में 43 देशों के नागरिकों के लिए e-Visa सुविधा शुरू की थी और बाद में इसका विस्तार किया गया। सरकार के अनुसार, बड़ी संख्या में e-Visa आवेदन 72 घंटे से कम समय में संसाधित किए जाते हैं।

ई-वीज़ा की प्रमुख श्रेणियाँ

भारत में e-Visa व्यवस्था के अंतर्गत विभिन्न उद्देश्यों के लिए अलग-अलग श्रेणियाँ उपलब्ध हैं, जिनमें Tourist, Business, Medical, Student, Transit, Mountaineering, X-1 और Cruise-related e-Visa शामिल हैं। इसका उद्देश्य विदेशी नागरिकों के लिए भारत की यात्रा, व्यापार, चिकित्सा, शिक्षा और पर्यटन संबंधी आवश्यकताओं को डिजिटल माध्यम से सरल बनाना है।

UPSC के लिए इसका महत्व

यह समाचार GS Paper-II (International Relations & Governance) और GS Paper-III (Internal Security) के लिए उपयोगी है। इसे Tourism Diplomacy, Border Management, Digital Governance, Regional Connectivity और Ease of Travel से जोड़ा जा सकता है। विशेष रूप से नए भूमि प्रवेश बिंदु बांग्लादेश, भूटान, नेपाल, म्यांमार और पाकिस्तान से जुड़ी सीमा-पार कनेक्टिविटी के संदर्भ में महत्वपूर्ण है। यह कदम पर्यटन को बढ़ावा देने के साथ-साथ सीमा प्रबंधन और डिजिटल वीज़ा प्रणाली को अधिक प्रभावी बनाने की दिशा में भी महत्वपूर्ण है।

07

उत्तर प्रदेश की खेत सुरक्षा योजना से सौर बाड़ के जरिए फसलों की सुरक्षा राज्य

संक्षेप में

उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री खेत सुरक्षा योजना का उद्देश्य आवारा पशुओं, नीलगाय और जंगली सूअर से फसलों को होने वाले नुकसान को कम करना है। योजना के तहत पात्र किसानों को खेतों के चारों ओर सौर ऊर्जा आधारित इलेक्ट्रिक फेंसिंग लगाने के लिए सरकारी सहायता प्रदान की जाती है। इससे फसल सुरक्षा, कृषि उत्पादकता और किसान आय को बढ़ावा देने के साथ Renewable Energy और Agricultural Technology के उपयोग को प्रोत्साहन मिलता है। योजना में सब्सिडी, पात्रता और सहायता की शर्तें सरकारी दिशा-निर्देशों के अनुसार निर्धारित होती हैं तथा आवेदन उत्तर प्रदेश कृषि विभाग के माध्यम से किया जाता है।

यूपी खेत सुरक्षा योजना, जिसे मुख्यमंत्री खेत सुरक्षा योजना भी कहा जाता है, उत्तर प्रदेश सरकार की किसान-केंद्रित पहल है। इसका उद्देश्य आवारा पशुओं तथा नीलगाय और जंगली सूअर जैसे वन्यजीवों से फसलों को होने वाले नुकसान को कम करना है। इसके तहत पात्र किसानों को खेतों के चारों ओर सौर ऊर्जा से संचालित इलेक्ट्रिक फेंसिंग लगाने के लिए सरकारी सहायता प्रदान की जाती है।

योजना के प्रमुख उद्देश्य

इस योजना का मुख्य उद्देश्य किसानों की खड़ी फसलों की सुरक्षा करना और पशु-जनित फसल नुकसान को कम करना है। इसके साथ ही यह पहल कृषि क्षेत्र में Solar-powered Technology के उपयोग को बढ़ावा देती है। इससे किसानों को पारंपरिक बिजली पर निर्भर हुए बिना खेतों की सुरक्षा करने का विकल्प मिलता है तथा कृषि उत्पादकता और किसानों की आय को अप्रत्यक्ष रूप से समर्थन मिल सकता है।

सौर ऊर्जा आधारित फेंसिंग का महत्व

सौर बाड़ में सौर ऊर्जा का उपयोग करके एक नियंत्रित विद्युत अवरोध बनाया जाता है, जिसका उद्देश्य जानवरों को खेत में प्रवेश करने से हतोत्साहित करना है। यह विशेष रूप से उन ग्रामीण क्षेत्रों में उपयोगी हो सकती है जहाँ नियमित विद्युत आपूर्ति सीमित है। इस प्रकार योजना Renewable Energy और Agricultural Technology के संयोजन का उदाहरण प्रस्तुत करती है।

सब्सिडी और पात्रता

योजना से संबंधित विभिन्न रिपोर्टों में सौर बाड़ की लागत पर 60% तक वित्तीय सहायता तथा अधिकतम लगभग ₹1.43 लाख प्रति किलोमीटर की सहायता का उल्लेख मिलता है। कुछ श्रेणियों, विशेषकर SC/ST किसानों, के लिए अधिक सहायता का प्रावधान बताया गया है। हालांकि, वास्तविक सहायता जिले, किसान की श्रेणी, स्वीकृत लागत और उस समय लागू सरकारी दिशा-निर्देशों पर निर्भर कर सकती है। इसलिए UPSC तैयारी में सब्सिडी की राशि को स्थायी तथ्य के बजाय “सरकारी दिशा-निर्देशों के अनुसार” समझना उचित है।

योजना की पात्रता एवं क्रियान्वयन

सामान्यतः उत्तर प्रदेश के किसान, कृषि भूमि के वैध अभिलेख रखने वाले पात्र आवेदक इस प्रकार की सहायता के लिए आवेदन कर सकते हैं। आवेदन में आधार, खसरा-खतौनी/भूमि अभिलेख, बैंक विवरण, मोबाइल नंबर तथा आवश्यकतानुसार जाति प्रमाण-पत्र जैसे दस्तावेज मांगे जा सकते हैं। आवेदन और सत्यापन की प्रक्रिया उत्तर प्रदेश कृषि विभाग के आधिकारिक माध्यमों से की जाती है। जिलावार पात्रता और आवेदन की वर्तमान स्थिति अलग हो सकती है।

UPSC के लिए व्यापक महत्व

यह योजना GS Paper-III (Agriculture, Environment & Disaster Management) के लिए महत्वपूर्ण है। इसे मानव-वन्यजीव संघर्ष, फसल सुरक्षा, किसान आय, जलवायु-स्मार्ट कृषि, नवीकरणीय ऊर्जा और सतत कृषि से जोड़ा जा सकता है। भारत में आवारा पशु और वन्यजीवों द्वारा फसल नुकसान किसानों की उत्पादकता और आय को प्रभावित करता है। ऐसे में तकनीकी समाधान, सामुदायिक भागीदारी और वैज्ञानिक वन्यजीव प्रबंधन को जोड़कर “कृषि विकास और जैव-विविधता संरक्षण के बीच संतुलन” स्थापित करना महत्वपूर्ण है।

08 विश्व अंगदान दिवस — अंगदान के प्रति जागरूकता बढ़ाने का वैश्विक प्रयास

इतिहास एवं दिवस

संक्षेप में

विश्व अंगदान दिवस का उद्देश्य अंगदान के प्रति जागरूकता बढ़ाना और जरूरतमंद मरीजों के लिए अंग प्रत्यारोपण को प्रोत्साहित करना है। अंगदान से हृदय, गुर्दा, यकृत, फेफड़े जैसे अंग तथा कॉर्निया, त्वचा और अन्य ऊतकों के प्रत्यारोपण के माध्यम से जीवन बचाया जा सकता है। भारत में अंगों की मांग और उपलब्धता के बीच अंतर, जागरूकता की कमी, सामाजिक भ्रांतियाँ, चिकित्सा अवसंरचना और अंगों के परिवहन जैसी प्रमुख चुनौतियाँ हैं। भारत में THOTA, 1994 तथा NOTTO अंगदान एवं प्रत्यारोपण व्यवस्था के कानूनी और संस्थागत ढाँचे के प्रमुख आधार हैं।

विश्व अंगदान दिवस (World Organ Donation Day) का उद्देश्य अंगदान के महत्व के प्रति लोगों में जागरूकता बढ़ाना और जरूरतमंद मरीजों के लिए अंग प्रत्यारोपण को प्रोत्साहित करना है। अंगदान के माध्यम से मृत्यु के बाद भी व्यक्ति अपने अंगों के जरिए अन्य लोगों का जीवन बचाने में योगदान दे सकता है। यह दिवस समाज में “जीवन बचाने के लिए अंगदान” की भावना को बढ़ावा देता है।

अंगदान और अंग प्रत्यारोपण का महत्व

अंग प्रत्यारोपण उन मरीजों के लिए जीवनरक्षक उपचार हो सकता है जिनके महत्वपूर्ण अंग गंभीर रूप से खराब हो चुके हैं। हृदय, गुर्दा, यकृत, फेफड़े और अग्न्याशय जैसे अंगों का प्रत्यारोपण किया जा सकता है, जबकि कॉर्निया, त्वचा, हड्डी और कुछ अन्य ऊतक भी दान किए जा सकते हैं। इसलिए अंगदान आधुनिक चिकित्सा व्यवस्था और जीवन बचाने वाली स्वास्थ्य सेवाओं का महत्वपूर्ण हिस्सा है।

भारत में अंगदान की स्थिति

भारत में अंगों की मांग और उपलब्धता के बीच बड़ा अंतर एक प्रमुख सार्वजनिक स्वास्थ्य चुनौती है। देश में प्रत्यारोपण की आवश्यकता वाले मरीजों की संख्या अधिक है, लेकिन स्वैच्छिक अंगदान, मृतक अंगदान और अंगों की उपलब्धता अभी भी अपेक्षित स्तर से कम है। जागरूकता की कमी, सामाजिक एवं धार्मिक भ्रांतियाँ, परिवार की सहमति, चिकित्सा अवसंरचना और अंगों के समयबद्ध परिवहन जैसी चुनौतियाँ अंगदान को प्रभावित करती हैं।

भारत का कानूनी एवं संस्थागत ढाँचा

भारत में अंगदान और प्रत्यारोपण को नियंत्रित करने के लिए Transplantation of Human Organs and Tissues Act (THOTA), 1994 महत्वपूर्ण कानून है। इसमें मानव अंगों और ऊतकों के चिकित्सकीय उपयोग तथा अनधिकृत अंग व्यापार को नियंत्रित करने के प्रावधान हैं। केंद्र स्तर पर National Organ and Tissue Transplant Organisation (NOTTO) अंगदान एवं प्रत्यारोपण व्यवस्था के समन्वय में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। इसके अतिरिक्त क्षेत्रीय और राज्य स्तर पर संबंधित संस्थागत तंत्र कार्य करते हैं।

अंगदान के सामने प्रमुख चुनौतियाँ

भारत में अंगदान को बढ़ावा देने के लिए जागरूकता अभियान, मिथकों का खंडन, अस्पतालों में Brain-stem Death की समय पर पहचान, प्रशिक्षित Transplant Coordinators, बेहतर Organ Retrieval Infrastructure और तेज परिवहन व्यवस्था आवश्यक है। साथ ही, अंगों के आवंटन में पारदर्शिता, समानता और नैतिक मानकों को

सुनिश्चित करना भी महत्वपूर्ण है। अंगों की खरीद-फरोख्त को रोकना और गरीब तथा कमजोर वर्गों के शोषण से बचाना भी सार्वजनिक नीति की प्रमुख आवश्यकता है।

UPSC के लिए महत्व

यह विषय GS Paper-II (Health, Human Development & Governance) और Essay के लिए महत्वपूर्ण है। इसे Universal Health Coverage, Health Infrastructure, Medical Ethics, Right to Health, Public Awareness और Social Capital से जोड़ा जा सकता है। UPSC उत्तर में यह तर्क दिया जा सकता है कि अंगदान केवल चिकित्सा का विषय नहीं है, बल्कि इसमें कानून, नैतिकता, सामाजिक जागरूकता, तकनीक, स्वास्थ्य अवसंरचना और समानता सभी का समन्वय आवश्यक है।

वन लाइनर

10 प्रविष्टियाँ

01	डॉ. श्रीनिवास कुमार तुम्माला ने किस मंत्रालय के सचिव के रूप में कार्यभार संभाला?	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES)
02	2026 का डिराक मेडल पाने वाले भारतीय सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी कौन हैं?	दीपक धर
03	9 Bankers' Books Evidence Bill, 2026 किस पुराने अधिनियम का स्थान लेगा?	Bankers' Books Evidence Act, 1891
04	कर्नाटक बाइक टैक्सी मामले में हाई कोर्ट ने किस मौलिक अधिकार का उल्लेख किया?	अनुच्छेद 19(1)(g)
05	कृषि छात्रों के लिए NSP-DBT पहल के तहत कितने से अधिक छात्रों को ₹21.35 करोड़ हस्तांतरित किए गए?	6,000 से अधिक
06	ई-वीज़ा धारक विदेशी नागरिकों के लिए भारत ने अगस्त 2026 में कितने नए अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाह जोड़े?	11
07	यूपी खेत सुरक्षा योजना के तहत किसानों को किस तकनीक से फसलों की सुरक्षा के लिए सहायता दी जाती है?	सौर ऊर्जा आधारित इलेक्ट्रिक फेंसिंग
08	भारत में अंगदान एवं प्रत्यारोपण को नियंत्रित करने वाला प्रमुख कानून कौन-सा है?	Transplantation of Human Organs and Tissues Act (THOTA), 1994
09	2026 के डिराक मेडल के साथ कितनी पुरस्कार राशि प्रदान की जाती है?	5,000 अमेरिकी डॉलर
10	ई-वीज़ा के लिए भारत में नए प्रवेश बिंदु जुड़ने के बाद कुल कितने अधिकृत अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाह हो गए?	88

अभ्यास प्रश्नोत्तरी

8 प्रविष्टियाँ

प्र1. डॉ. श्रीनिवास कुमार तुम्माला किस क्षेत्र के प्रसिद्ध वैज्ञानिक हैं? **नियुक्तियाँ**

- (a) अंतरिक्ष विज्ञान (b) समुद्र विज्ञान
(c) परमाणु विज्ञान (d) जैव प्रौद्योगिकी

उत्तर. (B) समुद्र विज्ञान

व्याख्या

डॉ. श्रीनिवास कुमार तुम्माला प्रसिद्ध समुद्र विज्ञानी हैं, जिन्होंने UNESCO-IOC के IOTWMS तथा भारत की Tsunami Early Warning System को मजबूत करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया। वे अगस्त 2020 से INCOIS के निदेशक रहे हैं और Remote Sensing, Satellite Oceanography तथा Disaster Risk Reduction में योगदान के लिए 2008 Indian National Geospatial Award और 2010 National Geosciences Award प्राप्त कर चुके हैं।

प्र2. दीपक धर को 2026 में किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- (a) बोल्ट्जमैन मेडल (b) डिराक मेडल
(c) नोबेल पुरस्कार (d) वुल्फ पुरस्कार

उत्तर. (B) डिराक मेडल

व्याख्या

भारतीय सैद्धांतिक भौतिक विज्ञानी दीपक धर को सांख्यिकीय यांत्रिकी, जटिल प्रणालियों और AI में योगदान के लिए 2026 के डिराक मेडल से सम्मानित किया गया; उनका प्रमुख योगदान Sandpile Model और Self-Organized Criticality के अध्ययन में है। Dirac Medal की स्थापना 1985 में ICTP ने की थी और दीपक धर को इससे पहले 2022 में Boltzmann Medal तथा 2023 में Padma Bhushan से सम्मानित किया जा चुका है।

प्र3. Bankers' Books Evidence Bill, 2026 किस पुराने अधिनियम का स्थान लेगा?

- (a) Banking Regulation Act, 1949 (b) Bankers' Books Evidence Act, 1891
(c) Indian Evidence Act, 1872 (d) RBI Act, 1934

उत्तर. (B) Bankers' Books Evidence Act, 1891

व्याख्या

संसद ने Bankers' Books Evidence Bill, 2026 पारित किया, जो 1891 के कानून का स्थान लेकर इलेक्ट्रॉनिक, डिजिटल, क्लाउड और बैकअप में संग्रहीत बैंक रिकॉर्ड को न्यायालय में कानूनी साक्ष्य के रूप में मान्यता देगा। विधेयक में Standardised Authentication Procedure, डिजिटल/इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर और बैंक अधिकारियों की अनावश्यक अदालती उपस्थिति कम करने के प्रावधान हैं।

प्र4. कर्नाटक सरकार बाइक टैक्सी के संचालन के लिए मुख्य रूप से किसकी आवश्यकता पर जोर दे रही है?

- (a) नया कर ढाँचा (b) स्पष्ट नियामक ढाँचा
(c) विदेशी निवेश (d) निजीकरण

उत्तर. (B) स्पष्ट नियामक ढाँचा

व्याख्या

कर्नाटक सरकार ने 23 जनवरी 2026 के हाई कोर्ट के फैसले को सुप्रीम कोर्ट में चुनौती दी है, जिसमें मोटरसाइकिलों को Transport Vehicle के रूप में पंजीकृत कर Bike Taxi संचालन की अनुमति का मार्ग खुला था। मामला अनुच्छेद 19(1)(g), Motor Vehicles Act, 1988, यात्री सुरक्षा, बीमा, परमिट और Gig Economy के बीच संतुलन से जुड़ा है।

प्र5. कृषि छात्रों के लिए NSP-DBT पहल किसने शुरू की? **स्वास्थ्य**

- (a) धर्मेन्द्र प्रधान (b) शिवराज सिंह चौहान
(c) मनसुख मांडविया (d) पीयूष गोयल

उत्तर. (B) शिवराज सिंह चौहान

व्याख्या

केंद्रीय कृषि मंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कृषि छात्रों के लिए NSP-DBT पहल शुरू की, जिसके तहत 6,000 से अधिक छात्रों को ₹21.35 करोड़ की छात्रवृत्ति सीधे बैंक खातों में हस्तांतरित की गई। नई व्यवस्था में मासिक छात्रवृत्ति भुगतान के माध्यम से Digital Governance, Financial Inclusion और Targeted Welfare Delivery को मजबूत करने के साथ कृषि शिक्षा में Practical Training पर जोर दिया गया है।

प्र6. भारत सरकार ने ई-वीज़ा धारकों के लिए कितने नए अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाह अधिसूचित किए? **स्वास्थ्य**

- (a) 7 (b) 9
(c) 11 (d) 13

उत्तर. (C) 11

व्याख्या

भारत सरकार ने 10 अगस्त 2026 को ई-वीज़ा धारक विदेशी नागरिकों के लिए 11 नए अंतरराष्ट्रीय प्रवेश बंदरगाह जोड़े, जिनमें 9 भूमि बंदरगाह और 2 हवाई अड्डे शामिल हैं। इसके बाद ई-वीज़ा के लिए भारत में कुल 88 अधिकृत प्रवेश बंदरगाह हो गए हैं—37 हवाई अड्डे, 38 समुद्री बंदरगाह और 13 भूमि बंदरगाह—जिससे पर्यटन और क्षेत्रीय कनेक्टिविटी को बढ़ावा मिलेगा।

प्र7. मुख्यमंत्री खेत सुरक्षा योजना किस राज्य की पहल है? **राज्य**

- (a) मध्य प्रदेश (b) राजस्थान
(c) उत्तर प्रदेश (d) बिहार

उत्तर. (C) उत्तर प्रदेश

व्याख्या

उत्तर प्रदेश की मुख्यमंत्री खेत सुरक्षा योजना का उद्देश्य आवारा पशुओं, नीलगाय और जंगली सूअर से फसलों की सुरक्षा के लिए किसानों को सौर ऊर्जा आधारित इलेक्ट्रिक फेंसिंग हेतु सरकारी सहायता प्रदान करना है। यह योजना फसल सुरक्षा, किसान आय, कृषि उत्पादकता, Renewable Energy और Agricultural Technology को बढ़ावा देती है तथा इसका क्रियान्वयन उत्तर प्रदेश कृषि विभाग द्वारा किया जाता है।

प्र8. विश्व अंगदान दिवस का मुख्य उद्देश्य क्या है? **इतिहास एवं दिवस**

- (a) रक्तदान को बढ़ावा देना (b) अंगदान के प्रति जागरूकता बढ़ाना
(c) टीकाकरण को बढ़ावा देना (d) कैंसर की रोकथाम करना

उत्तर. (B) अंगदान के प्रति जागरूकता बढ़ाना

व्याख्या

विश्व अंगदान दिवस का उद्देश्य अंगदान के प्रति जागरूकता बढ़ाना और जरूरतमंद मरीजों के लिए अंग प्रत्यारोपण को प्रोत्साहित करना है, जिससे हृदय, गुर्दा, यकृत, फेफड़े और अन्य अंगों के माध्यम से जीवन बचाया जा सके। भारत में अंगदान की प्रमुख चुनौतियों में जागरूकता की कमी, सामाजिक भ्रान्तियाँ, चिकित्सा अवसंरचना और अंग परिवहन शामिल हैं, जबकि THOTA, 1994 और NOTTO इसके कानूनी एवं संस्थागत आधार हैं।

उत्तर कुंजी

1	2	3	4	5	6	7	8
B	B	B	B	B	C	C	B

Prepare with MockTest.in

- Free daily current affairs, one liners and quizzes.
- Full-length mock tests with all-India ranking.
- Previous year papers, subject-wise practice and PDFs.



Get the Android app



Read online



Facebook