



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>
YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>
CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

31 JULY 2025

To watch an in-depth discussion on the topic, click on the YouTube link below: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

For regular updates on UPSC and PCS preparation, join our Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>

TOPICS COVERED (PCS Special)

1. Italy summons Russian envoy after President put on 'Russophobe' list

इटली ने रूसी दूत को तलब किया राष्ट्रपति को 'रूसोफोब' सूची में डाले जाने के बाद

2. Top board
शीर्ष बोर्ड

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



Top board

Indian women are catching up
with the men in world chess
PCS

Divya Deshmukh's astonishing performance at the women's chess World Cup has put the limelight back on Indian chess, yet again. Rarely does a week pass without an Indian player achieving a significant feat in some corner of the world. Still, what Divya did at Batumi, Georgia, on Monday, deserves attention. The 19-year-old from Nagpur won one of the most prestigious tournaments, coming through a gruelling knockout competition, outwitting rivals much stronger and more experienced. She had started out as the 15th seed. That she defeated another Indian, the fourth-seeded Koneru Humpy and reigning World rapid chess champion, in the final, underlined the country's domination of the event. Two other Indians, D. Harika and R. Vaishali, had also advanced to the quarterfinals. The great show in Georgia does not make India a superpower in women's chess, though. That honour belongs to China, home to the last three women's World champions. Though the Indian women, like the men, won the Chess Olympiad last year at Budapest, China has more depth. India may now boast the world's best young talent among men, in the form of World champion D. Gukesh, World No. 4 R. Praggnanandhaa and No. 5 Arjun Erigaisi among others, but the bench in women's chess is not all that strong.

Divya's – and India's – stunning success should no doubt inspire young girls to take up chess as a career. The huge media attention that Divya has received – she has been featured on the front pages of newspapers, became breaking news on TV and got plenty of traction online – could encourage even more parents to make their daughters learn chess. And India needs more girls to move the pieces on the chessboard. Though the current Indian lineup looks good enough to retain the Olympiad gold next year, it is imperative that the country needs to spot and nurture fresh young talent. There are a few players such as Vantika Agrawal and B. Savitha Shri, but in the world's top 100, there are only eight Indians, while China has 14, including the top three. India's chess administrators have to make some long-term plans for women's chess, and should implement them quickly. After identifying a fairly large group of promising girls, they need to be properly trained and provided excellent coaches. Only few families can afford the highly expensive trainers and the travel to Europe, from where the Indian players usually make their norms for their Grandmaster or International Master titles. There should also be more such tournaments in India.

women's World champions.

यह स्थान चीन को जाता है, जो पिछली तीन महिला विश्व चैंपियनों का देश है।

Top board शीर्ष बोर्ड

Indian women are catching up with the men in world chess

भारतीय महिलाएं विश्व शतरंज में पुरुषों की बराबरी कर रही है

Divya Deshmukh's Chess Triumph at World Cup दिव्या देशमुख की वर्ल्ड कप में शतरंज में शानदार जीत

- Divya Deshmukh's **astonishing performance** at the women's chess **World Cup** has put the limelight back on **Indian chess**, yet again.

दिव्या देशमुख के महिला शतरंज **वर्ल्ड कप में चौंकाने वाले प्रदर्शन** ने एक बार फिर **भारतीय शतरंज** को सुर्खियों में ला दिया है।

- Rarely does a week pass without an Indian player achieving a **significant feat** in some corner of the world. शायद ही कोई सप्ताह ऐसा जाता है जब किसी भारतीय खिलाड़ी ने दुनिया के किसी कोने में **महत्वपूर्ण उपलब्धि** हासिल न की हो।

- Still, what Divya did at **Batumi, Georgia**, on **Monday**, deserves attention.

फिर भी, **सोमवार को बटुमी, जॉर्जिया** में दिव्या ने जो किया, वह ध्यान देने योग्य है।

- The **19-year-old** from **Nagpur** won one of the most **prestigious tournaments**, coming through a **gruelling knockout competition**, outwitting rivals much stronger and more experienced.

नागपुर की 19 वर्षीय खिलाड़ी ने सबसे **प्रतिष्ठित टूर्नामेंटों** में से एक जीता, जिसमें उन्होंने **कठिन नाकआउट मुकाबलों** में खुद से ज्यादा मजबूत और अनुभवी प्रतिद्वंद्वियों को मात दी।

- She had started out as the **15th seed**.

उन्होंने टूर्नामेंट की शुरुआत **15वीं वरीयता** के रूप में की थी।

- That she defeated another Indian, the **4th-seeded Koneru Humpy** and reigning **World rapid chess champion**, in the final, underlined the country's **domination** of the event.

यह कि उन्होंने फाइनल में एक और भारतीय खिलाड़ी **चौथी वरीयता प्राप्त कोनेरु हम्पी** और मौजूदा **विश्व रैपिड चेस चैंपियन** को हराया, इसने भारत की **वर्चस्वता** को रेखांकित किया।

- Two other Indians, **D. Harika** and **R. Vaishali**, had also advanced to the **quarterfinals**.

अन्य दो भारतीय खिलाड़ी, **डी. हरिका** और **आर. वैशाली**, भी **क्वार्टरफाइनल** तक पहुंची थीं।

- The great show in Georgia does not make India a **superpower in women's chess**, though.

जॉर्जिया में शानदार प्रदर्शन के बावजूद भारत अभी **महिला शतरंज में महाशक्ति** नहीं बना है।

- That honour belongs to **China**, home to the **last three**



- Though the Indian women, like the men, won the **Chess Olympiad last year at Budapest, China has more depth.**
हालांकि भारतीय महिला टीम ने पुरुष टीम की तरह पिछले वर्ष बुडापेस्ट में शतरंज ओलंपियाड जीता था, लेकिन चीन की गहराई अधिक है।
- India may now boast the world's best young talent among men, in the form of **World champion D. Gukesh, World No. 4 R. Praggnanandhaa, and No. 5 Arjun Erigaisi** among others.
भारत आज पुरुष वर्ग में विश्व चैंपियन डी. गुकेश, विश्व नंबर 4 आर. प्रज्ञानानंद और नंबर 5 अर्जुन एरिगैसी जैसे खिलाड़ियों के रूप में विश्व के सर्वश्रेष्ठ युवा प्रतिभाओं का दावा कर सकता है।
- But the **bench in women's chess** is not all that strong.
लेकिन महिला शतरंज में बेंच स्ट्रेंथ उतनी मजबूत नहीं है।
- Divya's — and India's — stunning success should no doubt **inspire young girls** to take up chess as a **career.**
दिव्या और भारत की यह शानदार सफलता निस्संदेह युवतियों को शतरंज को करियर के रूप में अपनाने के लिए प्रेरित करेगी।
- The huge **media attention** that Divya has received — featured on **front pages**, breaking news on **TV**, and **traction online** — could encourage more parents to make their **daughters learn chess.**
दिव्या को मिली बड़ी मीडिया कवरेज — अखबारों के पहले पन्नों, टीवी की ब्रेकिंग न्यूज़, और ऑनलाइन लोकप्रियता — से और अधिक माता-पिता अपनी बेटियों को शतरंज सिखाने के लिए प्रोत्साहित हो सकते हैं।
- And India needs more **girls to move the pieces** on the chessboard.
और भारत को चाहिए कि अधिक लड़कियाँ शतरंज की चालें चलें।
- Though the current Indian lineup looks good enough to **retain the Olympiad gold next year**, it is imperative that the country needs to **spot and nurture fresh young talent.**
हालांकि मौजूदा भारतीय टीम अगले वर्ष ओलंपियाड गोल्ड को बरकरार रखने में सक्षम दिख रही है, लेकिन जरूरी है कि देश को नई युवा प्रतिभाओं की पहचान और पोषण करना होगा।
- There are a few players such as **Vantika Agrawal and B. Savitha Shri**, but in the **world's top 100**, there are only **eight Indians**, while **China has 14**, including the **top three.**
वंतिका अग्रवाल और बी. सविता श्री जैसी कुछ खिलाड़ी हैं, लेकिन विश्व की शीर्ष 100 रैंकिंग में केवल 8 भारतीय हैं, जबकि चीन के पास 14 खिलाड़ी हैं, जिनमें शीर्ष 3 भी शामिल हैं।
- India's chess administrators have to make some **long-term plans for women's chess**, and should **implement them quickly.**
भारत के शतरंज प्रशासकों को महिला शतरंज के लिए दीर्घकालिक योजनाएं बनानी होंगी और उन्हें जल्दी लागू करना होगा।
- After identifying a **fairly large group of promising girls**, they need to be **properly trained** and provided with **excellent coaches.**
काफी बड़ी संख्या में होनहार लड़कियों की पहचान के बाद, उन्हें सही तरीके से प्रशिक्षित किया जाना चाहिए और उत्कृष्ट कोच दिए जाने चाहिए।
- Only few families can afford the **highly expensive trainers** and the **travel to Europe**, from where the Indian players usually make their norms for their **Grandmaster or International Master titles.**
केवल कुछ ही परिवार महंगे प्रशिक्षकों और यूरोप यात्रा का खर्च उठा सकते हैं, जहां भारतीय खिलाड़ी आमतौर पर अपने ग्रैंडमास्टर या इंटरनेशनल मास्टर टाइटल के लिए नॉर्म हासिल करते हैं।
- There should also be more such **tournaments in India.**
भारत में भी ऐसे और अधिक टूर्नामेंटों का आयोजन होना चाहिए।



ROME

Italy summons Russian envoy after President put on 'Russophobe' list

Italy summons Russian envoy after President put on 'Russophobe' list

इटली ने रूसी दूत को तलब कियाराष्ट्रपति को 'रूसोफोब' सूची में डाले जाने के बाद

Italy Summons Russian Ambassador Over Russophobe List

'रसोफोब सूची' पर इटली ने रूसी राजदूत को तलब किया

- Italy on Wednesday summoned Russia's Ambassador after Moscow included Italian President Sergio Mattarella (in picture) on a list of Western officials critical of the Kremlin.

बुधवार को इटली ने रूस के राजदूत को तलब किया जब मॉस्को ने इटली के राष्ट्रपति सर्जियो माटरेल्ला (तस्वीर में) को उन पश्चिमी अधिकारियों की सूची में शामिल किया जो क्रेमलिन की आलोचना करते हैं।

- Mr. Mattarella was included on Foreign Ministry's 'Russophobe' list of Western officials whom it accuses of using "the language of hatred" against Russia. श्री माटरेल्ला को रूसी विदेश मंत्रालय की 'रसोफोब' सूची में शामिल किया गया है, जिसमें वे पश्चिमी अधिकारी शामिल हैं जिन पर रूस के खिलाफ "घृणा की भाषा" का प्रयोग करने का आरोप लगाया गया है।

TOPICS COVERED (GS Paper I: History, Society and Geography)

1. President lauds contribution of former Bengal CM B.C. Roy

राष्ट्रपति ने बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री बी.सी. रॉय के योगदान की सराहना की

2. Arrest and Unrest गिरफ्तारी और असंतोष



Troubled waters



GS I: Geography
The tsunami-hit Severo-Kurilsk region on Paramushir island in Russia's Kuril islands on Wednesday. The massive earthquake measuring 8.8 near Russia's Kamchatka Peninsula launched tsunami waves towards Japan, Hawaii and the U.S. west coast. AFP (REPORT: PAGE 14)



President lauds contribution of former Bengal CM B.C. Roy

राष्ट्रपति ने बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री बी.सी. रॉय के योगदान की सराहना की

President Droupadi Murmu's Address at AIIMS Kalyani Convocation

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु का एम्स कल्याणी दीक्षांत समारोह में संबोधन

- President Droupadi Murmu on Wednesday lauded the efforts of **Dr. Bidhan Chandra Roy** as the former Chief Minister of West Bengal, in her public address at the first convocation ceremony of All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Kalyani, in West Bengal's Nadia district.

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु ने बुधवार को पश्चिम बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री डॉ. बिधान चंद्र रॉय के प्रयासों की प्रशंसा की, जब उन्होंने पश्चिम बंगाल के नादिया जिले में स्थित एम्स कल्याणी के पहले दीक्षांत समारोह में सार्वजनिक भाषण दिया।

- Ms. Murmu highlighted that **Dr. Roy**

laid the **foundation stone** of the planned city of **Kalyani** and that during his **long tenure** as Chief Minister, he served patients **free of cost**.

President lauds contributions of former Bengal CM B.C. Roy

GS I: BC Roy

President Droupadi Murmu on Wednesday lauded the efforts of **Dr. Bidhan Chandra Roy** as the former Chief Minister of West Bengal, in her public address at the first convocation ceremony of All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), Kalyani, in West Bengal's Nadia district. Ms. Murmu highlighted that Dr. Roy laid the foundation stone of the planned city of Kalyani and that during his long tenure as Chief Minister, he served patients free of cost. "This institute is located in a city that was established by an exemplary Chief Minister and a doctor," she said. AIIMS Kalyani was established in 2018.



श्रीमती मुर्मु ने यह बताया कि डॉ. रॉय ने कल्याणी की योजना बद्ध नगरी की नींव रखी, और अपने लंबे कार्यकाल के दौरान उन्होंने मरीजों की निःशुल्क सेवा की।

- "This institute is located in a city that was established by an **exemplary Chief Minister and a doctor**," she said.
उन्होंने कहा, "यह संस्थान एक ऐसे शहर में स्थित है जिसकी स्थापना एक प्रेरणादायक मुख्यमंत्री और डॉक्टर ने की थी।"
- **AIIMS Kalyani** was established in **2018**.
एम्स कल्याणी की स्थापना **2018** में हुई थी।

Season of surplus



GS I: Geography

Gushing out: Irrigation officials released over 60,000 cusecs of flood water from the Prakasam barrage into the Krishna river on Wednesday in Vijayawada, Andhra Pradesh. A flood alert has been issued to villages and habitations in the vicinity. G.N. RAO



Dr. Bidhan Chandra Roy डॉ. बिधान चंद्र रॉय

Full Name: Bidhan Chandra Roy (popularly known as B.C. Roy)

पूरा नाम: बिधान चंद्र रॉय (जिन्हें बी.सी. रॉय के नाम से जाना जाता है)

Date of Birth and Death: Born **1 July 1882** in **Patna**; died **1 July 1962** in **Calcutta** (aged 80)

जन्म और मृत्यु तिथि: 1 जुलाई 1882 को पटना में जन्म; 1 जुलाई 1962 को कलकत्ता में निधन (आयु 80 वर्ष)

Professions: Eminent **physician–surgeon, educationist, politician, statesman, freedom fighter**

पेशा: प्रख्यात चिकित्सक-शल्य चिकित्सक, शिक्षाविद्, राजनीतिज्ञ, राजनेता, स्वतंत्रता सेनानी

Medical Education and Early Career चिकित्सा शिक्षा और प्रारंभिक कैरियर

• Graduated from **Calcutta Medical College**

कलकत्ता मेडिकल कॉलेज से स्नातक

• Earned **MRCP and FRCS** in London by **1911** and returned to India to teach and practice medicine
1911 तक लंदन से एमआरसीपी और एफआरसीएस की उपाधि प्राप्त की और चिकित्सा अध्यापन और अभ्यास के लिए भारत लौट आए

• Worked as teaching faculty at several medical colleges — **Calcutta Medical College, Campbell Medical School,** and **Carmichael Medical College,** gaining a reputation as a dedicated clinician and educator

कई मेडिकल कॉलेजों - कलकत्ता मेडिकल कॉलेज, कैंपबेल मेडिकल स्कूल और कारमाइकल मेडिकल कॉलेज में शिक्षण संकाय के रूप में कार्य किया, और एक समर्पित चिकित्सक और शिक्षक के रूप में ख्याति प्राप्त की

• Became **President of the Medical Council of India in 1944**

1944 में भारतीय चिकित्सा परिषद के अध्यक्ष बने

• Became a **Fellow** of prestigious international medical bodies, including the **Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene** and **American Society of Chest Physicians**

रॉयल सोसाइटी ऑफ ट्रॉपिकल मेडिसिन एंड हाइजीन और अमेरिकन सोसाइटी ऑफ चैस्ट फिजिशियन सहित प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय चिकित्सा निकायों के फेलो बने

Political Career and Public Service

राजनीतिक कैरियर और सार्वजनिक सेवा

• Entered politics in **1925**, joining the **Indian National Congress**

1925 में राजनीति में प्रवेश किया, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में शामिल हुए

• Elected to the **Bengal Legislative Council**

बंगाल विधान परिषद के लिए चुने गए

• Participated in the **Civil Disobedience Movement**

सविनय अवज्ञा आंदोलन में भाग लिया आंदोलन

• Conducted studies related to **pollution in the Hooghly River**

हुगली नदी में प्रदूषण से संबंधित अध्ययन किए

• Served as **Mayor of Calcutta from 1931 to 1933**, succeeding **Subhas Chandra Bose**

सुभाष चंद्र बोस के बाद 1931 से 1933 तक कलकत्ता के महापौर रहे

• Introduced major civic reforms including **free medical aid, public education, improved lighting,**



and sanitation

मुफ्त चिकित्सा सहायता, सार्वजनिक शिक्षा, बेहतर प्रकाश व्यवस्था और स्वच्छता सहित प्रमुख नागरिक सुधार लागू किए

Chief Minister of West Bengal (1948–1962)

पश्चिम बंगाल के मुख्यमंत्री (1948-1962)

• Appointed **Premier of Bengal** on **23 January 1948**

23 जनवरी 1948 को बंगाल के प्रधानमंत्री नियुक्त हुए

• Became the **first Chief Minister of West Bengal** from **26 January 1950**, post-Constitution, and served until his death in **1962**

संविधान लागू होने के बाद 26 जनवरी 1950 को पश्चिम बंगाल के पहले मुख्यमंत्री बने और 1962 में अपनी मृत्यु तक इस पद पर रहे

• Led massive **post-Partition rehabilitation**, including **refugee resettlement, urban development, and industrial growth**

विभाजन के बाद बड़े पैमाने पर पुनर्वास का नेतृत्व किया, जिसमें शरणार्थियों का पुनर्वास, शहरी विकास और औद्योगिक विकास शामिल था

Founded planned cities including:

नियोजित शहरों की स्थापना की, जिनमें शामिल हैं:

– **Burdwan Nagar (Salt Lake City)**

बर्दवान नगर (साल्ट लेक सिटी)

– **Durgapur**

दुर्गापुर

– **Kalyani**

कल्याणी

– **Ashokenagar**

अशोकनगर

– **Habra**

हाबरा

• **Played an instrumental role in establishing premier national institutions such as:**

• **प्रमुख राष्ट्रीय संस्थानों की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जैसे:**

– **IIT Kharagpur** (served as the first Chairman of its Board)

आईआईटी खड़गपुर (के रूप में कार्य किया) इसके बोर्ड के प्रथम अध्यक्ष)

– **IIM Calcutta** (founder-chairman)

आईआईएम कलकत्ता (संस्थापक-अध्यक्ष)

– **B. C. Roy Memorial Library**

बी. सी. रॉय मेमोरियल लाइब्रेरी

Contributions to Healthcare and Medical Infrastructure

स्वास्थ्य सेवा और चिकित्सा अवसंरचना में योगदान



• Spearheaded the creation and development of numerous key medical institutions, especially in Kolkata, including:
कई प्रमुख चिकित्सा संस्थानों, विशेष रूप से कोलकाता में, के निर्माण और विकास में अग्रणी भूमिका निभाई, जिनमें शामिल हैं:

- **R. G. Kar Medical College**
आर. जी. कर मेडिकल कॉलेज
- **Jadavpur Tuberculosis Hospital**
जादवपुर क्षय रोग अस्पताल
- **Chittaranjan Seva Sadan** (focused on women and children)
चित्तरंजन सेवा सदन (महिलाओं और बच्चों पर केंद्रित)
- **Chittaranjan Cancer Hospital**
चित्तरंजन कैंसर अस्पताल
- **Kamala Nehru Memorial Hospital**
कमला नेहरू मेमोरियल अस्पताल
- **Infectious Disease Hospital**
संक्रामक रोग अस्पताल
- **Postgraduate Medical Education Institutions**
स्नातकोत्तर चिकित्सा शिक्षा संस्थान
- **Indian Institute of Mental Health**
भारतीय मानसिक स्वास्थ्य संस्थान

Awards, Honors, and Legacy पुरस्कार, सम्मान और विरासत

- Conferred the **Bharat Ratna** on **4 February 1961**, India's **highest civilian honour**
4 फ़रवरी 1961 को भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, भारत रत्न से सम्मानित
- **Dr. B. C. Roy National Award** was instituted in **1962**
डॉ. बी. सी. रॉय राष्ट्रीय पुरस्कार की स्थापना 1962 में हुई
- Officially awarded from **1976** onwards
आधिकारिक तौर पर 1976 से प्रदान किया जाता है
- Recognizes excellence across fields such as **medicine, statesmanship, science, arts, philosophy, literature, and public service**
चिकित्सा, राजनीति, विज्ञान, कला, दर्शन, साहित्य और सार्वजनिक सेवा जैसे क्षेत्रों में उत्कृष्टता को मान्यता देता है
- Presented by the **President of India** on **1 July** each year
प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई को भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किया जाता है वर्ष
- **National Doctors' Day** is observed in **India every year on 1 July**, commemorating both his **birth and death anniversaries**
भारत में हर साल 1 जुलाई को राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस मनाया जाता है, जो उनकी जयंती और पुण्यतिथि दोनों के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।



Arrest and unrest

Communal agenda is behind the arrest of nuns for human trafficking

GS I: Society

The arrest of two Catholic nuns by the Chhattisgarh police on charges of human trafficking and forced conversion is another instance of growing religion-related harassment. Keralite Sisters Preeti Mary and Vandana Francis, from the order of the Assisi Sisters of Mary Immaculate, were escorting three tribal girls to an Agra convent for jobs when they were apprehended from Durg railway station on July 25 after a Bajrang Dal member filed a complaint. They have been booked under Section 4 of the Chhattisgarh Freedom of Religion Act, 1968 (conversion) and Section 143 of the BNS (trafficking). While Chief Minister Vishnu Deo Sai insisted that the nuns were engaging in "human trafficking and conversion... through inducement", the kin of the girls have since clarified that there was no forceful conversion and they had given their consent to be taken to Agra. The arrests have led to condemnation across the political spectrum against communal vigilantism. Leaders across political lines have protested. Ruling Left Democratic Front and Opposition United Democratic Front MPs from Kerala held dharnas outside Parliament, and the Catholic Church, through its official mouthpiece, *Deepika*, and other church organisations too denounced the arrests.

This is not the first time that a proselytisation row has erupted involving Christian missionaries. Last year marked 25 years of the brutal killing of Australian missionary Graham Staines and his two minor sons in Odisha. Despite the fact that the Constitution provides citizens the right to practise and propagate the religion of their choice, several States, including U.P., M.P., Chhattisgarh, Rajasthan, Arunachal Pradesh, Jharkhand and Odisha, have misused provisions of anti-conversion laws that were intended only to prevent conversion through force or fraud or allurement. These laws are often used to criminalise interfaith marriages by labelling conversion by marriage as unlawful. In tribal-dominated regions such as Jharkhand, there is another tension brewing between Adivasis and both Christian tribals and Hindus. While Hindutva groups with the RSS's backing are exhorting tribals to wake up to their Hindu roots, tribal outfits are resisting this and demanding a separate Sarna religious code. Tribal outfits allege that the Hindu groups are doing the same thing as Christian missionaries to subsume their distinct culture. In Chhattisgarh, which has around a 2% Christian population according to the 2011 Census, there is also a debate on whether tribals who are converting to Christianity should be delisted from the Scheduled Tribes. In such a churn, the onus is on political, religious and social organisations to focus on economic development, jobs and welfare. Government machineries should be used to enforce rights, guaranteed by the Constitution, not violate them.

Arrest and Unrest गिरफ्तारी और असंतोष

Communal agenda is behind the arrest of nuns for human trafficking

मानव तस्करी के आरोप में ननों की गिरफ्तारी के पीछे सांप्रदायिक एजेंडा है

The arrest of two Catholic nuns by the Chhattisgarh police on charges of human trafficking and forced conversion is another instance of growing religion-related harassment.

छत्तीसगढ़ पुलिस द्वारा दो कैथोलिक ननों की मानव तस्करी और जबरन धर्म परिवर्तन के आरोप में गिरफ्तारी धर्म से जुड़ी बढ़ती प्रताड़ना का एक और उदाहरण है।

Keralite Sisters Preeti Mary and Vandana Francis, from the order of the Assisi Sisters of Mary Immaculate, were escorting three tribal girls to an Agra convent for jobs when they were apprehended from Durg railway station on July 25 after a Bajrang Dal member filed a complaint.

केरल की सिस्टर प्रीति मैरी और वंदना फ्रांसिस, जो अस्सी सिस्टर्स ऑफ मैरी इमैक्युलेट से हैं, तीन आदिवासी लड़कियों को आगरा के एक कॉन्वेंट में नौकरी के लिए ले जा रही थीं जब उन्हें 25 जुलाई को दुर्ग रेलवे स्टेशन से बजरंग दल के एक सदस्य की शिकायत के बाद गिरफ्तार किया गया।

They have been booked under Section 4 of the Chhattisgarh Freedom of Religion Act, 1968 (conversion) and Section 143 of the BNS (trafficking).

उनके खिलाफ छत्तीसगढ़ धर्म स्वतंत्रता अधिनियम, 1968 की धारा 4 (धर्मांतरण) और BNS की धारा 143 (तस्करी) के तहत मामला दर्ज किया गया है।

While Chief Minister Vishnu Deo Sai insisted that the nuns were engaging in "human trafficking and conversion... through inducement", the kin of the girls have since clarified that there was no forceful conversion and they had given their consent to be taken to Agra.

जबकि मुख्यमंत्री विष्णु देव साय ने दावा किया कि ननों "प्रलोभन के माध्यम से मानव तस्करी और धर्मांतरण" में लिप्त थीं, लड़कियों के परिजनों ने स्पष्ट किया है कि कोई जबरन धर्म परिवर्तन नहीं हुआ और उन्होंने आगरा जाने के लिए सहमति दी थी।

The arrests have led to condemnation across the political spectrum against communal vigilantism.

इन गिरफ्तारियों ने सांप्रदायिक निगरानी के खिलाफ राजनीतिक गलियारे में निंदा को जन्म दिया है।

Leaders across political lines have protested. Ruling Left Democratic Front and Opposition United Democratic Front MPs from Kerala held dharnas outside Parliament.

सभी राजनीतिक दलों के नेताओं ने विरोध किया। केरल के सत्तारूढ़ वाम



लोकतांत्रिक मोर्चा और विपक्षी संयुक्त लोकतांत्रिक मोर्चा के सांसदों ने संसद के बाहर धरना दिया।

- The **Catholic Church**, through its official mouthpiece, **Deepika**, and other church organisations too **denounced the arrests**.
कैथोलिक चर्च ने अपने आधिकारिक मुखपत्र दीपिका और अन्य धार्मिक संगठनों के माध्यम से भी इन गिरफ्तारियों की निंदा की।
- This is **not the first time** that a **proselytisation row** has erupted involving **Christian missionaries**.
यह पहला मौका नहीं है जब ईसाई मिशनरियों को लेकर धर्मांतरण विवाद सामने आया है।
- Last year marked **25 years** of the **brutal killing** of **Australian missionary Graham Staines** and his **two minor sons** in **Odisha**.
पिछले साल ओडिशा में ऑस्ट्रेलियाई मिशनरी ग्राहम स्टेन्स और उनके दो नाबालिग बेटों की निर्मम हत्या के 25 वर्ष पूरे हुए थे।
- Despite the fact that the **Constitution provides** citizens the **right to practise and propagate religion**, several **States** including **U.P., M.P., Chhattisgarh, Rajasthan, Arunachal Pradesh, Jharkhand and Odisha**, have **misused anti-conversion laws**.
यह तथ्य होते हुए भी कि संविधान नागरिकों को धर्म का अभ्यास और प्रचार करने का अधिकार देता है, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, राजस्थान, अरुणाचल प्रदेश, झारखंड और ओडिशा सहित कई राज्य इन कानूनों का दुरुपयोग कर रहे हैं।
- **These laws were intended only to prevent conversion through force, fraud or allurements**, but are often used to **criminalise interfaith marriages**.
ये कानून केवल बल, धोखे या प्रलोभन के माध्यम से धर्म परिवर्तन को रोकने के लिए बनाए गए थे, लेकिन अब इनका उपयोग अक्सर अंतरधार्मिक विवाहों को अपराध बनाने के लिए किया जाता है।
- In **tribal-dominated regions** such as **Jharkhand**, there is another **tension brewing** between **Adivasis** and both **Christian tribals** and **Hindus**.
झारखंड जैसे आदिवासी बहुल क्षेत्रों में आदिवासियों, ईसाई आदिवासियों और हिंदुओं के बीच एक नया तनाव उत्पन्न हो रहा है।
- **Hindutva groups** with the **RSS's backing** are exhorting **tribals** to wake up to their **Hindu roots**, while **tribal outfits** are resisting and demanding a separate **Sarna religious code**.
आरएसएस समर्थित हिंदुत्व समूह आदिवासियों से अपने हिंदू मूल को पहचानने का आह्वान कर रहे हैं, जबकि आदिवासी संगठन इसका विरोध कर रहे हैं और एक अलग सरना धार्मिक कोड की मांग कर रहे हैं।
- **Tribal outfits** allege that the **Hindu groups** are doing the same thing as **Christian missionaries** to **subsume their distinct culture**.
आदिवासी संगठनों का आरोप है कि हिंदू समूह, ईसाई मिशनरियों की तरह ही उनकी विशिष्ट संस्कृति को समाहित करने की कोशिश कर रहे हैं।
- In **Chhattisgarh**, which has around **2% Christian population** (2011 Census), there is also a debate on **whether tribals converting to Christianity should be delisted from Scheduled Tribes**.
छत्तीसगढ़, जहां ईसाई आबादी लगभग 2% (2011 जनगणना) है, वहां यह बहस भी है कि जो आदिवासी ईसाई धर्म अपना रहे हैं, उन्हें अनुसूचित जनजातियों से बाहर किया जाए या नहीं।
- In such a **churn**, the onus is on **political, religious and social organisations** to focus on **economic development, jobs and welfare**.
ऐसे संकट के दौर में राजनीतिक, धार्मिक और सामाजिक संगठनों की जिम्मेदारी बनती है कि वे आर्थिक विकास, नौकरियों और कल्याण पर ध्यान केंद्रित करें।
- **Government machineries** should be used to **enforce rights guaranteed by the Constitution**, not **violate them**.
सरकारी तंत्र का उपयोग संविधान द्वारा प्रदत्त अधिकारों को लागू करने के लिए होना चाहिए, न कि उन्हें उल्लंघन करने के लिए।



TOPICS COVERED (GS Paper II: Polity, Governance, And International Relations)

- 1. Trump's 25% tariff and 'penalty' set to hit India**
ट्रम्प के 25% टैरिफ और 'जुर्माना' से भारत पर असर पड़ने वाला है
- 2. Centre notifies single-window system for appointing StateDGPs with detailed check lists**
केंद्र ने राज्य पुलिस महानिदेशकों की नियुक्ति के लिए एकल-खिड़की प्रणाली को विस्तृत जाँच सूचियों के साथ अधिसूचित किया है
- 3. Lok Sabha passes resolution to extend President's Rule in Manipur for six more months**
लोकसभा ने मणिपुर में राष्ट्रपति शासनको छह महीने और बढ़ाने का प्रस्ताव पारित किया
- 4. Amendments to RTI Act dilute crucial rights, say Press bodies and activists**
आरटीआई अधिनियम में संशोधन महत्वपूर्ण अधिकारों को कमजोर करते हैं, कहते हैं प्रेस संस्थाएँ और कार्यकर्ता
- 5. An unsurprising judgment**
एक अप्रत्याशित नहीं निर्णय
- 6. Focus on practical steps for Israel-Palestine two-state solution, says India at UN**
संयुक्त राष्ट्र में भारत ने कहा, इज़राइल-फिलिस्तीन द्वि-राज्य समाधान के लिए व्यावहारिक कदमों पर ध्यान केंद्रित करें



Trump's 25% tariff and 'penalty' set to hit India

U.S. President cites Russian purchases and high tariffs as reasons for penalising India from August 1

Centre says it is studying its implications and will take all steps necessary to secure national interest

The tariff rate is marginally lower than the earlier 26% tariff Trump had initially threatened to levy

GS II: India US
GS III: Economy
NEW DELHI

Putting an end to months of speculation, U.S. President Donald Trump on Wednesday announced that imports from India would attract 25% tariffs from Friday, "plus a penalty", citing India's purchases of energy and military equipment from Russia, its high tariffs, and its "strenuous and obnoxious" non-monetary barriers to trade.

Hours later, the Ministry of Commerce and Industry said that the government was "studying the implications" of Mr. Trump's announcement and would "take all steps necessary to secure our national interest". India and the U.S. have been negotiating a potential Bilateral Trade Agreement since February, when a joint statement by Prime Minister Narendra

Modi and Mr. Trump stated that such a deal would be concluded by fall 2025.

Apart from that comprehensive deal, negotiators from the two countries have also been trying to work out a "mini-deal" that will walk back the retaliatory tariffs that Mr. Trump announced in April for India and a number of other countries. Statements by U.S. Trade Representative Jamieson Greer on Monday had indicated that negotiations with India may extend beyond the August 1 deadline set by Mr. Trump. The U.S. President's statement on Wednesday, however, seems to confirm that such a mini-deal will not materialise.

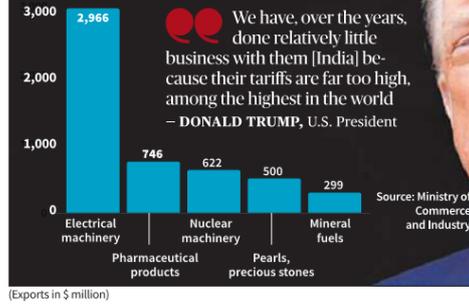
Unknown factor

"Remember, while India is our friend, we have, over the years, done relatively little business with them because their tariffs are far

Fare amongst friends

The chart shows India's top 5 exports to the U.S. between January and May 2025

The U.S. Census Bureau reported that India imported more than it exported last year



We have, over the years, done relatively little business with them [India] because their tariffs are far too high, among the highest in the world

— DONALD TRUMP, U.S. President

too high, among the highest in the world, and they have the most strenuous and obnoxious non-monetary trade barriers of any country," Mr. Trump wrote on Truth Social platform.

"Also, they have always bought a vast majority of their military equipment from Russia, and are Russia's largest buyer of ENERGY, along with China, at a time when everyone wants

Russia to STOP THE KILLING IN UKRAINE — ALL THINGS NOT GOOD! INDIA WILL THEREFORE BE PAYING A TARIFF OF 25%, PLUS A PENALTY FOR THE ABOVE, STARTING

ON AUGUST FIRST [sic]," he added.

This tariff rate is marginally lower than the earlier 26% tariff that Mr. Trump had threatened to levy on imports from India. However, the additional "penalty" is now unknown as Mr. Trump did not specify what form it will take.

In its statement, the Commerce Ministry said that the government has taken note of Mr. Trump's statement on bilateral trade. "The Government is studying its implications. India and the U.S. have been engaged in negotiations on concluding a fair, balanced and mutually beneficial bilateral trade agreement over the last few months. We remain committed to that objective.

The Government attaches the utmost importance to protecting and promoting the welfare of our farm-

ers, entrepreneurs, and MSMEs," it said.

Retaliatory tariffs

"The Government will take all steps necessary to secure our national interest, as has been the case with other trade agreements," it added.

In early April, the U.S. President had imposed retaliatory 'Liberation Day' tariffs on imports from most countries in the world, arguing that these countries imposed much higher tariffs on U.S. goods than the U.S. did on imports from them. Thereafter, he announced a 90-day pause, so as to work out bilateral trade deals with several of these countries.

At the end of the 90-day pause in July, Mr. Trump further extended this window to August 1.

RELATED REPORTS

» PAGE 6 & 12

Trump's 25% tariff and 'penalty' set to hit India

ट्रम्प के 25% टैरिफ और 'जुर्माना' से भारत पर असर पड़ने वाला ह

U.S. President Trump announces tariffs on Indian imports

अमेरिकी राष्ट्रपति ट्रंप ने भारतीय आयात पर शुल्क लगाने की घोषणा की

- Putting an end to months of speculation, U.S. President Donald Trump on Wednesday announced that imports from India would attract 25% tariffs from Friday, "plus a penalty", citing India's purchases of energy and military equipment from Russia, its high tariffs, and its "strenuous and obnoxious" non-monetary barriers to trade.

कई महीनों की अटकलों पर विराम लगाते हुए, अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने बुधवार को घोषणा की कि शुक्रवार से भारत से आयात पर 25% शुल्क लगेगा, "इसके साथ एक अतिरिक्त दंड भी लगेगा", जिसमें भारत द्वारा रूस से ऊर्जा और सैन्य उपकरणों की खरीद, उच्च टैरिफ, और व्यापार पर "कठिन और आपत्तिजनक" गैर-आर्थिक बाधाओं को कारण बताया गया।

- Hours later, the Ministry of Commerce and Industry said that the government was "studying the implications" of Mr. Trump's announcement and would "take all steps necessary to secure our national interest".

कुछ ही घंटों बाद, वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने कहा कि सरकार श्री ट्रंप की घोषणा के प्रभावों का अध्ययन कर रही है और "हमारे राष्ट्रीय हित की रक्षा के लिए सभी आवश्यक कदम उठाएगी।"

- India and the U.S. have been negotiating a potential Bilateral Trade Agreement since February, when a joint statement by Prime Minister Narendra Modi and Mr. Trump stated that such a deal would be concluded by fall 2025.

भारत और अमेरिका संभावित द्विपक्षीय व्यापार समझौते पर फरवरी से बातचीत कर रहे हैं, जब



प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और श्री ट्रंप द्वारा एक संयुक्त बयान में कहा गया था कि ऐसा समझौता 2025 की शरद ऋतु तक पूरा कर लिया जाएगा।

- Apart from that comprehensive deal, negotiators from the two countries have also been trying to work out a “mini-deal” that will walk back the retaliatory tariffs that Mr. Trump announced in April for India and a number of other countries.
इस व्यापक समझौते के अलावा, दोनों देशों के वार्ताकार एक “मिनी-डील” पर भी काम कर रहे हैं जो अप्रैल में भारत और अन्य देशों पर घोषित प्रतिशोधी शुल्कों को वापस लेने में मदद करेगी।
- Statements by U.S. Trade Representative Jamieson Greer on Monday had indicated that negotiations with India may extend beyond the August 1 deadline set by Mr. Trump.
सोमवार को अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि जैमीसन ग्रीयर द्वारा दिए गए बयानों में संकेत दिया गया था कि भारत के साथ वार्ताएं श्री ट्रंप द्वारा तय की गई 1 अगस्त की समयसीमा से आगे बढ़ सकती हैं।
- The U.S. President’s statement on Wednesday, however, seems to confirm that such a mini-deal will not materialise.
हालांकि, बुधवार को अमेरिकी राष्ट्रपति के बयान से स्पष्ट होता है कि ऐसी मिनी-डील संभव नहीं होगी।

Unknown factor

अज्ञात तत्व

- “Remember, while India is our friend, we have, over the years, done relatively little business with them because their tariffs are far too high, among the highest in the world, and they have the most strenuous and obnoxious non-monetary trade barriers of any country,” Mr. Trump wrote on Truth Social platform.
“याद रखो, भारत हमारा मित्र है, फिर भी हमने वर्षों में उनके साथ तुलनात्मक रूप से कम व्यापार किया है क्योंकि उनके टैरिफ बहुत अधिक हैं, जो दुनिया में सबसे ऊंचे में हैं, और वे किसी भी देश के मुकाबले सबसे कठिन और आपत्तिजनक गैर-आर्थिक व्यापार बाधाएं रखते हैं,” श्री ट्रंप ने ट्विथ सोशल प्लेटफॉर्म पर लिखा।
- “Also, they have always bought a vast majority of their military equipment from Russia, and are Russia’s largest buyer of ENERGY, along with China, at a time when everyone wants Russia to STOP THE KILLING IN UKRAINE — ALL THINGS NOT GOOD! INDIA WILL THEREFORE BE PAYING A TARIFF OF 25%, PLUS A PENALTY FOR THE ABOVE, STARTING ON AUGUST FIRST [sic],” he added.
“इसके अलावा, उन्होंने हमेशा अपना अधिकांश सैन्य उपकरण रूस से खरीदा है, और वे रूस से ऊर्जा खरीदने वाले सबसे बड़े ग्राहक हैं, चीन के साथ मिलकर, ऐसे समय में जब सभी चाहते हैं कि रूस यूक्रेन में हत्या बंद करे — ये सभी बातें सही नहीं हैं! इसलिए भारत को इसके लिए 1 अगस्त से 25% शुल्क और दंड देना होगा,” उन्होंने जोड़ा।
- This tariff rate is marginally lower than the earlier 26% tariff that Mr. Trump had threatened to levy on imports from India.
यह शुल्क दर पहले के 26% शुल्क से थोड़ा कम है, जिसे श्री ट्रंप ने भारत से आयात पर लगाने की धमकी दी थी।
- However, the additional “penalty” is now unknown as Mr. Trump did not specify what form it will take.
हालांकि, अतिरिक्त “दंड” क्या होगा यह स्पष्ट नहीं है क्योंकि श्री ट्रंप ने यह नहीं बताया कि यह किस रूप में होगा।

Government of India response

भारत सरकार की प्रतिक्रिया



- In its statement, the **Commerce Ministry** said that the **government has taken note** of Mr. Trump's statement on **bilateral trade**.
अपने बयान में, **वाणिज्य मंत्रालय** ने कहा कि सरकार ने **द्विपक्षीय व्यापार** पर **श्री ट्रंप के बयान का संज्ञान लिया है**।
- "The Government is studying its implications. India and the U.S. have been engaged in negotiations on concluding a **fair, balanced and mutually beneficial bilateral trade agreement over the last few months**. We remain committed to that objective.
"सरकार इसके प्रभावों का अध्ययन कर रही है। भारत और अमेरिका पिछले कुछ महीनों से एक **न्यायसंगत, संतुलित और पारस्परिक लाभकारी द्विपक्षीय व्यापार समझौते** को अंतिम रूप देने के लिए बातचीत कर रहे हैं। हम उस लक्ष्य के लिए प्रतिबद्ध हैं।"
- The Government attaches the utmost importance to **protecting and promoting the welfare of our farmers, entrepreneurs, and MSMEs**," it said.
सरकार **हमारे किसानों, उद्यमियों और सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) के कल्याण की रक्षा और उसे बढ़ावा देने** को सर्वोच्च प्राथमिकता देती है," यह कहा गया।

Retaliatory tariffs प्रतिशोधी शुल्क

- "The Government will take **all steps necessary to secure our national interest**, as has been the case with other trade agreements," it added.
"सरकार **हमारे राष्ट्रीय हित की रक्षा के लिए सभी आवश्यक कदम उठाएगी**, जैसा कि अन्य व्यापार समझौतों के मामलों में किया गया है," यह भी जोड़ा गया।
- **In early April, the U.S. President had imposed retaliatory 'Liberation Day' tariffs** on imports from most countries in the world, arguing that these countries imposed **much higher tariffs on U.S. goods** than the U.S. did on imports from them.
अप्रैल की शुरुआत में, अमेरिकी राष्ट्रपति ने दुनिया के अधिकांश देशों से आयात पर **'लिबरेशन डे' नामक प्रतिशोधी शुल्क** लगाए थे, यह तर्क देते हुए कि ये देश **अमेरिकी वस्तुओं पर बहुत अधिक शुल्क** लगाते हैं, जबकि अमेरिका उनसे आयात पर इतना नहीं लगाता।
- Thereafter, he announced a **90-day pause**, so as to work out **bilateral trade deals** with several of these countries.
इसके बाद, उन्होंने **90-दिन की रोक** की घोषणा की, ताकि इन देशों के साथ **द्विपक्षीय व्यापार समझौते** किए जा सकें।
- At the end of the **90-day pause in July**, Mr. Trump further **extended this window to August 1**.
जुलाई में 90-दिन की रोक समाप्त होने पर, श्री ट्रंप ने इस अवधि को **1 अगस्त तक बढ़ा दिया**।



Centre notifies single-window system for appointing State DGPs with detailed check lists

GS II: Governance

S. Vijay Kumar
CHENNAI

The Union government has notified a single-window system for appointing Directors-General of Police or the heads of the police force of the States.

The new policy, effective from April 22, comes against the backdrop of several States not following the Supreme Court orders in the Prakash Singh case and the guidelines of the Union Home Ministry.

The single-window system comprises a detailed check list and standard easy-to-use formats for the States to send proposals, facilitating smooth and expeditious empanelment by the Union Public Service Commission (UPSC), police sources said.

Pointing to major discrepancies in the proposals sent in the past, the Centre fixed responsibility on the States by asking an officer not below the rank of Se-

The police officer should have minimum residual service of six months from date of vacancy

cretary to the government to certify the minimum tenure of officers sent for empanelment.

The Supreme Court guidelines and the consequent Ministry circulars made it clear that an officer considered for appointment should have a minimum residual service of six months from the date of occurrence of vacancy.

The States should send proposals to the UPSC at least three months before the vacancy arises or the date of superannuation of the incumbent.

T.N. yet to send list

In Tamil Nadu, though the vacancy for the post arises on August 30, 2025, when the incumbent, Shankar Ji-

wal, is set to retire, the State government is yet to send the proposal. Though two officers are not eligible for the post because they will not have a minimum of six months of service, the Home Department is getting their consent in the willingness form, the sources said.

"The single-window system was notified in the last week of April with a detailed check list and annexures making it easy for the States to follow... eight DGPs in the Level-16 pay matrix will qualify for empanelment, and the UPSC will send back three names – Seema Agrawal, Rajiv Kumar, and Sandeep Rai Rathore – in the order of seniority," a senior police officer told *The Hindu* on Tuesday.

Communicating the single-window system to the States, the Ministry said proposals having major discrepancies would be returned immediately.

Centre notifies single-window system for appointing State DGPs with detailed check lists

केंद्र ने राज्य पुलिस महानिदेशकों की नियुक्ति के लिए एकल-खिड़की प्रणाली को विस्तृत जाँच सूचियों के साथ अधिसूचित किया है

Single-Window System for Appointment of DGPs डीजीपी नियुक्तियों के लिए एकल-खिड़की प्रणाली

The Union government has notified a single-window system for appointing Directors-General of Police or the heads of the police force of the States.

केंद्र सरकार ने राज्यों के पुलिस महानिदेशकों या पुलिस बल

प्रमुखों की नियुक्ति के लिए एकल-खिड़की प्रणाली अधिसूचित की है।

- The new policy, effective from April 22, comes against the backdrop of several States not following the Supreme Court orders in the Prakash Singh case and the guidelines of the Union Home Ministry.

यह नई नीति, 22 अप्रैल से प्रभावी हुई है, जो कई राज्यों द्वारा प्रकाश सिंह मामले में सुप्रीम कोर्ट के आदेशों और गृह मंत्रालय के दिशा-निर्देशों का पालन न करने की पृष्ठभूमि में लाई गई है।

- The single-window system comprises a detailed check list and standard easy-to-use formats for the States to send proposals, facilitating smooth and expeditious empanelment by the Union Public Service Commission (UPSC), police sources said.

पुलिस सूत्रों के अनुसार, यह प्रणाली विस्तृत चेकलिस्ट और सरल प्रारूपों से सुसज्जित है, जिससे राज्य प्रस्ताव आसानी से भेज सकें और संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) द्वारा तेजी से पैनल गठन सुनिश्चित हो सके।

- Pointing to major discrepancies in the proposals sent in the past, the Centre fixed responsibility on the States by asking an officer not below the rank of Secretary to the government to certify the minimum tenure of officers sent for empanelment.

केंद्र ने पहले भेजे गए प्रस्तावों में गंभीर विसंगतियों की ओर इशारा करते हुए, राज्यों पर जवाबदेही



तय की, और कहा कि सरकारी सचिव से नीचे का कोई अधिकारी नहीं, पैनल में भेजे गए अधिकारियों की न्यूनतम सेवा अवधि की पुष्टि करेगा।

- The **Supreme Court guidelines** and the consequent **Ministry circulars** made it clear that **an officer considered for appointment should have a minimum residual service of six months from the date of occurrence of vacancy.**
सुप्रीम कोर्ट के दिशा-निर्देशों और मंत्रालय की परिपत्रों में स्पष्ट किया गया है कि जिस अधिकारी की नियुक्ति होनी है, उसकी रिक्ति की तिथि से कम से कम छह महीने की शेष सेवा होनी चाहिए।
- The States should send proposals to the **UPSC** at least **three months before the vacancy arises** or the **date of superannuation** of the incumbent.
राज्यों को **UPSC** को रिक्ति उत्पन्न होने या वर्तमान अधिकारी की सेवानिवृत्ति की तिथि से कम से कम तीन महीने पहले प्रस्ताव भेजना चाहिए।
- **T.N. yet to send list**
तमिलनाडु ने अब तक सूची नहीं भेजी
- In **Tamil Nadu**, though the **vacancy for the post** arises on **August 30, 2025**, when the incumbent, **Shankar Jiwai**, is set to retire, the State government is **yet to send the proposal.**
तमिलनाडु में, हालांकि यह पद 30 अगस्त 2025 को खाली होगा जब शंकर जीवाल सेवानिवृत्त होंगे, लेकिन राज्य सरकार ने अब तक प्रस्ताव नहीं भेजा है।
- Though **two officers** are not eligible for the post because they will **not have a minimum of six months of service**, the **Home Department** is **getting their consent** in the **willingness form**, the sources said.
सूत्रों के अनुसार, हालांकि दो अधिकारी इस पद के लिए योग्य नहीं हैं क्योंकि उनकी सेवा छह महीने से कम शेष है, फिर भी गृह विभाग उनसे स्वीकृति पत्र भरवा रहा है।
- "The single-window system was notified in the **last week of April** with a **detailed check list and annexures** making it easy for the States to follow... **eight DGPs** in the **Level-16 pay matrix** will qualify for empanelment, and the **UPSC** will send back **three names** — **Seema Agrawal, Rajiv Kumar, and Sandeep Rai Rathore** — in the order of **seniority**," a **senior police officer** told *The Hindu* on Tuesday.
एक वरिष्ठ पुलिस अधिकारी ने द हिंदू को मंगलवार को बताया, "यह एकल-खिड़की प्रणाली अप्रैल के अंतिम सप्ताह में अधिसूचित की गई थी, जिसमें विस्तृत चेकलिस्ट और परिशिष्ट हैं ताकि राज्यों को पालन में आसानी हो... लेवल-16 वेतनमान में आने वाले आठ डीजीपी पैनल के लिए पात्र होंगे, और **UPSC** तीन नाम — सीमा अग्रवाल, राजीव कुमार, और संदीप राय राठौर — वरिष्ठता के क्रम में भेजेगा।"
- Communicating the single-window system to the States, the Ministry said **proposals having major discrepancies** would be **returned immediately.**
मंत्रालय ने राज्यों को यह प्रणाली बताते हुए कहा कि **प्रमुख विसंगतियों वाले प्रस्तावों को तत्काल लौटा दिया जाएगा।**

Prakash Singh Case प्रकाश सिंह मामला

- The Prakash Singh case is a landmark legal intervention that aimed to overhaul the police system in India.
प्रकाश सिंह मामला एक ऐतिहासिक कानूनी हस्तक्षेप है जिसका उद्देश्य भारत में पुलिस व्यवस्था में आमूलचूल परिवर्तन लाना था।
- It sought to ensure that **police forces function professionally, independently, and free from political interference.**
इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना था कि पुलिस बल पेशेवर रूप से, स्वतंत्र रूप से और राजनीतिक हस्तक्षेप से मुक्त होकर कार्य करें।
- The Supreme Court judgment in this case laid down crucial guidelines for police reforms that



remain the bedrock of ongoing police restructuring in India.

इस मामले में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले ने पुलिस सुधारों के लिए महत्वपूर्ण दिशानिर्देश निर्धारित किए जो भारत में चल रहे पुलिस पुनर्गठन का आधार बने हुए हैं।

• The case was filed in **1996** by **Prakash Singh**, a retired Director General of Police (DGP), Uttar Pradesh and Assam.

यह मामला 1996 में उत्तर प्रदेश और असम के सेवानिवृत्त पुलिस महानिदेशक (DGP) प्रकाश सिंह द्वारा दायर किया गया था।

• He sought comprehensive **police reforms** through judicial intervention to curb **political misuse** of police and improve **accountability**.

उन्होंने पुलिस के राजनीतिक दुरुपयोग को रोकने और जवाबदेही में सुधार के लिए न्यायिक हस्तक्षेप के माध्यम से व्यापक पुलिस सुधारों की मांग की थी।

• The Indian police system is governed by the **Police Act of 1861**, a colonial-era legislation. भारतीय पुलिस व्यवस्था 1861 के पुलिस अधिनियम द्वारा शासित है, जो एक औपनिवेशिक काल का कानून है।

• It allowed excessive control of the political executive over police forces, resulting in arbitrary transfers, corruption, and inefficiency.

इसने पुलिस बलों पर राजनीतिक कार्यपालिका के अत्यधिक नियंत्रण की अनुमति दी, जिसके परिणामस्वरूप मनमाने स्थानांतरण, भ्रष्टाचार और अक्षमता हुई।

• **Need for Reform:**
सुधार की आवश्यकता:

• Growing cases of police brutality, delayed justice, custodial deaths, and lack of autonomy. पुलिस की बर्बरता, न्याय में देरी, हिरासत में मौतें और स्वायत्तता की कमी के बढ़ते मामले।

• Rising public perception that police acts as an instrument of political power rather than a neutral law enforcement agency.

जनता में यह धारणा बढ़ रही है कि पुलिस एक तटस्थ कानून प्रवर्तन एजेंसी के बजाय राजनीतिक शक्ति के एक साधन के रूप में कार्य करती है।

• **Date of Judgment:**
निर्णय की तिथि:

22 September 2006

22 सितंबर 2006

• **Bench:**
पीठ:

• Headed by **Chief Justice Y.K. Sabharwal**
मुख्य न्यायाधीश वाई.के. सभरवाल की अध्यक्षता में

• **The Court issued binding directions under Article 32 of the Constitution, based on recommendations of various police reform committees.**

न्यायालय ने विभिन्न पुलिस सुधार समितियों की सिफारिशों के आधार पर संविधान के अनुच्छेद 32 के तहत बाध्यकारी निर्देश जारी किए।

• These directions were to be implemented by the Union and State Governments until Parliament enacted a new law.

इन निर्देशों को केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा तब तक लागू किया जाना था जब तक संसद एक नया कानून नहीं



बना लेती।

Seven Key Directives Issued by the Supreme Court सर्वोच्च न्यायालय द्वारा जारी सात प्रमुख निर्देश

1. State Security Commission (SSC): राज्य सुरक्षा आयोग (एसएससी):

- To ensure that the state government does not exercise unwarranted influence or pressure on police.

यह सुनिश्चित करना कि राज्य सरकार पुलिस पर अनुचित प्रभाव या दबाव न डाले।

- It should lay down broad policy guidelines and evaluate the performance of police forces. इसे व्यापक नीतिगत दिशानिर्देश निर्धारित करने चाहिए और पुलिस बलों के प्रदर्शन का मूल्यांकन करना चाहिए।

2. Fixed Tenure for DGP and Key Police Officers: डीजीपी और प्रमुख पुलिस अधिकारियों का निश्चित कार्यकाल:

- The DGP must be selected from a panel of top officers by the UPSC. डीजीपी का चयन यूपीएससी द्वारा शीर्ष अधिकारियों के पैनल में से किया जाना चाहिए।
- Minimum **2-year tenure** to avoid arbitrary transfers. मनमाने तबादलों से बचने के लिए न्यूनतम 2 वर्ष का कार्यकाल।

3. Police Establishment Board (PEB): पुलिस स्थापना बोर्ड (पीईबी):

- To decide transfers, postings, promotions, and disciplinary matters of officers below the rank of DGP.

डीजीपी से नीचे के अधिकारियों के स्थानांतरण, नियुक्ति, पदोन्नति और अनुशासनात्मक मामलों पर निर्णय लेना।

- Reduces political interference in personnel decisions. कार्मिक निर्णयों में राजनीतिक हस्तक्षेप कम करना।

4. Separation of Investigation and Law & Order Functions: जाँच और कानून एवं व्यवस्था कार्यों का पृथक्करण:

- Two separate wings for **criminal investigation** and **law & order** functions, especially in urban areas.

आपराधिक जाँच और कानून एवं व्यवस्था कार्यों के लिए दो अलग-अलग शाखाएँ, विशेष रूप से शहरी क्षेत्रों में।

- Improves quality of investigations. जाँच की गुणवत्ता में सुधार।

5. Police Complaints Authority (PCA): पुलिस शिकायत प्राधिकरण (पीसीए):

- To inquire into allegations of serious misconduct by police personnel, including custodial deaths and rapes.

पुलिस कर्मियों द्वारा हिरासत में मृत्यु और बलात्कार सहित गंभीर कदाचार के आरोपों की जाँच करना।

- Independent authority at both state and district levels. राज्य और जिला दोनों स्तरों पर स्वतंत्र प्राधिकरण।



6. National Security Commission (NSC):

राष्ट्रीय सुरक्षा आयोग (एनएससी):

- For the selection and review of top-level appointments in Central Police Organisations (CPOs) like CRPF, BSF, etc.
सीआरपीएफ, बीएसएफ आदि जैसे केंद्रीय पुलिस संगठनों (सीपीओ) में शीर्ष-स्तरीय नियुक्तियों के चयन और समीक्षा के लिए।

7. Transparent and Merit-Based Selection of DGP:

डीजीपी का पारदर्शी और योग्यता-आधारित चयन:

- Based on seniority, service record, and a list prepared by the UPSC.
वरिष्ठता, सेवा रिकॉर्ड और यूपीएससी द्वारा तैयार सूची के आधार पर।

Implementation Status

कार्यान्वयन की स्थिति

• Uneven Compliance:

असमान अनुपालन:

- Most states enacted police reform acts or issued executive orders, but **few implemented all seven directives in letter and spirit.**

अधिकांश राज्यों ने पुलिस सुधार अधिनियम बनाए या कार्यकारी आदेश जारी किए, लेकिन बहुत कम राज्यों ने सभी सात निर्देशों को अक्षरशः लागू किया।

- Many laws **diluted** or **ignored** the core principles outlined by the Supreme Court.
कई कानूनों ने सर्वोच्च न्यायालय द्वारा उल्लिखित मूल सिद्धांतों को कमजोर या अनदेखा किया।

• Examples of Non-Compliance:

गैर-अनुपालन के उदाहरण:

- States like **Bihar, Tamil Nadu, and Uttar Pradesh** passed acts that retained government control and diluted reforms.

बिहार, तमिलनाडु और उत्तर प्रदेश जैसे राज्यों ने ऐसे अधिनियम पारित किए जिनसे सरकारी नियंत्रण बना रहा और सुधारों को कमजोर किया गया।

- SSCs often lack independence and real authority.

एसएससी में अक्सर स्वतंत्रता और वास्तविक अधिकार का अभाव होता है।

• Monitoring by the Court:

न्यायालय द्वारा निगरानी:

- The Court appointed **Justice Thomas Committee (2010)** and **Justice K.T. Thomas Committee (2013)** to examine implementation.

न्यायालय ने कार्यान्वयन की जाँच के लिए न्यायमूर्ति थॉमस समिति (2010) और न्यायमूर्ति के.टी. थॉमस समिति (2013) की नियुक्ति की।

- Reports highlighted serious lapses and reluctance by states.

रिपोर्टों में राज्यों की गंभीर चूक और अनिच्छा को उजागर किया गया।



Lok Sabha passes resolution to extend President's Rule in Manipur for six more months

GS II: President Rule
The Hindu Bureau
NEW DELHI

The Lok Sabha on Wednesday passed a Statutory Resolution to extend President's Rule in Manipur for six more months, with Minister of State for Home Affairs Nityanand Rai asserting that peace and normalcy was returning to the State and President's Rule was that found necessary to ensure this continued.

For the extension of President's Rule to come into effect, the Rajya Sabha will also be required to pass the resolution.

For the extension to come into effect, the Rajya Sabha will also be required to pass the resolution

week. Manipur was placed under President's Rule in February after N. Biren Singh stepped down as Chief Minister, nearly two years after the ethnic conflict began in the State between the valley-based Meitei community and the hills-based Scheduled Tribe Kuki-Zo group of communities.

While replying to the discussion on the Statutory Resolution in the Lok Sab-

ha on Wednesday, Mr. Rai said that only one incident of violence with one death had been reported in the State in the last eight months, and none in the last four. He said that since the imposition of President's Rule, over 2,500 weapons, 1,900 explosives, and 30,000 rounds of ammunition had been recovered.

During the discussion, Inner Manipur MP A. Bimol Akoijam of the Congress objected to extending President's Rule, and called for dissolution of the Assembly so that fresh election could be held and a government formed with the mandate of the people.

months, with Minister of State for Home Affairs Nityanand Rai asserting that peace and normalcy was returning to the State and President's Rule was found necessary to ensure this continued.

बुधवार को लोकसभा ने एक वैधानिक प्रस्ताव पारित किया, जिसके तहत मणिपुर में राष्ट्रपति शासन को छह महीने और बढ़ाया गया, और गृह राज्य मंत्री नित्यानंद राय ने कहा कि राज्य में शांति और सामान्य स्थिति लौट रही है, और इसे बनाए रखने के लिए राष्ट्रपति शासन आवश्यक पाया गया।

- For the extension of President's Rule to come into effect, the Rajya Sabha will also be required to pass the resolution.
राष्ट्रपति शासन के विस्तार को प्रभाव में लाने के लिए, राज्यसभा को भी इस प्रस्ताव को पारित करना आवश्यक होगा।
- A notice for this resolution was submitted in the Rajya Sabha last week.
इस प्रस्ताव का नोटिस पिछले सप्ताह राज्यसभा में प्रस्तुत किया गया था।
- Manipur was placed under President's Rule in February after N. Biren Singh stepped down as Chief Minister, nearly two years after the ethnic conflict began in the State between the valley-based Meitei community and the hills-based Scheduled Tribe Kuki-Zo group of communities.
मणिपुर में फरवरी में राष्ट्रपति शासन लगाया गया था, जब एन. बीरेन सिंह ने मुख्यमंत्री पद से इस्तीफा दे दिया था, जो राज्य में घाटी आधारित मैतेई समुदाय और पहाड़ी क्षेत्र के अनुसूचित जनजाति कूकी-जो समुदाय के बीच दो साल पहले शुरू हुए जातीय संघर्ष के लगभग बाद हुआ।

Statements by Nityanand Rai
नित्यानंद राय के बयान

Lok Sabha passes resolution to extend President's Rule in Manipur for six more months

लोकसभा ने मणिपुर में राष्ट्रपति शासनको छह महीने और बढ़ाने का प्रस्ताव पारित किया

Extension of President's Rule in Manipur

मणिपुर में राष्ट्रपति शासन का विस्तार

- The Lok Sabha on Wednesday passed a Statutory Resolution to extend President's Rule in Manipur for six more



- While replying to the discussion on the **Statutory Resolution** in the **Lok Sabha on Wednesday**, **Mr. Rai** said that **only one incident of violence with one death** had been reported in the State in the **last eight months**, and **none in the last four**.
बुधवार को लोकसभा में वैधानिक प्रस्ताव पर चर्चा का जवाब देते हुए, श्री राय ने कहा कि राज्य में पिछले आठ महीनों में केवल एक हिंसा की घटना सामने आई जिसमें एक व्यक्ति की मृत्यु हुई, और पिछले चार महीनों में एक भी नहीं।
- He said that since the **imposition of President's Rule**, over **2,500 weapons**, **1,900 explosives**, and **30,000 rounds of ammunition** had been recovered.
उन्होंने कहा कि राष्ट्रपति शासन लागू होने के बाद, 2,500 से अधिक हथियार, 1,900 विस्फोटक, और 30,000 राउंड गोला-बारूद बरामद किए गए हैं।

Opposition Objection विपक्ष की आपत्ति

- During the discussion, **Inner Manipur MP A. Bimol Akoijam** of the **Congress** objected to **extending President's Rule**, and called for **dissolution of the Assembly** so that **fresh election** could be held and a **government formed with the mandate of the people**.
चर्चा के दौरान, कांग्रेस के इनर मणिपुर सांसद ए. बिमोल अकोइजम ने राष्ट्रपति शासन के विस्तार पर आपत्ति जताई, और विधानसभा को भंग कर नए चुनाव कराने तथा जनता के जनादेश से सरकार बनाने की मांग की।

Amendments to RTI Act dilute crucial rights, say Press bodies and activists

GS II: RTI
Aroon Deep
NEW DELHI

Media professionals' representatives, along with the **National Campaign for the People's Right to Information (NCPRI)**, said on Wednesday that the **Digital Personal Data Protection (DPDP) Act, 2023** and its draft rules were "extremely problematic" and would erode the right to information and did not protect journalists from identifying people whose wrongdoing they uncover.

The NCPRI has been protesting against the DPDP Act's dilution of **Section 8(1)(j) of the Right to Information Act, 2005** for nearly two years, pointing out the amendment, inserted into the very end of the 2023 data privacy law, would significantly increase the ambit of information that can be refused to seekers.

'Undo amendment'
Along the way, starting this February, the collective



Advocate Prashant Bhushan, Sangeeta Barooah Pisharoty, and others at a press conference on DPDP Act. SHIV KUMAR PUSHPAKAR

roped in almost two dozen press bodies around the country, including the Press Club of India (PCI), and corresponding press clubs in most State capitals. The "Roll Back RTI Amendments Campaign" is urging the Union Ministry of Electronics and Information Technology to undo the RTI Act's amendment, accusing the government of "diluting crucial rights".

Representatives of the Press bodies, including the PCI and the DIGIPUB Foundation, the latter representing many digital-only outlets, met with Union IT

Secretary S. Krishnan earlier this month. Mr. Krishnan assured them the Act would not hamstring their work, said PCI vice-president Sangeeta Barooah Pisharoty, who was present at the meeting. Mr. Krishnan said Union IT Minister Ashwini Vaishnav would meet the group, but no date has been specified.

Justice A.P. Shah (retd.), a former Chairperson of the Law Commission, wrote to the Attorney-General that the RTI Act's amendment would be a "seismic shift in India's transparency framework for the worse".

Amendments to RTI Act dilute crucial rights, say Press bodies and activists

आरटीआई अधिनियम में संशोधनमहत्वपूर्ण अधिकारों को कमजोर करते हैं, कहते हैं प्रेस संस्थाएँ और कार्यकर्ता

Media professionals oppose DPDP Act, 2023

मीडिया पेशेवरों ने डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023 का विरोध किया

• Media professionals' representatives, along with the **National Campaign for the People's Right to Information (NCPRI)**, said on Wednesday that the **Digital Personal Data Protection (DPDP) Act, 2023** and its draft rules were "extremely problematic" and would erode the right to information and did not protect journalists from identifying people whose wrongdoing they uncover.

मीडिया पेशेवरों के प्रतिनिधियों ने जन सूचना के अधिकार के लिए राष्ट्रीय अभियान (NCPRI) के साथ

बुधवार को कहा कि डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम (DPDP), 2023 और उसके



ड्राफ्ट नियम “बेहद समस्याग्रस्त” हैं और यह सूचना के अधिकार को कमजोर करेंगे, साथ ही पत्रकारों को उन लोगों की पहचान उजागर करने से नहीं बचाते जिनकी गलतियों का वे खुलासा करते हैं।

- The NCPRI has been protesting against the **DPDP Act's dilution of Section 8(1)(j) of the Right to Information Act, 2005** for nearly **two years**, pointing out the amendment, inserted into the **very end** of the **2023 data privacy law**, would significantly **increase the ambit** of information that can be refused to seekers.

NCPRI पिछले लगभग दो वर्षों से सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 की धारा 8(1)(j) को DPDP अधिनियम द्वारा कमजोर किए जाने का विरोध कर रही है, और यह दर्शा रही है कि 2023 के डेटा गोपनीयता कानून के अंत में डाले गए संशोधन से उस सूचना का दायरा काफी बढ़ जाएगा जिसे जानकारी मांगने वालों को इंकार किया जा सकता है।

‘Undo amendment’ ‘संशोधन को वापस लो’

- Along the way, starting this **February**, the collective roped in **almost two dozen press bodies** around the country, including the **Press Club of India (PCI)**, and corresponding **press clubs in most State capitals**.
इसी प्रक्रिया में, इस फरवरी से, समूह ने देशभर की लगभग दो दर्जन प्रेस संस्थाओं को साथ जोड़ा, जिनमें प्रेस क्लब ऑफ इंडिया (PCI) और अधिकांश राज्य की राजधानियों के प्रेस क्लब शामिल हैं।
- The “**Roll Back RTI Amendments Campaign**” is urging the **Union Ministry of Electronics and Information Technology to undo the RTI Act's amendment, accusing the government of “diluting crucial rights”**.
“आरटीआई संशोधनों को वापस लो अभियान” केंद्र सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय से आरटीआई अधिनियम में किए गए संशोधन को वापस लेने की मांग कर रहा है और सरकार पर “महत्वपूर्ण अधिकारों को कमजोर करने” का आरोप लगा रहा है।
- Representatives of the press bodies, including the **PCI** and the **DIGIPUB Foundation**, the latter representing many **digital-only outlets**, met with **Union IT Secretary S. Krishnan** earlier this month.
प्रेस क्लब ऑफ इंडिया (PCI) और DIGIPUB फाउंडेशन (जो कई केवल डिजिटल मीडिया संस्थाओं का प्रतिनिधित्व करता है) के प्रतिनिधियों ने इस महीने की शुरुआत में केंद्रीय आईटी सचिव एस. कृष्णन से मुलाकात की।
- Mr. Krishnan **assured** them the **Act would not hamstring their work**, said **PCI vice-president Sangeeta Barooah Pisharoty**, who was present at the meeting.
बैठक में उपस्थित PCI की उपाध्यक्ष संगीता बरोआ पिशारोटी ने बताया कि श्री कृष्णन ने उन्हें आश्वासन दिया कि यह अधिनियम उनके काम में बाधा नहीं बनेगा।
- Mr. Krishnan said **Union IT Minister Ashwini Vaishnaw** would meet the group, but **no date has been specified**.
श्री कृष्णन ने कहा कि केंद्रीय आईटी मंत्री अश्विनी वैष्णव समूह से मिलेंगे, लेकिन कोई तारीख तय नहीं हुई है।
- Justice A.P. Shah (retd.)**, a former **Chairperson of the Law Commission**, wrote to the **Attorney-General** that the **RTI Act's amendment** would be a “**seismic shift in India's transparency framework for the worse.**”
न्यायमूर्ति ए.पी. शाह (सेवानिवृत्त), जो विधि आयोग के पूर्व अध्यक्ष हैं, ने महान्यायवादी को पत्र लिखा कि आरटीआई अधिनियम में किया गया संशोधन, भारत की पारदर्शिता प्रणाली में एक विनाशकारी परिवर्तन होगा।



An unsurprising judgment

A recent Supreme Court verdict has dashed the hopes of Telangana and Andhra

GS II: Center State Relations

STATE OF PLAY

M. Rajeev

rajeev.madabhushi@thehindu.co.in

As the Central government prepares for the next delimitation exercise, which will redraw constituency boundaries based on the first Census after 2026, Telangana and Andhra Pradesh were waiting for their Assembly constituencies to be increased, as promised in the Andhra Pradesh Reorganisation Act, 2014. However, a recent Supreme Court judgment has dampened their hopes.

According to the 2014 Act, the number of seats in the Legislative Assemblies was to be increased from 175 to 225 in Andhra Pradesh and from 119 to 153 in Telangana. However, the delimitation process was stalled as the Census could not be conducted in 2020-21 – first because of the COVID-19 pandemic and later for various other reasons.

Telangana has represented the matter to the Central government on many occasions. The State government brought it up during meetings convened by the Union Home Ministry to resolve bilateral issues between Telangana and Andhra Pradesh post-bifurcation and also during Southern Zonal Council meetings held under the chairmanship of Union Home Minister Amit Shah from time to time.

In a letter addressed to Union Home Secretary Rajiv Mehrishi in June 2016, the then Telangana Chief Secretary, Rajiv Sharma, recalled the provision made under Section 26 of the Act for delimitation of constituencies in the two States. As the new State of Telangana came into existence with effect from June 2, 2014, Mr. Sharma requested



the Home Ministry to place the matter before the Election Commission of India (ECI) for increasing seats in the Telangana Legislative Assembly from 119 to 153 as envisaged in the Act as soon as possible. Telangana's former Chief Electoral Officer, Rajat Kumar, also spoke of the impact of transferring a few mandals of Khammam district in Telangana to neighbouring Andhra Pradesh post-bifurcation. He said that the three constituencies were reserved for Scheduled Tribes.

Professor K. Purushottam Reddy filed a plea in the Supreme Court seeking readjustment of seats in the Assemblies of the two States, pointing to the exercise in Jammu and Kashmir as a precedent. In its judgment last week, the Supreme Court ruled out delimitation of constituencies till the completion and publication of the Census, which is expected to start in 2026. The Court dismissed his petition saying granting relief would be "contrary to the letter and spirit of constitutional design". It said that "Article 170 [which deals with composition of Legislative Assemblies in States] has no application to Union Territories..." It said that the Centre therefore did not discriminate against the electorates of Andhra Pradesh and Telangana, nor dampen their legitimate expectations by conducting delimitation of constituencies

in the Union Territory of J&K, which was being governed by a distinct constitutional and statutory regime. Justice Surya Kant also explained that there was a specific constitutional embargo in Article 170 stating that delimitation in States was barred until after the completion of the first Census post 2026. Article 170(3) lays down that "upon the completion of each Census, the total number of seats in the Legislative Assembly of each State and the division of each State into territorial constituencies shall be readjusted by such authority in such a manner as Parliament by law determine".

The next Census, scheduled to begin in 2026, is likely to be conducted in two phases. The official headcount and house-listing process that will precede it are expected to be completed by March 1, 2027. The numbers will take a few years to be finalised and released. The Delimitation Commission can base its work only on the published Census figures and this could further delay the delimitation exercise in the two States. This means that the exercise will start only after the publication of the next Census data.

While the verdict has dashed the hopes of the States, it is also unsurprising. No political party, including the Bharat Rashtra Samithi which claims to have played a crucial role in drafting the Act, seems to have paid notice to the wording of the Act. As former MP B. Vinod Kumar rightly said at a press conference, simply adding the words "notwithstanding Section 170 sub clause 3" in the 2014 Act would have resolved the problem. If that had been done, delimitation in these two States would possibly not have been clubbed with delimitation across the country.

An unsurprising judgment

एक अप्रत्याशित नहीं निर्णय

• A recent Supreme Court verdict has dashed the hopes of Telangana and Andhra.

हाल ही में आए एक सुप्रीम कोर्ट के निर्णय ने तेलंगाना और आंध्र की आशाओं को तोड़ दिया।

Delimitation and Assembly Seat Increase in Andhra Pradesh and Telangana

आंध्र प्रदेश और तेलंगाना में परिसीमन और विधानसभा सीटों की वृद्धि

• As the Central government prepares for the next delimitation exercise, which will redraw constituency boundaries based on the first Census after 2026, Telangana and Andhra Pradesh were waiting for their Assembly constituencies to be increased, as promised in the Andhra Pradesh Reorganisation Act, 2014.

जैसे ही केंद्र सरकार 2026 के बाद पहली जनगणना के आधार पर संविधान क्षेत्रों की सीमाएं पुनः निर्धारित करने की अगली परिसीमन प्रक्रिया की तैयारी कर रही है, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश अपनी विधानसभा सीटों में वृद्धि की प्रतीक्षा कर रहे थे, जैसा कि आंध्र प्रदेश पुनर्गठन

अधिनियम, 2014 में वादा किया गया था।

- However, a recent Supreme Court judgment has dampened their hopes. हालांकि, हालिया सुप्रीम कोर्ट के फैसले ने उनकी उम्मीदों को कम कर दिया है।



- According to the **2014 Act**, the number of seats in the **Legislative Assemblies** was to be increased from **175 to 225 in Andhra Pradesh** and from **119 to 153 in Telangana**.
2014 अधिनियम के अनुसार, **आंध्र प्रदेश** में विधानसभा सीटों की संख्या **175 से 225** और **तेलंगाना** में **119 से 153** की जानी थी।
- However, the **delimitation process was stalled** as the **Census** could not be conducted in **2020-21** — first because of the **COVID-19 pandemic** and later for various other reasons.
हालांकि, **2020-21** में **कोविड-19 महामारी** और बाद में अन्य कारणों से **जनगणना नहीं हो सकी**, जिसके चलते **परिसीमन प्रक्रिया रुक गई**।
- **Telangana** has represented the matter to the **Central government** on many occasions.
तेलंगाना ने इस मुद्दे को कई बार **केंद्र सरकार** के सामने उठाया है।
- The **State government** brought it up during meetings convened by the **Union Home Ministry to resolve bilateral issues between Telangana and Andhra Pradesh post-bifurcation** and also during **Southern Zonal Council meetings** held under the chairmanship of **Union Home Minister Amit Shah** from time to time.
राज्य सरकार ने यह मुद्दा **तेलंगाना और आंध्र प्रदेश** के बीच विभाजन के बाद के **द्विपक्षीय मुद्दों** को हल करने के लिए **केंद्रीय गृह मंत्रालय** द्वारा आयोजित बैठकों और समय-समय पर **गृह मंत्री अमित शाह** की अध्यक्षता में हुई **दक्षिणी क्षेत्रीय परिषद की बैठकों** में उठाया।
- In a letter addressed to **Union Home Secretary Rajiv Mehrishi** in **June 2016**, the then **Telangana Chief Secretary, Rajiv Sharma**, recalled the provision made under **Section 26 of the Act for delimitation of constituencies** in the two States.
जून 2016 में **केंद्रीय गृह सचिव राजीव महर्षि** को संबोधित एक पत्र में उस समय के **तेलंगाना के मुख्य सचिव राजीव शर्मा** ने दोनों राज्यों में **संविधान क्षेत्रों के परिसीमन** के लिए अधिनियम की **धारा 26** के अंतर्गत किए गए प्रावधान को याद दिलाया।
- As the new **State of Telangana** came into existence with effect from **June 2, 2014**, Mr. Sharma requested the **Home Ministry** to place the matter before the **Election Commission of India (ECI)** for increasing seats in the **Telangana Legislative Assembly** from **119 to 153** as envisaged in the Act as soon as possible.
जब नया **तेलंगाना राज्य 2 जून 2014** से अस्तित्व में आया, तो श्री शर्मा ने **गृह मंत्रालय** से अनुरोध किया कि वह इस मुद्दे को **भारत निर्वाचन आयोग (ECI)** के समक्ष रखे, ताकि अधिनियम में निर्धारित अनुसार **तेलंगाना विधानसभा** में सीटों की संख्या **119 से 153** तक बढ़ाई जा सके।
- **Telangana's former Chief Electoral Officer, Rajat Kumar**, also spoke of the impact of **transferring a few mandals of Khammam district** in Telangana to neighbouring Andhra Pradesh post-bifurcation.
तेलंगाना के पूर्व मुख्य निर्वाचन अधिकारी रजत कुमार ने विभाजन के बाद **तेलंगाना के खम्मम जिले के कुछ मंडलों को आंध्र प्रदेश में स्थानांतरित** करने के प्रभाव का भी उल्लेख किया।
- He said that the **three constituencies were reserved for Scheduled Tribes**.
उन्होंने कहा कि वे **तीन विधानसभा क्षेत्र अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षित** थे।

An Unsurprising Judgment एक अप्रत्याशित नहीं निर्णय

- Professor **K. Purushottam Reddy** filed a plea in the **Supreme Court** seeking **readjustment of seats** in the **Assemblies of the two States**, pointing to the exercise in **Jammu and Kashmir** as a precedent.
प्रोफेसर **के. पुरुषोत्तम रेड्डी** ने **सुप्रीम कोर्ट** में एक याचिका दायर की जिसमें **दोनों राज्यों की विधानसभा सीटों के पुनः समायोजन** की मांग की गई, और **जम्मू और कश्मीर** में हुए अभ्यास को मिसाल के रूप में बताया गया।



- In its judgment last week, the **Supreme Court** ruled out delimitation of constituencies till the **completion and publication of the Census**, which is expected to start in **2026**.
पिछले सप्ताह अपने निर्णय में, **सुप्रीम कोर्ट** ने **जनगणना के पूर्ण और प्रकाशन तक** निर्वाचन क्षेत्रों के **सीमांकन से इनकार** कर दिया, जो **2026** में शुरू होने की उम्मीद है।
- The Court **dismissed his petition** saying granting relief would be **“contrary to the letter and spirit of constitutional design”**.
अदालत ने उनकी याचिका **खारिज** करते हुए कहा कि राहत देना **“संविधान की भावना और संरचना के विरुद्ध”** होगा।
- It said that **“Article 170 [which deals with composition of Legislative Assemblies in States] has no application to Union Territories...”**
अदालत ने कहा कि **“अनुच्छेद 170 [जो राज्यों में विधानसभाओं की संरचना से संबंधित है] का संघ शासित प्रदेशों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता...”**
- It said that the **Centre** therefore did not **discriminate** against the electorates of **Andhra Pradesh and Telangana**, nor **dampen their legitimate expectations** by conducting delimitation of constituencies in the **Union Territory of J&K**, which was being governed by a **distinct constitutional and statutory regime**.
अदालत ने कहा कि केंद्र ने **आंध्र प्रदेश और तेलंगाना** के मतदाताओं के साथ **भेदभाव नहीं** किया, और न ही **जम्मू-कश्मीर संघ शासित प्रदेश** में सीमांकन करके उनकी **वाजिब उम्मीदों को ठेस पहुंचाई**, क्योंकि वह एक **विशिष्ट संवैधानिक और वैधानिक प्रणाली** के तहत शासित हो रहा था।
- Justice **Surya Kant** also explained that there was a **specific constitutional embargo** in **Article 170** stating that **delimitation in States was barred until after the completion of the first Census post 2026**.
न्यायमूर्ति **सूर्यकांत** ने यह भी बताया कि **अनुच्छेद 170** में एक **विशेष संवैधानिक प्रतिबंध** है, जिसके अनुसार राज्यों में सीमांकन **2026 के बाद की पहली जनगणना के पूर्ण होने तक रोका गया** है।
- **Article 170(3)** lays down that **“upon the completion of each Census, the total number of seats in the Legislative Assembly of each State and the division of each State into territorial constituencies shall be readjusted by such authority in such a manner as Parliament by law determine”**.
अनुच्छेद 170(3) में कहा गया है कि **“प्रत्येक जनगणना के पूर्ण होने पर, प्रत्येक राज्य की विधानसभा में सीटों की कुल संख्या और प्रत्येक राज्य को क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों में विभाजित करना, संसद द्वारा निर्धारित प्राधिकरण द्वारा पुनः समायोजित किया जाएगा।”**
- The next **Census**, scheduled to begin in **2026**, is likely to be conducted in **two phases**.
अगली **जनगणना**, जो **2026** में शुरू होनी है, **दो चरणों** में कराए जाने की संभावना है।
- The **official headcount and house-listing** process that will precede it are expected to be **completed by March 1, 2027**.
इसके पहले की **आधिकारिक जनगणना और घर-सूचीकरण** की प्रक्रिया के **1 मार्च, 2027 तक** पूर्ण होने की उम्मीद है।
- The **numbers will take a few years** to be finalised and released.
आंकड़ों को अंतिम रूप देने और जारी करने में **कुछ वर्ष लगेंगे**।
- The **Delimitation Commission** can base its work **only on the published Census figures**, and this could **further delay** the delimitation exercise in the two States.
सीमांकन आयोग केवल **प्रकाशित जनगणना आंकड़ों** के आधार पर कार्य कर सकता है, और यह **दोनों राज्यों में सीमांकन प्रक्रिया में और देरी** कर सकता है।
- This means that the exercise will start **only after the publication** of the next **Census data**.
इसका मतलब है कि यह प्रक्रिया **केवल अगली जनगणना के आंकड़े प्रकाशित होने के बाद ही शुरू** होगी।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- While the verdict has **dashed the hopes** of the States, it is also **unsurprising**.
यद्यपि इस निर्णय ने राज्यों की **आशाओं को तोड़ दिया**, यह **अप्रत्याशित नहीं** है।
- No **political party**, including the **Bharat Rashtra Samithi**, which claims to have played a **crucial role** in drafting the Act, seems to have **paid notice to the wording** of the Act.
किसी भी **राजनीतिक पार्टी** ने, जिसमें **भारत राष्ट्र समिति** भी शामिल है जो इस अधिनियम को तैयार करने में **महत्वपूर्ण भूमिका** का दावा करती है, **अधिनियम की भाषा पर ध्यान नहीं** दिया।
- As former MP **B. Vinod Kumar** rightly said at a press conference, simply adding the words "**notwithstanding Section 170 sub clause 3**" in the **2014 Act** would have resolved the problem.
जैसा कि पूर्व सांसद **बी. विनोद कुमार** ने एक प्रेस कॉन्फ्रेंस में सही कहा, यदि **2014 अधिनियम** में बस "**धारा 170 उप-धारा 3 के बावजूद**" शब्द जोड़ दिए जाते, तो समस्या का समाधान हो सकता था।
- If that had been done, **delimitation** in these two States would possibly **not have been clubbed** with delimitation across the country.
यदि ऐसा किया गया होता, तो इन दोनों राज्यों में **सीमांकन को संभवतः पूरे देश के सीमांकन के साथ नहीं जोड़ा** गया होता।

PATRIOTIC IAS



Focus on practical steps for Israel-Palestine two-state solution, says India at UN

Suhasini Haidar

NEW DELHI

GS II: West Asia

India joined the call for Israel to end the war in Gaza and ensure access to food, Hamas to return hostages, and for UN members to recognise the Statehood of Palestine at a UN conference co-chaired by France and Saudi Arabia, but stayed on the sidelines of the major working groups formed.

In a speech late on Tuesday, Indian Ambassador Parvathaneni Harish said that in 1988, India was one of the first countries to recognise the Palestinian state, and it is now time to focus on steps required for practical solutions not “paper solutions” to help the situation.

“Our efforts must now focus on how to bring about a two-state solution through purposeful dialogue and diplomacy, and bringing the parties to the conflict to engage directly with each other,” Mr. Harish said while speaking at the conference that began on Monday with France announcing it plans to recognise Palestine by September 21, making it the first G-7 country to do so.

U.K. Foreign Secretary David Lammy also addressed the conference, saying the U.K. would recognise Palestine at the UN General Assembly session in September, unless the Netanyahu government acts to “end the appalling situation in Gaza, ends its military campaign and commits to a long-term sustainable peace based on a two-State solution”.

Of the 193 UN members, 147 have recognised Palestine statehood thus far, with many more called on to do so in a 25-page outcome document titled



Palestinians gather to collect humanitarian aid that is airdropped into Zawaida in central Gaza Strip on Wednesday. AP

‘New York Declaration on the Peaceful Settlement of the Question of Palestine and the Implementation of the Two-State Solution’ at the end of the conference, before the UNGA starts on September 21.

While India was an early backer of the Palestinian cause, its record on votes and debates at the UN after the October 7, 2023 attacks by Hamas has been more reticent, and Indian diplomats have abstained on more UN votes on the Israel-Palestine conflict than in the past, including most recently on a ceasefire resolution in June.

‘Human suffering’

“The human suffering in Gaza continues unabated,” Mr. Harish said in the address, referring to “tens of thousands” killed, but not naming Israel and the Israeli Defence Forces who are accused of bombing, blockading and starving hundreds of thousands inside Gaza.

“Let us also not forget the plight of the hostages and their families. There can be no justification whatsoever for terrorism, for addressing any root cause or political grievance,” he added, but did not name Hamas who car-

ried out the October 7 attacks and took 251 hostages, of which many have been released or died, and about 50 believed to still be in captivity.

The Modi government’s decision to participate in the UN conference, but not send in a Minister as had been requested by the Co-Chairs France and Saudi Arabia – both close partners of India – is seen as a way of balancing its interests with the U.S. and Israel, both of whom boycotted it.

In addition, eight working groups have been set up, on building narratives, promoting international law, security, economic viability, humanitarian actions and other mechanisms for a two-state solution, but India has chosen not to lead even one of them.

Instead, countries such as Canada, Ireland, Turkey, Brazil, Indonesia, Egypt, Jordan, Spain, Mexico, Qatar, the UAE, Italy, the European Union and others have opted to co-chair the committees. When asked, official sources confirmed that India would not be co-chairing any of the working groups, but that it would be “part of the discussions”.

Focus on practical steps for Israel-Palestine two-state solution, says India at UN

संयुक्त राष्ट्र में भारत ने कहा, इज़राइल-फिलिस्तीन द्वि-राज्य समाधान के लिए व्यावहारिक कदमों पर ध्यान केंद्रित कर

India’s Position at UN Conference on Palestine

संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में भारत का रुख फिलिस्तीन पर

- India joined the call for **Israel to end the war in Gaza** and ensure access to food, **Hamas to return hostages**, and for **UN members to recognise the Statehood of Palestine** at a **UN conference** co-chaired by **France and Saudi Arabia**, but stayed on the sidelines of the **major working groups** formed.

भारत ने गाजा में युद्ध समाप्त करने और खाद्य आपूर्ति सुनिश्चित करने की अपील में शामिल होकर, हमस से बंधकों की रिहाई, और संयुक्त राष्ट्र सदस्यों से फिलिस्तीन को राज्य के रूप में मान्यता देने की मांग का समर्थन किया, जो फ्रांस और सऊदी अरब द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में किया गया, लेकिन बनाए गए मुख्य कार्य समूहों से भारत दूर रहा।

- In a speech late on **Tuesday**, Indian Ambassador **Parvathaneni Harish** said that in **1988**, India was one of the **first countries** to recognise the **Palestinian state**, and it is now time to focus on steps required for **practical solutions**, not “**paper solutions**” to help the situation.

मंगलवार देर रात दिए गए भाषण में भारतीय राजदूत **परवथनेनी हरीश** ने कहा कि **1988** में भारत उन **प्रथम देशों** में से एक था जिसने **फिलिस्तीनी राज्य** को मान्यता दी थी, और अब समय आ गया है कि **व्यावहारिक**



समाधान की दिशा में कदम उठाए जाएं, न कि केवल "कागज़ी हल" की बात हो।

- "Our efforts must now focus on how to bring about a **two-state solution** through **purposeful dialogue and diplomacy**, and bringing the parties to the conflict to engage directly with each other," Mr. Harish said while speaking at the conference that began on **Monday** with **France announcing** it plans to recognise **Palestine** by **September 21**, making it the **first G-7 country** to do so.
"अब हमारे प्रयासों का केंद्र **द्वि-राज्य समाधान** को **सारथक संवाद और कूटनीति** के माध्यम से लाने पर होना चाहिए, और संघर्ष के पक्षों को सीधे बातचीत के लिए लाना चाहिए," श्री हरीश ने कहा, जो कि **सोमवार** को शुरू हुए सम्मेलन में बोल रहे थे, जहां **फ्रांस** ने घोषणा की कि वह **21 सितंबर** तक **फिलिस्तीन** को मान्यता देगा, जिससे वह ऐसा करने वाला **पहला G-7 देश** बन जाएगा।
- **U.K. Foreign Secretary David Lammy** also addressed the conference, saying the **U.K.** would recognise **Palestine** at the **UN General Assembly** session in **September**, unless the **Netanyahu government** acts to "**end the appalling situation in Gaza**, ends its **military campaign** and commits to a **long-term sustainable peace** based on a **two-State solution**".
यूके के विदेश सचिव **डेविड लैमी** ने भी सम्मेलन को संबोधित करते हुए कहा कि यदि **नेतन्याहू** सरकार ने गाजा में भयावह स्थिति समाप्त करने, अपनी **सैन्य कार्रवाई** समाप्त करने और **दीर्घकालिक स्थायी शांति** के लिए **दो-राज्य समाधान** की प्रतिबद्धता नहीं दिखाई, तो **यूके सितंबर** में संयुक्त राष्ट्र महासभा सत्र में **फिलिस्तीन** को मान्यता देगा।
- Of the **193 UN members**, **147** have recognised **Palestine statehood** thus far, with many more called on to do so in a **25-page outcome document** titled '**New York Declaration on the Peaceful Settlement of the Question of Palestine and the Implementation of the Two-State Solution**' at the end of the conference, before the **UNGA** starts on **September 21**.
193 संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों में से अब तक **147** ने **फिलिस्तीन** की राज्य स्थिति को मान्यता दी है, और सम्मेलन के अंत में एक **25-पृष्ठीय परिणाम दस्तावेज** शीर्षक '**न्यू यॉर्क घोषणा पत्र फिलिस्तीन प्रश्न के शांतिपूर्ण समाधान और द्वि-राज्य समाधान के कार्यान्वयन पर**' में अन्य देशों से ऐसा करने की अपील की गई है, इससे पहले कि **21 सितंबर** को **UNGA** सत्र शुरू हो।
- While India was an **early backer** of the **Palestinian cause**, its record on **votes and debates** at the **UN** after the **October 7, 2023 attacks** by **Hamas** has been more **reticent**, and Indian diplomats have **abstained** on more **UN votes** on the **Israel-Palestine conflict** than in the past, including most recently on a **ceasefire resolution in June**.
भले ही भारत **फिलिस्तीनी मुद्दे** का प्रारंभिक समर्थक रहा हो, लेकिन **7 अक्टूबर, 2023** को **हमास** के हमलों के बाद से संयुक्त राष्ट्र में मतदान और बहस में भारत का रुख **कम मुखर** रहा है, और भारतीय राजनयिकों ने **इज़राइल-फिलिस्तीन संघर्ष** पर पहले की तुलना में अधिक संयुक्त राष्ट्र मतदानों में मतदान से दूरी बनाई, जिनमें हाल में **जून** में एक **युद्धविराम प्रस्ताव** भी शामिल है।
- "The **human suffering** in Gaza continues unabated," Mr. Harish said in the address, referring to "**tens of thousands**" killed, but not naming **Israel** and the **Israeli Defence Forces** who are accused of **bombarding, blockading and starving** hundreds of thousands inside **Gaza**.
"गाजा में **मानव पीड़ा** अनवरत जारी है," श्री हरीश ने अपने भाषण में कहा, उन्होंने "**दसियों हज़ार**" लोगों की मौत का उल्लेख किया, लेकिन **इज़राइल** और **इज़राइली रक्षा बलों** का नाम नहीं लिया, जिन पर **गाजा** में **सैकड़ों हज़ारों लोगों की बमबारी, घेराबंदी और भूखा रखने** का आरोप है।
- "Let us also not forget the plight of the **hostages** and their families. There can be **no justification** whatsoever for **terrorism**, for addressing any root cause or political grievance," he added, but did not name **Hamas** who carried out the **October 7 attacks** and took **251 hostages**, of which many have been **released** or **died**, and about **50** believed to still be in **captivity**.
"आइए हम **बंधकों और उनके परिवारों की दुर्दशा** को भी न भूलें। किसी भी **आतंकवाद** के लिए, चाहे वह किसी **मूल कारण** या **राजनीतिक शिकायत** के संदर्भ में हो, कोई भी **औचित्य** नहीं हो



सकता," उन्होंने जोड़ा, लेकिन उन्होंने **हमास** का नाम नहीं लिया, जिसने 7 अक्टूबर के हमले किए थे और 251 बंधक बनाए थे, जिनमें से कई को रिहा किया जा चुका है या वे मारे गए हैं, और लगभग 50 अब भी बंदी माने जा रहे हैं।

- The **Modi government's decision** to participate in the **UN conference**, but not send in a **Minister** as had been requested by the **Co-Chairs France and Saudi Arabia** — both **close partners of India** — is seen as a way of **balancing its interests** with the **U.S. and Israel**, both of whom **boycotted** it.

मोदी सरकार का निर्णय कि वह संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन में तो भाग लेगी लेकिन मंत्री स्तर का प्रतिनिधि नहीं भेजेगी, जैसा कि संयुक्त अध्यक्ष फ्रांस और सऊदी अरब — जो भारत के निकट सहयोगी हैं — द्वारा अनुरोध किया गया था, को भारत के अमेरिका और इजराइल के साथ अपने हितों को संतुलित करने के प्रयास के रूप में देखा जा रहा है, जिन्होंने सम्मेलन का बहिष्कार किया।

- In addition, **eight working groups** have been set up, on **building narratives, promoting international law, security, economic viability, humanitarian actions** and other mechanisms for a **two-state solution**, but **India has chosen not to lead** even one of them.

इसके अलावा, आठ कार्य समूह बनाए गए हैं, जो विचारधारा निर्माण, अंतर्राष्ट्रीय कानून को बढ़ावा देना, सुरक्षा, आर्थिक व्यवहार्यता, मानवीय कार्रवाई और दो-राज्य समाधान के लिए अन्य तंत्रों पर केंद्रित हैं, लेकिन भारत ने इनमें से किसी का भी नेतृत्व करने का निर्णय नहीं लिया।

- Instead, countries such as **Canada, Ireland, Turkiye, Brazil, Indonesia, Egypt, Jordan, Spain, Mexico, Qatar, the UAE, Italy, the European Union** and others have opted to **co-chair** the committees.

इसके विपरीत, कनाडा, आयरलैंड, तुर्किए, ब्राज़ील, इंडोनेशिया, मिस्र, जॉर्डन, स्पेन, मैक्सिको, क्रतर, यूएई, इटली, यूरोपीय संघ जैसे देशों ने इन समितियों की संयुक्त अध्यक्षता करने का विकल्प चुना है।

- When asked, **official sources confirmed** that **India would not be co-chairing** any of the working groups, but that it would be **“part of the discussions”**.

पूछे जाने पर, आधिकारिक सूत्रों ने पुष्टि की कि भारत किसी भी कार्य समूह की सह-अध्यक्षता नहीं करेगा, लेकिन वह "चर्चाओं का हिस्सा" अवश्य रहेगा।

TOPICS COVERED (GS Paper III: Polity, Governance, And International Relations)

1. India launches NASA-ISRO earth observation satellite भारत ने नासा-इसरोपृथ्वी अवलोकन उपग्रह प्रक्षेपित किया

2. UN report's inclusion of TRF a boost to India's anti-terror drive: officials

संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट के अनुसार, टीआरएफ को शामिल करने से भारत के आतंकवाद विरोधी अभियान को बढ़ावा मिलेगा:
अधिकारी

3. DGCA audit fiends 19 critical safety breaches by Air India

डीजीसीए ऑडिट में एयर इंडिया द्वारा 19 गंभीर सुरक्षा उल्लंघन पाए गए



4. **Restoring mangroves can turn the tide on India's coastal security**
भारत की तटीय सुरक्षा में बदलाव ला सकता है मैन्ग्रोव पुनर्स
5. **UN in urgent talks on COP30 summit costs**
COP30 शिखर सम्मेलन की लागत को लेकर संयुक्त राष्ट्र में आपातकालीन बातचीत
6. **Individuals arrested under UAPA between 2018 and 2022**
2018 और 2022 के बीच यूएपीए के तहत गिरफ्तार किए गए व्यक्ति
7. **Why were the 2006 Mumbai blasts accused freed?**
2006 मुंबई ब्लास्ट के आरोपियों को क्यों रिहा किया गया?
8. **How does the Indian harmonium produce its lively music?**
भारतीय हारमोनियम अपनी जीवंत ध्वनि कैसे उत्पन्न करता है?
9. **'New GDP series to be released on Feb. 27, IIP and CPI to follow'**
'नई जीडीपी श्रृंखला 27 फरवरी को जारी की जाएगी, इसके बाद आईआईपी और सीपीआई जारी किए जाएंगे'
10. **On day one, NSDL IPO sees strong demand from employees**
पहले ही दिन, एनएसडीएल आईपीओ को कर्मचारियों की ओर से ज़बरदस्त मांग देखने को मिली
11. **SIDBI survey shows improving MSME capacity utilisation**
सिडबी सर्वेक्षण से पता चलता है कि एमएसएमई की क्षमता उपयोग में सुधार हो रहा है



India launches NASA-ISRO earth observation satellite

GS III: S&T

Hemanth C.S.
SRIHARIKOTA

The NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar (NISAR) satellite was successfully launched on Wednesday from the Satish Dhawan Space Centre at Sriharikota in Andhra Pradesh.

The Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV)-F16 rocket carrying the earth observation satellite lifted off from the second launch pad of the space centre at 5.40 p.m. Eighteen minutes later, it injected the satellite into a sun-synchronous orbit.

"The GSLV-F16 vehicle has successfully and precisely injected the NISAR satellite weighing 2,392 kg into its intended orbit," Indian Space Research Organisation (ISRO) Chairman V. Narayanan said after the launch.

First joint venture

The NISAR, which has a mission life of five years, is the first satellite jointly developed by the ISRO and the U.S.'s National Aeronautics and Space Administration (NASA).

Casey Swails, Deputy Associate Administrator at NASA, said NISAR will give decision-makers the tools to monitor critical infrastructure, respond faster and smarter to natural disasters such as earthquakes, floods, and landslides, as well as map farmland to improve crop output and more.

The NISAR satellite will scan the earth and provide all-weather, day-and-night data at 12-day intervals, and enable a wide range of applications. It will observe earth with a swathe of 242 km and high spatial resolution, using Sweep-SAR technology for the first time.

Watching from above

NISAR, which has a mission life of five years, will observe Earth with a swathe of 242 km and high spatial resolution



Key applications include: Shoreline monitoring, storm characterisation, mapping of surface water resources, and disaster response

1 It is the first major earth-observing satellite with radars of two frequencies

2 The radars will allow NISAR to monitor both surface and subsurface changes through clouds, smoke, vegetation

■ Its scan-on-receive method will give a spatial resolution of

3-10 metres and centimetre-scale vertical mapping

Giant leap: ISRO's GSLV-F16 carrying the NISAR satellite lifts off from Sriharikota on Wednesday. AP



"NISAR can detect even small changes on the earth's surface, such as ground deformation, ice sheet movement, and vegetation dynamics. Further applications include sea ice classification, ship detection, shoreline monitoring, storm characterisation, changes in soil moisture, mapping and monitoring of surface water resources, and disaster response," the ISRO stated.

NASA said that mission controllers for the NISAR mission had received full acquisition of signal from the spacecraft.

NISAR is the first satellite to observe the earth with a dual-frequency Synthetic Aperture Radar (SAR) – NASA's L-band and ISRO's S-band – both using NASA's 12-metre unfurlable mesh reflector antenna, integrated with ISRO's modified I3K satellite bus.

According to NASA officials, its Jet Propulsion

Laboratory built the radar antenna reflection, radar antenna boom, L-Band SAR and engineering payload, while the ISRO developed the spacecraft bus, solar array S-band SAR and the launch vehicle.

The NISAR mission is classified into different phases – launch, deployment, commissioning and science phases. The launch phase has been accomplished with the launch of the GSLV-F16 rocket. During the deployment phase, a 12-metre reflector antenna will be deployed in orbit nine metres away from the satellite by a complex multistage deployable boom. The deployment process will begin on the 10th day after the launch. This will be followed by the commissioning phase. The final science operations phase begins at the end of commissioning and extends till the end of NISAR's five-year mission life.

India launches NASA-ISRO earth observation satellite

भारत ने नासा-इसरोपृथ्वी अवलोकन उपग्रह प्रक्षेपित किया

NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar (NISAR) Satellite Launch नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार (निसार) उपग्रह प्रक्षेपण

- The **NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar (NISAR)** satellite was successfully launched on **Wednesday** from the **Satish Dhawan Space Centre** at **Sriharikota** in **Andhra Pradesh**.

नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार (निसार) उपग्रह का बुधवार को आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया गया।

- The **Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV)-F16** rocket carrying the **earth observation satellite** lifted off from the **second launch pad** of the space centre at **5.40 p.m.**

भू-अवलोकन उपग्रह को ले जा रहा जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (GSLV)-F16 रॉकेट ने 5:40 बजे शाम को अंतरिक्ष केंद्र के द्वितीय प्रक्षेपण स्थल से उड़ान भरी।

- Eighteen minutes later**, it injected the satellite into a **sun-synchronous orbit**.

अठारह मिनट बाद, यह उपग्रह को सूर्य समकालिक कक्षा में स्थापित कर चुका था।

- "The **GSLV-F16** vehicle has successfully and precisely injected the **NISAR satellite weighing 2,392 kg** into its intended orbit," Indian Space Research Organisation (**ISRO**) Chairman **V. Narayanan** said after the launch.

प्रक्षेपण के बाद भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान

संगठन (इसरो) के अध्यक्ष **वी. नारायणन** ने कहा, "GSLV-F 16 वाहन ने 2,392 किलोग्राम वजन की निसार उपग्रह को सफलतापूर्वक और सटीक रूप से उसकी लक्षित कक्षा में स्थापित कर दिया है।"



First joint venture पहला संयुक्त उपक्रम

- The **NISAR**, which has a **mission life of five years**, is the **first satellite jointly developed** by the **ISRO** and the **U.S.'s National Aeronautics and Space Administration (NASA)**.
निसार, जिसकी पांच वर्षों की मिशन अवधि है, इसरो और अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया पहला उपग्रह है।
- **Casey Swails**, Deputy Associate Administrator at **NASA**, said NISAR will give **decision-makers** the tools to **monitor critical infrastructure**, **respond faster and smarter to natural disasters** such as **earthquakes, floods, and landslides**, as well as **map farmland to improve crop output** and more.
नासा की उप-सहायक प्रशासक **केसी स्वेल्स** ने कहा कि निसार निर्णय लेने वालों को महत्वपूर्ण अवसंरचना की निगरानी, भूकंप, बाढ़ और भूस्खलन जैसे प्राकृतिक आपदाओं पर तेज़ और स्मार्ट प्रतिक्रिया, और खेती की ज़मीन का मानचित्रण करके फसल उत्पादन बढ़ाने जैसे कार्यों में सहायता करेगा।
- The **NISAR satellite** will scan the earth and provide **all-weather, day-and-night data at 12-day intervals**, and enable a **wide range of applications**.
निसार उपग्रह पृथ्वी को स्कैन करेगा और हर मौसम, दिन-रात डेटा को हर 12 दिन के अंतराल पर प्रदान करेगा, और विविध अनुप्रयोगों को सक्षम बनाएगा।
- It will observe earth with a **swathe of 242 km and high spatial resolution**, using **SweepSAR technology** for the first time.
यह पहली बार **स्वीपएसएआर तकनीक** का उपयोग करते हुए पृथ्वी को **242 किमी चौड़ाई** और **उच्च स्थानिक रेज़ोल्यूशन** के साथ देखेगा।
- “**NISAR can detect even small changes on the earth's surface**, such as **ground deformation, ice sheet movement, and vegetation dynamics**.
“निसार पृथ्वी की सतह पर होने वाले **छोटे परिवर्तनों** जैसे कि **भूमि विकृति, हिमपटल की गति, और वनस्पति गतिकी** को भी पहचान सकता है।
- Further applications include **sea ice classification, ship detection, shoreline monitoring, storm characterisation, changes in soil moisture, mapping and monitoring of surface water resources, and disaster response**,” the ISRO stated.
इसके अतिरिक्त उपयोगों में **समुद्री बर्फ वर्गीकरण, जहाजों की पहचान, तटरेखा निगरानी, तूफान की विशेषता पहचान, मृदा नमी में बदलाव, सतही जल संसाधनों का मानचित्रण और निगरानी, और आपदा प्रतिक्रिया** शामिल हैं,” ऐसा इसरो ने कहा।
- **NASA** said that **mission controllers** for the **NISAR mission** had received **full acquisition of signal** from the spacecraft.
नासा ने कहा कि **निसार मिशन के मिशन नियंत्रकों** को अंतरिक्ष यान से **पूरा सिग्नल प्राप्त** हो चुका है।

Dual-frequency SAR innovation डुअल-फ्रिक्वेंसी एसएआर नवाचार

- **NISAR is the first satellite to observe the earth with a dual-frequency Synthetic Aperture Radar (SAR) — NASA's L-band and ISRO's S-band — both using NASA's 12-metre unfurlable mesh reflector antenna, integrated with ISRO's modified I3K satellite bus**.
निसार पृथ्वी का अवलोकन करने वाला पहला उपग्रह है जो **डुअल-फ्रिक्वेंसी सिंथेटिक एपर्चर रडार (SAR) — नासा का एल-बैंड और इसरो का एस-बैंड — दोनों का उपयोग करता है, जो नासा के 12-मीटर अनफ़लैबल मेश रिफ्लेक्टर एंटीना के साथ इसरो के संशोधित I3K सैटेलाइट बस में एकीकृत है।**



- According to **NASA officials**, its **Jet Propulsion Laboratory** built the **radar antenna reflection, radar antenna boom, L-Band SAR and engineering payload**, while ISRO developed the **spacecraft bus, solar array, S-band SAR and the launch vehicle**.

नासा अधिकारियों के अनुसार, इसके जेट प्रपल्शन लैबोरेटरी ने रडार एंटीना परावर्तन, रडार एंटीना बूम, एल-बैंड एसएआर और इंजीनियरिंग पेलोड का निर्माण किया, जबकि इसरो ने स्पेसक्राफ्ट बस, सोलर ऐरे, एस-बैंड एसएआर और लॉन्च वाहन विकसित किया।

Mission phases मिशन के चरण

- The **NISAR mission** is classified into different phases – **launch, deployment, commissioning, and science phases**.
निसार मिशन को विभिन्न चरणों में वर्गीकृत किया गया है – **प्रक्षेपण, तैनाती, संचालन, और वैज्ञानिक चरण**।
- The **launch phase** has been accomplished with the launch of the **GSLV-F16 rocket**.
प्रक्षेपण चरण को **GSLV-F16 रॉकेट के प्रक्षेपण** के साथ पूर्ण किया गया है।
- During the **deployment phase**, a **12-metre reflector antenna** will be deployed in orbit **nine metres away** from the satellite by a **complex multi-stage deployable boom**.
तैनाती चरण के दौरान, एक **12-मीटर परावर्तक एंटीना** को उपग्रह से **9 मीटर की दूरी** पर एक जटिल बहु-चरणीय तैनात बूम के माध्यम से कक्षा में फैलाया जाएगा।
- The **deployment process** will begin on the **10th day after the launch**.
तैनाती प्रक्रिया प्रक्षेपण के **10वें दिन** शुरू होगी।
- This will be followed by the **commissioning phase**.
इसके बाद **संचालन चरण** आएगा।
- The final **science operations phase** begins at the end of commissioning and extends till the end of **NISAR's five-year mission life**.
अंतिम वैज्ञानिक संचालन चरण, संचालन चरण के अंत में शुरू होता है और निसार की पांच वर्षों की मिशन अवधि तक चलता है।



UN report's inclusion of TRF a boost to India's anti-terror drive: officials

GS III: Terrorism

Kallol Bhattacharjee
NEW DELHI

India's global campaign against cross-border terrorism received a boost with the inclusion of The Resistance Front (TRF) in the recent report of a counter-terror committee of the United Nations Security Council, officials said here on Wednesday.

India has described the TRF as a front of the Lashkar-e-Taiba (LeT), and had accused it of carrying out the Pahalgam terror attack that killed 26 civilians and injured dozens more on April 22.

The Monitoring Team of the 1267 Sanctions Committee, which chronicles global terror groups for international punitive actions, published its report on July 24. A technical

The Monitoring Team of the 1267 Sanctions Committee of UN has noted in a report that group had taken responsibility for the Pahalgam attack

team sent by India to the UN to convey its position on cross-border terrorism had reached out the Monitoring Team of the 1267 Sanctions Committee.

In its report, the Monitoring Team noted that the TRF had taken responsibility for the attack.

"On 22 April, five terrorists attacked a tourist spot in Pahalgam. Twenty-six civilians were killed. The attack was claimed that same day by The Resistance Front (TRF), who in parallel published a photo-

graph of the attack site. On 26 April, however, TRF retracted their claim. There was no further communication from TRF, and no other group claimed responsibility," the Monitoring Team said in its report.

India's campaign had earlier found support from the United States, with the U.S. State Department including TRF as a Foreign Terrorist Organization (FTO) and Specially Designated Global Terrorist (SDGT) on July 17.

Global spotlight

Following the publication of the UN report, officials here noted that the mention of TRF has brought global spotlight to a group that India considers to be the latest addition to the list of Pakistan-based terror outfits like the LeT,

Jaish-e-Mohammed and others. Under Operation Sindoor, Indian armed forces struck locations inside Pakistan that were known to host terror-training facilities. The team further noted that there was high regional tension that could be exploited by terror groups.

"One Member State said the attack could not have happened without Lashkar-e-Taiba (LeT, QDe.118) support, and that there was a relationship between LeT and TRF. Another Member State said that the attack was carried out by TRF, who was synonymous with LeT," the m's report said.

The TRF also featured in the speech by External Affairs Minister S. Jaishankar in the Lok Sabha on July 29.

UN report's inclusion of TRF a boost to India's anti-terror drive: officials

संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट के अनुसार, टीआरएफ को शामिल करने से

भारत के आतंकवाद विरोधी अभियान को बढ़ावा मिलेगा: अधिकारी

India's global campaign against cross-border terrorism

भारत का सीमा-पार आतंकवाद के खिलाफ वैश्विक अभियान

- India's global campaign against **cross-border terrorism** received a **boost** with the inclusion of **The Resistance Front (TRF)** in the recent report of a **counterterror committee of the United Nations Security Council**, officials said here on **Wednesday**.

भारत के सीमा-पार आतंकवाद के खिलाफ वैश्विक अभियान को **संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की आतंकवाद-रोधी समिति** की हालिया रिपोर्ट में **द रेसिस्टेंस फ्रंट (TRF)** को शामिल किए जाने से **बढ़ावा** मिला है, यह बात यहां **बुधवार** को अधिकारियों ने कही।

- India has described the TRF as a **front of the Lashkar-e-Taiba (LeT)**, and had accused it of carrying out the **Pahalgam terror attack** that killed **26 civilians** and injured dozens more on **April 22**.

भारत ने TRF को **लश्कर-ए-तैयबा (LeT)** का **मुखौटा संगठन** बताया है, और इसे **22 अप्रैल** को



हुए पहलगाम आतंकवादी हमले, जिसमें 26 नागरिकों की मौत हुई और कई अन्य घायल हुए, के लिए जिम्मेदार ठहराया है।

- The **Monitoring Team of the 1267 Sanctions Committee**, which chronicles **global terror groups** for international **punitive actions**, published its report on **July 24**. **1267 प्रतिबंध समिति की निगरानी टीम**, जो अंतरराष्ट्रीय **दंडात्मक कार्रवाई** के लिए **वैश्विक आतंकवादी समूहों** का विवरण रखती है, ने अपनी रिपोर्ट **24 जुलाई** को प्रकाशित की।
- A **technical team** sent by India to the UN to convey its position on **cross-border terrorism** had reached out to the Monitoring Team of the 1267 Sanctions Committee.

सीमा-पार आतंकवाद पर अपना रुख स्पष्ट करने के लिए भारत द्वारा संयुक्त राष्ट्र भेजी गई एक तकनीकी टीम ने **1267 प्रतिबंध समिति की निगरानी टीम** से संपर्क किया था।

- In its report, the Monitoring Team noted that the **TRF had taken responsibility** for the attack.

अपनी रिपोर्ट में निगरानी टीम ने उल्लेख किया कि **TRF ने इस हमले की जिम्मेदारी ली थी**।

- "On **22 April**, five terrorists attacked a **tourist spot** in Pahalgam. **Twenty-six civilians** were killed. The attack was **claimed** that same day by The Resistance Front (TRF), who in parallel published a **photograph of the attack site**. "**22 अप्रैल** को पांच आतंकवादियों ने **पहलगाम के एक पर्यटन स्थल** पर हमला किया। **छब्बीस नागरिकों** की मौत हो गई। उसी दिन **द रेसिस्टेंस फ्रंट (TRF)** ने इस हमले की **जिम्मेदारी ली**, और साथ ही **हमले की जगह की तस्वीर** भी प्रकाशित की।"

- On **26 April**, however, TRF **retracted their claim**. There was **no further communication** from TRF, and **no other group claimed responsibility**," the Monitoring Team said in its report.

लेकिन **26 अप्रैल** को TRF ने अपनी **जिम्मेदारी वापस ले ली**। इसके बाद TRF की ओर से **कोई और बयान नहीं आया**, और **किसी अन्य समूह ने भी जिम्मेदारी नहीं ली**," निगरानी टीम ने अपनी रिपोर्ट में कहा।

India's campaign support from the U.S.

भारत के अभियान को अमेरिका का समर्थन

- India's campaign had earlier found support from the **United States**, with the **U.S. State Department** including TRF as a **Foreign Terrorist Organization (FTO)** and **Specially Designated Global Terrorist (SDGT)** on **July 17**.
भारत के अभियान को पहले **संयुक्त राज्य अमेरिका** से समर्थन मिला था, जब **अमेरिकी विदेश विभाग** ने **17 जुलाई** को TRF को **विदेशी आतंकवादी संगठन (FTO)** और **विशेष रूप से नामित वैश्विक आतंकवादी (SDGT)** के रूप में सूचीबद्ध किया था।

Global spotlight

वैश्विक ध्यान का केंद्र

- Following the publication of the **UN report**, officials here noted that the mention of **TRF** has brought **global spotlight** to a group that India considers to be the **latest addition to Pakistan-based terror outfits** like the **LeT**, **Jaish-e-Mohammed**, and others.

संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट के प्रकाशन के बाद, यहां अधिकारियों ने कहा कि **TRF का उल्लेख** उस समूह को **वैश्विक ध्यान** में ले आया है जिसे भारत **पाकिस्तान-आधारित आतंकी संगठनों** जैसे कि **LeT**, **जैश-ए-मोहम्मद** आदि की **नई कड़ी** मानता है।

- Under **Operation Sindoor**, Indian armed forces **struck locations inside Pakistan** that were known to host **terror-training facilities**.

ऑपरेशन सिंदूर के तहत, भारतीय सशस्त्र बलों ने पाकिस्तान के अंदर उन स्थानों पर **हमले किए** जहाँ **आतंकी प्रशिक्षण केंद्र** होने की जानकारी थी।



- The team further noted that there was **high regional tension** that could be exploited by **terror groups**.
टीम ने आगे कहा कि क्षेत्र में उच्च स्तर का तनाव है जिसका फायदा आतंकी समूह उठा सकते हैं।
- “One Member State said the attack could not have happened without **Lashkar-e-Tayyiba (LeT, QDe.118)** support, and that there was a **relationship between LeT and TRF**.
"एक सदस्य राष्ट्र ने कहा कि यह हमला लश्कर-ए-तैयबा (LeT, QDe.118) के सहयोग के बिना संभव नहीं था, और LeT और TRF के बीच संबंध था।
- Another Member State said that the attack was carried out by **TRF**, who was **synonymous with LeT**,” the monitoring team’s report said.
एक अन्य सदस्य राष्ट्र ने कहा कि हमला TRF ने किया, जो कि LeT का पर्याय है," निगरानी टीम की रिपोर्ट में कहा गया।

TRF in Lok Sabha address TRF का लोकसभा में उल्लेख

- The TRF also featured in the **speech by External Affairs Minister S. Jaishankar** in the **Lok Sabha on July 29**.
TRF का उल्लेख 29 जुलाई को लोकसभा में विदेश मंत्री एस. जयशंकर के भाषण में भी किया गया।

DGCA audit finds 19 critical safety breaches by Air India

Regulator says **high number of findings is normal** and reflects scale of operations, not any unusual lapse; with 300 planes, the airline group had 74 level-2 findings; IndiGo with 419 aircraft had 23

GS III: DM
The Hindu Bureau
NEW DELHI

An audit by the Directorate General of Civil Aviation (DGCA) over the past year identified 19 findings against Air India Group airlines that needed immediate corrective action, while all other carriers recorded zero findings in this category. The regulator, though, claimed that a high number of audit observations was “entirely normal”.

The data released by the DGCA on Wednesday showed that its audit revealed 10 “level-1” findings against Vistara, seven against Air India, and two against Air India Express, all of which are part of the Air India Group. All other airlines recorded zero observations in this category.

In the level-2 category of findings too, there were 74 observations against the three Air India Group airlines. IndiGo had 23 and



The DGCA says its audit processes are robust and that the findings are a testament to active regulatory oversight. FILE PHOTO

There were 10 ‘level-1’ observations against Vistara, seven against Air India, two against Air India Express

Spicejet 14 findings.

Violations that fall under the level-1 category require immediate corrective action, while level-2 findings pertain to non-compliance with regulatory re-

quirements and procedural lapses.

For a comparison of scale of various airlines, IndiGo has 419 aircraft in its fleet, Air India has nearly 300 aircraft, and Spicejet 19 aircraft in service. Smaller regional carriers like Star Air (nine aircraft) recorded 41 level-2 findings, and Alliance Air (21 aircraft) 57 findings. Cargo operator Quikjet (two aircraft), which is a partner

for e-commerce giant Amazon, had 35 observations against it.

The DGCA though sought to address questions of safety standards at various airlines and said in a statement, “For airlines with extensive operations and large fleet sizes, a higher number of audit findings is entirely normal. The quantum and scale of their activities mean that such observations reflect the breadth and depth of their operations rather than any unusual lapse.” It added that globally too aviation regulators “routinely” encounter similar patterns with major airlines.

With concerns about a hit in travel sentiment among passengers, the DGCA attempted to assuage the concerns and said, “The DGCA reassures the travelling public that these processes are robust and that the presence of such findings is a testament to active regulatory oversight.”

DGCA audit finds 19 critical safety breaches by Air India

डीजीसीए ऑडिट में एयर इंडिया द्वारा 19 गंभीर सुरक्षा उल्लंघन पाए गए

DGCA Audit Findings Against Air India Group एयर इंडिया समूह के खिलाफ डीजीसीए की ऑडिट रिपोर्ट

• An audit by the Directorate General of Civil Aviation (DGCA) over the past year identified 19 findings against Air India Group airlines that needed immediate corrective action, while all other carriers recorded zero



findings in this category.

नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA) द्वारा पिछले वर्ष किया गया ऑडिट में एयर इंडिया समूह की एयरलाइनों के खिलाफ 19 निष्कर्ष पाए गए जिन्हें तत्काल सुधारात्मक कार्रवाई की आवश्यकता थी, जबकि अन्य सभी एयरलाइनों में इस श्रेणी में शून्य निष्कर्ष दर्ज किए गए।

- The regulator, though, claimed that a high number of audit observations was “entirely normal”.
हालांकि, नियामक ने कहा कि ऑडिट टिप्पणियों की अधिक संख्या “पूरी तरह सामान्य” है।
- The data released by the DGCA on Wednesday showed that its audit revealed 10 “level-1” findings against Vistara, seven against Air India, and two against Air India Express, all of which are part of the Air India Group.
बुधवार को DGCA द्वारा जारी आंकड़ों से पता चला कि ऑडिट में विस्तारा के खिलाफ 10 “लेवल-1” निष्कर्ष, एयर इंडिया के खिलाफ 7, और एयर इंडिया एक्सप्रेस के खिलाफ 2 निष्कर्ष सामने आए, जो सभी एयर इंडिया समूह का हिस्सा हैं।
- All other airlines recorded zero observations in this category.
इस श्रेणी में अन्य सभी एयरलाइनों में शून्य टिप्पणियाँ दर्ज की गईं।

Level-2 Findings and Comparison लेवल-2 निष्कर्ष और तुलना

- In the level-2 category of findings, there were 74 observations against the three Air India Group airlines.
लेवल-2 श्रेणी के निष्कर्षों में तीनों एयर इंडिया समूह की एयरलाइनों के खिलाफ 74 टिप्पणियाँ दर्ज की गईं।
- IndiGo had 23 and SpiceJet 14 findings.
इंडिगो के खिलाफ 23 और स्पाइसजेट के खिलाफ 14 निष्कर्ष पाए गए।
- Violations that fall under the level-1 category require immediate corrective action, while level-2 findings pertain to non-compliance with regulatory requirements and procedural lapses.
लेवल-1 श्रेणी के उल्लंघन में तत्काल सुधारात्मक कार्रवाई की आवश्यकता होती है, जबकि लेवल-2 निष्कर्ष नियामक आवश्यकताओं का पालन न करने और प्रक्रियात्मक त्रुटियों से संबंधित होते हैं।

Fleet Size and Scale Comparison बड़े का आकार और स्तर की तुलना

- For a comparison of the scale of various airlines, IndiGo has 419 aircraft in its fleet, Air India nearly 300, and SpiceJet 19 aircraft in service.
विभिन्न एयरलाइनों के स्तर की तुलना के लिए, इंडिगो के पास 419 विमान, एयर इंडिया के पास लगभग 300 विमान, और स्पाइसजेट के पास 19 विमान सेवा में हैं।
- Smaller regional carriers like Star Air (nine aircraft) recorded 41 level-2 findings, and Alliance Air (21 aircraft) recorded 57 findings.
छोटी क्षेत्रीय एयरलाइनों जैसे स्टार एयर (9 विमान) ने 41 लेवल-2 निष्कर्ष, और अलायंस एयर (21 विमान) ने 57 निष्कर्ष दर्ज किए।
- Cargo operator Quikjet (two aircraft), which is a partner for e-commerce giant Amazon, had 35 observations against it.
कार्गो ऑपरेटर क्विकजेट (2 विमान), जो ई-कॉमर्स दिग्गज अमेज़न का साझेदार है, के खिलाफ 35 टिप्पणियाँ दर्ज की गईं।

DGCA Clarification and Assurance DGCA की स्पष्टीकरण और आश्वासन



- The **DGCA** sought to address **questions of safety standards** at various airlines and said in a statement, “For **airlines with extensive operations and large fleet sizes, a higher number of audit findings is entirely normal.**
DGCA ने विभिन्न एयरलाइनों में **सुरक्षा मानकों से संबंधित प्रश्नों** को संबोधित करते हुए एक बयान में कहा, “**विस्तृत संचालन और बड़े बेड़े** वाली एयरलाइनों के लिए, **अधिक ऑडिट निष्कर्ष पूरी तरह सामान्य** हैं।
- The **quantum and scale** of their activities mean that such observations **reflect the breadth and depth** of their operations rather than any **unusual lapse.**”
इनके **कार्यों की मात्रा और स्तर** का मतलब है कि ऐसी टिप्पणियाँ उनके संचालन की **विस्तृति और गहराई को दर्शाती हैं**, न कि किसी **असामान्य चूक** को।”
- It added that **globally too aviation regulators “routinely” encounter similar patterns with major airlines.**
इसमें जोड़ा गया कि **वैश्विक स्तर पर भी विमानन नियामक “नियमित रूप से” प्रमुख एयरलाइनों के साथ इसी प्रकार के पैटर्न** का सामना करते हैं।

Passenger Sentiment and Public Reassurance

यात्रियों की भावना और सार्वजनिक आश्वासन

- With **concerns about a hit in travel sentiment** among passengers, the **DGCA attempted to assuage the concerns** and said,
यात्रियों के बीच यात्रा की भावना पर प्रभाव को लेकर चिंता के बीच, **DGCA ने आशंकाओं को शांत करने का प्रयास किया** और कहा,
- “The **DGCA reassures the travelling public that these processes are robust** and that the **presence of such findings is a testament to active regulatory oversight.**”
“**DGCA यात्रा कर रही जनता को आश्वस्त करता है कि ये प्रक्रियाएं मजबूत हैं** और इन निष्कर्षों की उपस्थिति सक्रिय नियामक निगरानी का प्रमाण है।”



Restoring mangroves can turn the tide on India's coastal security

In spite of mounting threats to mangroves, India is also the epicentre of a number of inspiring efforts to protect and revive mangrove ecosystems; with the right mix of stewardship, scientific support, and policy attention, they are showing that mangroves can not only survive, but also thrive

GS III: Environment
Priya Ranganathan

Across India's coasts, from the languid channels of the Sundarbans delta to Mumbai's stifled creeks, mangroves form a barrier between land and sea. These coastal forests are critical in India's pursuit of climate resilience, biodiversity conservation, and the empowerment of coastal communities.

However, in the face of urban expansion, climate change, and development, how are India's mangroves surviving – and who is protecting them?

Mangroves matter

Mangrove swamps are forested wetlands characterised by trees that can tolerate saline water. They serve as natural barriers, protecting coastal communities from cyclones, tidal surges, and erosion. During natural disasters like the 2004 Indian Ocean tsunami and recurring cyclones in the Bay of Bengal, mangroves have been known to attenuate damage to coastal infrastructure and biodiversity and have saved thousands of lives.

Their role in biodiversity conservation is significant as well. Mangroves provide breeding and nursery grounds for fish, crustaceans, molluscs, and migratory birds. These salt-tolerant forests also store significant amounts of blue carbon (the carbon captured by marine and coastal ecosystems), helping mitigate climate change by trapping carbon dioxide from the atmosphere in their roots and soil.

The mangroves of India cover more than 4,900 sq. km, including estuaries, deltas, and the coasts of West Bengal, Odisha, Tamil Nadu, Gujarat, and Karnataka, among other States. For coastal communities, especially traditional fishers and honey gatherers, mangroves are intimately linked to livelihoods and cultural practices.

Yet they are increasingly threatened by urban expansion, aquaculture, pollution, and changing climate patterns. This isn't the case in India alone: around the world, more than half of all mangrove ecosystems are at risk of collapse by 2050, according to a recent report from the International Union for the Conservation of Nature (IUCN).

In spite of these mounting threats, however, India is also the epicentre of a growing number of inspiring efforts to protect and revive mangrove ecosystems. With the right mix of stewardship, scientific support, and policy attention, they are showing that mangroves can not only survive: but also thrive.

Mangroves in Tamil Nadu

In recent years, efforts to restore mangroves across Tamil Nadu have seen remarkable progress, driven by a combination of government initiatives, community participation, and scientific planning. Once severely degraded by shrimp farming, industrial pollution, and altered hydrology, the State's estuaries and coasts are today witnessing a slow but steady comeback.

Under the Green Tamil Nadu Mission and other coastal restoration programmes, the districts of Thanjavur, Tiruvallur, and Cuddalore, among others, have significantly expanded mangrove cover. As a result, Tamil Nadu nearly doubled its mangrove extent – from 4,500 hectares to more than 9,000



Mangrove swamps are forested wetlands characterised by trees that can tolerate saline water. They serve as natural barriers, protecting coastal communities from cyclones, tidal surges, and erosion. DIVYANSHU PAWAR

hectares between 2021 and 2024 – and has been leading coastal ecosystem recovery in India. In early 2017, the M.S. Swaminathan Research Foundation in Chennai, in collaboration with local village committees and the Tamil Nadu Forest Department, began a project to restore 115 hectares of degraded mangroves in the Pattuvanachi estuary of Muthupettai. After thorough site assessments and community engagement, the team dug 19 major canals to restore tidal flow. Then team members planted more than 4.3 lakh *Avicennia* seeds from Muthupettai and 6,000 *Rhizophora* propagules from Pichavaram, successfully regenerating a once-stagnant landscape into a thriving mangrove forest.

Yet another success story from Tamil Nadu is the restoration of a green belt of mangroves near Buckingham Canal in Kazhipattur in Chennai. Under the Green Tamil Nadu Mission, the Forest Department planted 12,500 mangrove seedlings from five species in 2024 with the help of scientific experts. The restoration involved removing invasive *Prosopis juliflora* weeds before planting the mangroves, with the goal of restoring Chennai's natural shield against cyclones and storm surges.

Conservation in Mumbai

In early 2025, Amazon's Right Now Climate Fund partnered with Hasten Regeneration and the Brihanmumbai Municipal Corporation to launch a \$1.2 million (₹10.3 crore as of July 24, 2025)

Efforts to restore mangroves in Tamil Nadu have seen remarkable progress. Once severely degraded by shrimp farming, pollution, and altered hydrology, the State's estuaries are witnessing a steady comeback

restoration project along Thane Creek in Mumbai, aimed at reviving essential mangrove forests and mudflats that support migratory flamingos and more than 180 other bird species.

The project combined ecological restoration with urban cleanup: biodegradable barriers called trash booms were installed to intercept plastic pollution, targeting the collection of at least 150 tonnes of plastic over three years. Simultaneously, the initiative has planned to plant about 3.75 lakh mangrove saplings, creating new habitat for flamingos and empowering local communities, especially women, by providing paid employment in planting and maintenance activities.

By focusing both on ecological recovery and socio-economic resilience, this project exemplifies how corporate-backed, nature-based solutions can advance biodiversity protection in India's rapidly urbanising coastal zones.

Gujarat's success

Gujarat has become a national leader in mangrove restoration under the Indian government's Mangrove Initiative for

Shoreline Habitats and Tangible Incomes scheme, which was launched on World Environment Day 2023. Under this scheme, Gujarat has planted more than 19,000 hectares of mangroves in two years, surpassing the Central government's planned five-year target of 54,000 hectares.

The goal of this effort is to rebuild coastal resilience across the Kutch and coastal Saurashtra regions, supporting biodiversity and local livelihoods alike, promoting ecotourism, and contributing to the nation's blue carbon goals.

Gujarat is already home to 23.6% of India's mangrove cover and currently an example of how robust planning and strategic coastal mapping can help quickly upscale restoration efforts.

These stories from India's coastal communities show us that mangrove conservation is not just possible but actually well underway. Such stories of hope must become the norm, not the exception.

As climate change and rampant developmental activities continue to ravage our coasts, the need to protect what remains and restore what is lost has never been more urgent. Mangroves are the first line of defence against storms, and they also shelter fisheries and store carbon.

(Priya Ranganathan is a doctoral student and researcher at the Ashoka Trust for Research in Ecology and the Environment (ATREE), Bengaluru. rpriya.ecology@gmail.com)



Restoring mangroves can turn the tide on India's coastal security

भारत की तटीय सुरक्षा में बदलाव ला सकता है मैंग्रोव पुनर्स्थापन

- Restoring mangroves can turn the tide on India's coastal security
भारत की तटीय सुरक्षा में बदलाव लाने में मैंग्रोव का पुनर्स्थापन सहायक हो सकता है
- In spite of mounting threats to mangroves, India is also the epicentre of a number of inspiring efforts to protect and revive mangrove ecosystems
मैंग्रोव पर बढ़ते खतरों के बावजूद, भारत कई प्रेरणादायक प्रयासों का केंद्र भी है जो मैंग्रोव पारिस्थितिक तंत्र की रक्षा और पुनर्जीवन के लिए किए जा रहे हैं
- with the right mix of stewardship, scientific support, and policy attention, they are showing that mangroves can not only survive, but also thrive
सही नेतृत्व, वैज्ञानिक समर्थन, और नीतिगत ध्यान के मेल से यह दिखाया जा रहा है कि मैंग्रोव न केवल बचे रह सकते हैं, बल्कि फूल-फूल भी सकते हैं

Mangroves matter मैंग्रोव्स का महत्व

- Across India's coasts, from the languid channels of the Sundarbans delta to Mumbai's stifed creeks, mangroves form a barrier between land and sea.
भारत के तटीय क्षेत्रों में, सुंदरबन डेल्टा की शांत धाराओं से लेकर मुंबई की संकीर्ण खाड़ियों तक, मैंग्रोव्स भूमि और समुद्र के बीच एक अवरोध बनाते हैं।
- These coastal forests are critical in India's pursuit of climate resilience, biodiversity conservation, and the empowerment of coastal communities.
ये तटीय वन भारत के लिए जलवायु लचीलापन, जैव विविधता संरक्षण, और तटीय समुदायों के सशक्तिकरण की दिशा में महत्वपूर्ण हैं।
- However, in the face of urban expansion, climate change, and development, how are India's mangroves surviving — and who is protecting them?
लेकिन शहरी विस्तार, जलवायु परिवर्तन, और विकास के सामने भारत के मैंग्रोव्स कैसे बच रहे हैं — और कौन इनकी रक्षा कर रहा है?

Mangrove swamps and their functions मैंग्रोव दलदली क्षेत्र और उनका कार्य

- Mangrove swamps are forested wetlands characterised by trees that can tolerate saline water.
मैंग्रोव दलदली क्षेत्र जंगलों से भरे आर्द्रभूमि होते हैं, जिनमें ऐसे वृक्ष होते हैं जो खारे पानी को सहन कर सकते हैं।
- They serve as natural barriers, protecting coastal communities from cyclones, tidal surges, and erosion.
ये प्राकृतिक अवरोधों के रूप में कार्य करते हैं, जो तटीय समुदायों को चक्रवातों, ज्वार-भाटे, और कटाव से बचाते हैं।
- During natural disasters like the 2004 Indian Ocean tsunami and recurring cyclones in the Bay of Bengal, mangroves have been known to attenuate damage to coastal infrastructure and biodiversity, and have saved thousands of lives.
2004 की हिंद महासागर सुनामी और बंगाल की खाड़ी में बार-बार आने वाले चक्रवातों जैसे प्राकृतिक आपदाओं के दौरान, मैंग्रोव्स ने तटीय संरचनाओं और जैव विविधता को नुकसान से बचाया और हजारों जानें बचाईं।
- Their role in biodiversity conservation is significant as well.
जैव विविधता संरक्षण में भी इनकी भूमिका महत्वपूर्ण है।



- Mangroves provide **breeding and nursery grounds for fish, crustaceans, molluscs, and migratory birds.**
मैंग्रोव्स मछलियों, क्रस्टेशियनों, मोलस्कों, और प्रवासी पक्षियों के लिए प्रजनन और पालन स्थल प्रदान करते हैं।
- These **salt-tolerant forests** also store significant amounts of **blue carbon** (the carbon captured by **marine and coastal ecosystems**), helping mitigate **climate change** by trapping **carbon dioxide** from the atmosphere in their **roots and soil.**
ये लवण-सहिष्णु वन बड़े पैमाने पर ब्लू कार्बन (जो समुद्री और तटीय पारिस्थितिकी तंत्र द्वारा संचित किया जाता है) को संग्रहीत करते हैं और जलवायु परिवर्तन को कम करने में मदद करते हैं, क्योंकि ये मिट्टी और जड़ों में वायुमंडलीय कार्बन डाइऑक्साइड को रोकते हैं।

Current status and threats in India भारत में वर्तमान स्थिति और खतरे

- The **mangroves of India** cover more than **4,900 sq. km**, including **estuaries, deltas, and the coasts of West Bengal, Odisha, Tamil Nadu, Gujarat, and Karnataka**, among other States.
भारत के मैंग्रोव्स 4,900 वर्ग किलोमीटर से अधिक क्षेत्र में फैले हुए हैं, जिनमें नदीमुख, डेल्टा और पश्चिम बंगाल, ओडिशा, तमिलनाडु, गुजरात, और कर्नाटक जैसे राज्यों के तटवर्ती क्षेत्र शामिल हैं।
- For **coastal communities, especially traditional fishers and honey gatherers, mangroves are intimately linked to livelihoods and cultural practices.**
तटीय समुदायों, विशेषकर पारंपरिक मछुआरों और शहद इकट्ठा करने वालों के लिए मैंग्रोव्स रोजगार और सांस्कृतिक परंपराओं से घनिष्ठ रूप से जुड़े हुए हैं।
- Yet they are increasingly **threatened by urban expansion, aquaculture, pollution, and changing climate patterns.**
फिर भी, ये शहरी विस्तार, जलीय कृषि, प्रदूषण, और बदलते जलवायु पैटर्नों से लगातार खतरे में हैं।
- This isn't the case in India alone: **around the world, more than half of all mangrove ecosystems are at risk of collapse by 2050**, according to a recent report from the **International Union for the Conservation of Nature (IUCN).**
यह केवल भारत की समस्या नहीं है: अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की हालिया रिपोर्ट के अनुसार, दुनिया भर में 2050 तक आधे से अधिक मैंग्रोव पारिस्थितिक तंत्र ढहने के खतरे में हैं।

Revival and protection efforts in India भारत में पुनर्स्थापन और संरक्षण प्रयास

- In spite of these **mounting threats**, however, India is also the **epicentre** of a growing number of **inspiring efforts to protect and revive** mangrove ecosystems.
इन बढ़ते खतरों के बावजूद, भारत मैंग्रोव पारिस्थितिक तंत्रों को संरक्षित और पुनर्जीवित करने के प्रेरणादायक प्रयासों का केंद्र भी बन रहा है।
- With the right mix of **stewardship, scientific support, and policy attention**, they are showing that mangroves can not only **survive**: but also **thrive.**
सद्भावनापूर्ण नेतृत्व, वैज्ञानिक समर्थन, और नीतिगत ध्यान के सही मिश्रण से यह सिद्ध हो रहा है कि मैंग्रोव्स न केवल बच सकते हैं, बल्कि फिर से फल-फूल सकते हैं।

Mangroves in Tamil Nadu तमिलनाडु में मैंग्रोव्स

- In recent years, efforts to **restore mangroves** across **Tamil Nadu** have seen **remarkable progress**, driven by a combination of **government initiatives, community participation, and scientific planning.**



हाल के वर्षों में तमिलनाडु में मैंग्रोव पुनर्स्थापन के प्रयासों में सरकारी पहलों, सामुदायिक भागीदारी, और वैज्ञानिक योजना के मेल से उल्लेखनीय प्रगति हुई है।

- Once **severely degraded** by **shrimp farming**, **industrial pollution**, and **altered hydrology**, the State's **estuaries and coasts** are today witnessing a **slow but steady comeback**.
झींगा पालन, औद्योगिक प्रदूषण, और बदली हुई जलधारा के कारण पहले गंभीर रूप से नष्ट हुए तमिलनाडु के नदीमुख और तटीय क्षेत्र अब धीमी लेकिन स्थिर वापसी देख रहे हैं।
- Under the **Green Tamil Nadu Mission** and other **coastal restoration programmes**, the districts of **Thanjavur**, **Tiruvarur**, and **Cuddalore**, among others, have significantly **expanded mangrove cover**.
ग्रीन तमिलनाडु मिशन और अन्य तटीय पुनर्स्थापन कार्यक्रमों के तहत, थंजावुर, तिरुवारूर, और कुड्डालोर जिलों ने मैंग्रोव क्षेत्रफल को काफी बढ़ाया है।
- As a result, Tamil Nadu nearly **doubled** its mangrove extent — from **4,500 hectares** to more than **9,000 hectares between 2021 and 2024** — and has been **leading coastal ecosystem recovery** in India.
इसके परिणामस्वरूप, तमिलनाडु ने 2021 से 2024 के बीच मैंग्रोव क्षेत्रफल को 4,500 हेक्टेयर से बढ़ाकर 9,000 हेक्टेयर से अधिक कर दिया है, और यह भारत में तटीय पारिस्थितिकी तंत्र की पुनर्प्राप्ति में अग्रणी बना है।
- In early **2017**, the **M.S. Swaminathan Research Foundation** in Chennai, in collaboration with **local village committees** and the **Tamil Nadu Forest Department**, began a project to **restore 115 hectares** of degraded mangroves in the **Pattuvanachi estuary of Muthupettai**.
2017 की शुरुआत में, चेन्नई स्थित एम.एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन ने स्थानीय ग्राम समितियों और तमिलनाडु वन विभाग के सहयोग से मुथुपेट्टई के पट्टुवनाची नदीमुख में 115 हेक्टेयर नष्ट हुए मैंग्रोव्स को पुनर्स्थापित करने की परियोजना शुरू की।
- After thorough **site assessments** and **community engagement**, the team dug **19 major canals** to restore tidal flow.
साइट का विस्तृत आकलन और सामुदायिक सहभागिता के बाद, टीम ने ज्वारीय प्रवाह की बहाली के लिए 19 प्रमुख नहरें खोदीं।
- Then team members planted more than **4.3 lakh Avicennia seeds** from Muthupettai and **6,000 Rhizophora propagules** from Pichavaram, successfully regenerating a once-stagnant landscape into a **thriving mangrove forest**.
इसके बाद टीम ने मुथुपेट्टई से 4.3 लाख अविसेनिया बीज और पिचावरम से 6,000 रिज़ोफोरा पौधे लगाए, जिससे एक स्थिर परिदृश्य को समृद्ध मैंग्रोव वन में बदल दिया गया।

Mangroves near Buckingham Canal

बकिंगम नहर के पास मैंग्रोव्स

- Yet another **success story** from Tamil Nadu is the **restoration** of a **green belt of mangroves** near **Buckingham Canal** in **Kazhipattur** in Chennai.
तमिलनाडु की एक और सफलता की कहानी है चेन्नई के काझिपत्तूर में बकिंगम नहर के पास मैंग्रोव्स की हरित पट्टी का पुनर्स्थापन।
- Under the **Green Tamil Nadu Mission**, the **Forest Department** planted **12,500 mangrove seedlings** from **five species** in **2024** with the help of **scientific experts**.
ग्रीन तमिलनाडु मिशन के तहत, वन विभाग ने 2024 में वैज्ञानिक विशेषज्ञों की मदद से पांच प्रजातियों के 12,500 मैंग्रोव पौधे लगाए।
- The restoration involved **removing invasive Prosopis juliflora weeds** before planting the mangroves, with the goal of **restoring Chennai's natural shield** against **cyclones and storm surges**.
इस पुनर्स्थापन में, मैंग्रोव लगाने से पहले आक्रामक प्रोसोपिस जुलीफ्लोरा घास को हटाना



शामिल था, जिससे चेन्नई की चक्रवातों और तूफानी ज्वार से सुरक्षा करने वाली प्राकृतिक ढाल को बहाल किया जा सके।

Conservation in Mumbai मुंबई में संरक्षण

- In early 2025, Amazon's **Right Now Climate Fund** partnered with **Hasten Regeneration** and the **Brihanmumbai Municipal Corporation** to launch a **\$1.2 million (₹10.3 crore as of July 24, 2025)** restoration project along **Thane Creek** in Mumbai, aimed at reviving essential **mangrove forests** and **mudflats** that support **migratory flamingos** and more than **180 other bird species**.
2025 की शुरुआत में, Amazon की **Right Now Climate Fund** ने **Hasten Regeneration** और **बृहन्मुंबई नगर निगम** के साथ साझेदारी की और मुंबई के **ठाणे क्रीक** के किनारे **\$1.2 मिलियन (₹10.3 करोड़, 24 जुलाई 2025 के अनुसार)** का एक **पुनर्स्थापन परियोजना** शुरू की, जिसका उद्देश्य **प्रवासी फ्लेमिंगो** और **अन्य 180 से अधिक पक्षी प्रजातियों** का समर्थन करने वाले **महत्वपूर्ण मैन्ग्रोव वन** और **कीचड़ के मैदानों** को पुनर्जीवित करना है।
- The project combined **ecological restoration** with **urban cleanup: biodegradable barriers** called **trash booms** were installed to intercept **plastic pollution**, targeting the collection of at least **150 tonnes of plastic over three years**.
इस परियोजना ने **पारिस्थितिक पुनर्स्थापन** को **शहरी सफाई** के साथ जोड़ा: **ट्रैश बूम** नामक **बायोडिग्रेडेबल बाधाएं** स्थापित की गईं ताकि **प्लास्टिक प्रदूषण** को रोका जा सके, और **तीन वर्षों** में कम से कम **150 टन प्लास्टिक** एकत्र करने का लक्ष्य रखा गया।
- Simultaneously, the initiative has planned to **plant about 3.75 lakh mangrove saplings**, creating new habitat for **flamingos** and **empowering local communities**, especially **women**, by providing **paid employment in planting and maintenance activities**.
साथ ही, इस पहल में लगभग **3.75 लाख मैन्ग्रोव पौधों** को **रोपने** की योजना बनाई गई है, जिससे **फ्लेमिंगो के लिए नया आवास** तैयार होगा और **स्थानीय समुदायों**, विशेष रूप से **महिलाओं**, को **रोजगार देकर सशक्त** किया जाएगा, जो **रोपण और रखरखाव गतिविधियों** में शामिल होंगी।
- By focusing both on **ecological recovery** and **socio-economic resilience**, this project exemplifies how **corporate-backed, nature-based solutions** can advance **biodiversity protection** in India's rapidly urbanising coastal zones.
यह परियोजना **पारिस्थितिक पुनरुत्थान** और **सामाजिक-आर्थिक लचीलापन** दोनों पर ध्यान केंद्रित करके यह उदाहरण देती है कि कैसे **कॉर्पोरेट समर्थित, प्रकृति-आधारित समाधान** भारत के **तेजी से शहरीकरण कर रहे तटीय क्षेत्रों** में **जैव विविधता संरक्षण** को बढ़ावा दे सकते हैं।

Gujarat's success गुजरात की सफलता

- Gujarat has become a **national leader** in **mangrove restoration** under the Indian government's **Mangrove Initiative for Shoreline Habitats and Tangible Incomes** scheme, which was launched on **World Environment Day 2023**.
गुजरात भारत सरकार की **Mangrove Initiative for Shoreline Habitats and Tangible Incomes** योजना के तहत **मैन्ग्रोव पुनर्स्थापन** में **राष्ट्रीय अग्रणी** बन गया है, जिसे **विश्व पर्यावरण दिवस 2023** को शुरू किया गया था।
- Under this scheme, Gujarat has **planted more than 19,000 hectares of mangroves in two years**, surpassing the Central government's planned **five-year target of 54,000 hectares**.
इस योजना के तहत, गुजरात ने **दो वर्षों में 19,000 हेक्टेयर से अधिक मैन्ग्रोव रोपण** किया है, जो केंद्र सरकार के **पांच वर्षीय लक्ष्य 54,000 हेक्टेयर** से काफी आगे है।



- The goal of this effort is to **rebuild coastal resilience** across the **Kutch and coastal Saurashtra regions**, supporting **biodiversity** and **local livelihoods** alike, promoting **ecotourism**, and contributing to the nation's **blue carbon goals**.
इस प्रयास का उद्देश्य **कच्छ और तटीय सौराष्ट्र क्षेत्रों में तटीय लचीलापन** को पुनः बनाना है, जो **जैव विविधता** और **स्थानीय आजीविकाओं** दोनों का समर्थन करता है, **इकोटूरिज्म** को बढ़ावा देता है और देश के **ब्लू कार्बन लक्ष्यों** में योगदान देता है।
- Gujarat is already home to **23.6% of India's mangrove cover** and currently an example of how **robust planning** and **strategic coastal mapping** can help quickly **upscale restoration efforts**.
गुजरात पहले से ही भारत के **मैन्ग्रोव कवर का 23.6%** क्षेत्र रखता है और यह एक उदाहरण है कि कैसे **मजबूत योजना** और **रणनीतिक तटीय मानचित्रण पुनर्स्थापन प्रयासों** को तेजी से **बढ़ाने** में सहायक हो सकते हैं।
- These stories from India's **coastal communities** show us that **mangrove conservation** is not just possible but actually **well underway**.
भारत के **तटीय समुदायों** की ये कहानियाँ दिखाती हैं कि **मैन्ग्रोव संरक्षण** न केवल **संभव** है, बल्कि **सफलतापूर्वक जारी** भी है।
- Such stories of **hope** must become the **norm**, not the **exception**.
इस प्रकार की **आशाजनक कहानियाँ** एक **सामान्य चलन** बननी चाहिए, **अपवाद** नहीं।
- As **climate change** and **rampant developmental activities** continue to **ravage** our coasts, the **need to protect** what remains and **restore what is lost** has never been more **urgent**.
जब **जलवायु परिवर्तन** और **अनियंत्रित विकास गतिविधियाँ** हमारी तटीय क्षेत्रों को **नुकसान** पहुंचा रही हैं, तब जो बचा है उसे **संरक्षित करना** और जो **खो गया है** उसे **पुनर्स्थापित करना** पहले से कहीं अधिक **अत्यावश्यक** हो गया है।
- **Mangroves** are the **first line of defence against storms**, and they also **shelter fisheries** and **store carbon**.
मैन्ग्रोव तूफानों के खिलाफ पहली रक्षा पंक्ति हैं, और ये **मत्स्य पालन को आश्रय** देते हैं तथा **कार्बन का भंडारण** भी करते हैं।



A drone view shows a hotel under construction ahead of the COP30 climate summit in Belem, Brazil. REUTERS

UN in urgent talks on COP30 summit costs

GS III: Environment

Reuters

The United Nations' climate bureau held an urgent meeting on July 29 over concerns that sky-high accommodation prices for this year's COP30 climate summit in Brazil could price poorer countries out of the negotiations.

Brazil is preparing to host this year's UN climate summit in November in the rainforest city of Belem, where nearly every government in the world will gather to negotiate their joint efforts to curb climate change.

Concerns about logistics have dogged preparations for COP30. Developing countries have warned that they cannot afford Belem's accommodation prices, which have soared amid a shortage of rooms.

In an emergency meeting of the UN climate body's "COP bureau" on Tuesday, Brazil agreed to address countries' concerns about accommodation and report back at another meeting on August 11, said Richard Muyungi, chair of the African Group of Negotiators, who called the meeting.

"We were assured that we will revisit that on the 11th to get assurances on whether the accommodation will be adequate for all delegates," Muyungi said.

He said African countries wanted to avoid trimming their participation because of the cost.

"We are not ready to cut down the numbers. Brazil has got a lot of options in terms of having a better COP, a good COP. So that is why we are pushing that Brazil has to provide better answers, rather than telling us to limit our delegation," Muyungi said.

Another diplomat familiar with the meeting said complaints about affordability came from both poor and wealthy nations.

UN diplomats showed quotes they had received from hotels and property managers in Belem for rates of around \$700 per person per night during COP30

An agenda for Tuesday's meeting confirmed it was convened to address "operational and logistical preparations for the Climate Change Conference in Belem" and the African Group of Negotiators' concerns on the matter.

Brazil's Foreign Ministry did not immediately reply to a request for comment. Brazilian officials organising the summit have made repeated assurances that poorer countries will have access to accommodation they can afford.

A spokesperson for the UN's climate body, UNFCCC, declined to comment on the meeting. Brazil is racing to expand the 18,000 hotel beds usually available in Belem, a coastal city of 1.3 million, to host the roughly 45,000 people projected to attend COP30.

The government this month said it had secured two cruise ships to provide 6,000 extra beds for delegates. It also opened bookings to developing countries for more affordable accommodation at daily rates of up to \$220.

That is still above the "daily subsistence allowance" the UN offers some poorer nations to support their participation at COPs. For Belem, the figure is \$149.

Two UN diplomats showed quotes they had received from hotels and property managers in Belem for rates of around \$700 per person per night during COP30.

A spokesperson for the Dutch government said it may need to halve its delegation compared with recent COPs, when the Netherlands sent around 90 people during the two-week event, including envoys, negotiators, and youth representatives.

Poland's deputy climate minister Krzysztof Bolesla said earlier this month, "We don't have accommodation. We'll probably have to cut the delegation down to the bone. In an extreme event, maybe we will have to not show up."



UN in urgent talks on COP30 summit costs COP30 शिखर सम्मेलन की लागत को लेकर संयुक्त राष्ट्र में आपातकालीन बातचीत

Concerns over COP30 Accommodation in Brazil ब्राज़ील में COP30 आवास को लेकर चिंता

- The United Nations' climate bureau held an **urgent meeting on July 29** over concerns that **sky-high accommodation prices** for this year's **COP30 climate summit in Brazil** could price **poorer countries out of the negotiations**.
संयुक्त राष्ट्र के जलवायु ब्यूरो ने 29 जुलाई को एक आपात बैठक आयोजित की क्योंकि इस वर्ष ब्राज़ील में होने वाले COP30 जलवायु सम्मेलन के लिए बहुत अधिक आवास शुल्क की वजह से गरीब देशों के वार्ता से बाहर हो जाने की आशंका जताई गई।
- Brazil is preparing to host this year's UN climate summit in November in the rainforest city of Belem**, where nearly every government in the world will gather to negotiate their joint efforts to **curb climate change**.
ब्राज़ील इस वर्ष नवंबर में संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन की मेज़बानी बीलेम के वर्षावन शहर में करने की तैयारी कर रहा है, जहां लगभग दुनिया की हर सरकार जलवायु परिवर्तन को रोकने के लिए अपने संयुक्त प्रयासों पर बातचीत करेगी।
- Concerns about **logistics** have dogged preparations for COP30. **Developing countries have warned that they cannot afford Belem's accommodation prices, which have soared amid a shortage of rooms**.
COP30 की तैयारियों को लेकर लॉजिस्टिक समस्याओं ने चिंता बढ़ाई है। विकासशील देशों ने चेतावनी दी है कि वे बीलेम के बढ़ते आवास शुल्क वहन नहीं कर सकते, जो कि कमरों की कमी के कारण बहुत ऊँचे हो गए हैं।
- In an **emergency meeting** of the UN climate body's "**COP bureau**" on **Tuesday**, Brazil agreed to **address countries' concerns** about accommodation and **report back at another meeting on August 11**, said **Richard Muyungi**, chair of the **African Group of Negotiators**, who called the meeting.
मंगलवार को संयुक्त राष्ट्र जलवायु निकाय के "**COP ब्यूरो**" की एक आपात बैठक में, ब्राज़ील ने आवास को लेकर देशों की चिंताओं को सुलझाने और 11 अगस्त को अगली बैठक में रिपोर्ट पेश करने पर सहमति जताई, यह जानकारी बैठक बुलाने वाले अफ्रीकी वार्ताकार समूह के अध्यक्ष रिचर्ड मुइयुंगी ने दी।
- "We were assured that we will revisit that on the 11th to get assurances on whether the accommodation will be adequate for all delegates," Muyungi said.
मुइयुंगी ने कहा, "हमें आश्वासन मिला है कि 11 तारीख को हम इसे फिर से उठाएंगे ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि सभी प्रतिनिधियों के लिए पर्याप्त आवास उपलब्ध होगा या नहीं।"
- He said **African countries** wanted to avoid **trimming their participation** because of the cost.
उन्होंने कहा कि अफ्रीकी देश लागत के कारण अपने प्रतिनिधिमंडल की संख्या कम करना नहीं चाहते।
- "We are not ready to cut down the numbers. Brazil has got a lot of options in terms of having a better COP, a good COP. So that is why we are pushing that Brazil has to provide better answers, rather than telling us to limit our delegation," Muyungi said.
मुइयुंगी ने कहा, "हम संख्या कम करने के लिए तैयार नहीं हैं। ब्राज़ील के पास बेहतर COP कराने के कई विकल्प हैं। इसलिए हम यह दबाव डाल रहे हैं कि ब्राज़ील को अच्छे समाधान देने चाहिए, न कि हमें प्रतिनिधिमंडल सीमित करने को कहना चाहिए।"
- Another diplomat familiar with the meeting said **complaints about affordability** came from **both poor and wealthy nations**.



बैठक से परिचित एक अन्य राजनयिक ने कहा कि आवास की क्मीतों को लेकर शिकायतें गरीब और अमीर दोनों देशों से आई हैं।

- An agenda for Tuesday's meeting confirmed it was convened to address "operational and logistical preparations for the Climate Change Conference in Belem" and the African Group of Negotiators' concerns on the matter.
मंगलवार की बैठक के एजेंडा में पुष्टि की गई कि यह बैठक "बीलेम में जलवायु परिवर्तन सम्मेलन की परिचालन और लॉजिस्टिक तैयारियों" और इस मुद्दे पर अफ्रीकी वार्ताकार समूह की चिंताओं को सुलझाने के लिए बुलाई गई थी।
- Brazil's Foreign Ministry did not immediately reply to a request for comment.
ब्राज़ील के विदेश मंत्रालय ने टिप्पणी के अनुरोध का तत्काल उत्तर नहीं दिया।
- Brazilian officials organising the summit have made repeated assurances that poorer countries will have access to accommodation they can afford.
सम्मेलन आयोजित कर रहे ब्राज़ीली अधिकारियों ने बार-बार आश्वासन दिया है कि गरीब देशों को किफायती आवास उपलब्ध कराया जाएगा।
- A spokesperson for the UN's climate body, UNFCCC, declined to comment on the meeting.
संयुक्त राष्ट्र जलवायु निकाय UNFCCC के प्रवक्ता ने इस बैठक पर टिप्पणी करने से इनकार कर दिया।
- Brazil is racing to expand the 18,000 hotel beds usually available in Belem, a coastal city of 1.3 million, to host the roughly 45,000 people projected to attend COP30.
ब्राज़ील बीलेम (एक 1.3 मिलियन की तटीय आबादी वाला शहर) में आम तौर पर उपलब्ध 18,000 होटल बेड को COP30 में शामिल होने वाले लगभग 45,000 लोगों की मेज़बानी के लिए तेज़ी से बढ़ाने की कोशिश कर रहा है।
- The government this month said it had secured two cruise ships to provide 6,000 extra beds for delegates.
सरकार ने इस महीने कहा कि उसने प्रतिनिधियों के लिए 6,000 अतिरिक्त बेड देने के लिए दो कूज़ जहाज सुरक्षित किए हैं।
- It also opened bookings to developing countries for more affordable accommodation at daily rates of up to \$220.
इसने विकासशील देशों के लिए ₹220 प्रति दिन तक के किफायती आवास की बुकिंग खोली है।
- That is still above the "daily subsistence allowance" the UN offers some poorer nations to support their participation at COPs. For Belem, the figure is \$149.
यह अभी भी उन देशों के लिए संयुक्त राष्ट्र द्वारा दी जाने वाली "दैनिक भत्ते" से अधिक है। बीलेम के लिए यह राशि \$149 है।
- Two UN diplomats showed quotes they had received from hotels and property managers in Belem for rates of around \$700 per person per night during COP30.
दो संयुक्त राष्ट्र राजनयिकों ने बीलेम के होटल और प्रॉपर्टी मैनेजर्स से मिली \$700 प्रति व्यक्ति प्रति रात की मूल्य प्रस्ताव दिखाए।
- A spokesperson for the Dutch government said it may need to halve its delegation compared with recent COPs, when the Netherlands sent around 90 people during the two-week event, including envoys, negotiators, and youth representatives.
डच सरकार के प्रवक्ता ने कहा कि उसे हाल की COP बैठकों की तुलना में अपने प्रतिनिधिमंडल की संख्या आधी करनी पड़ सकती है, जब नीदरलैंड्स ने 90 लोगों को भेजा था जिनमें दूत, वार्ताकार और युवा प्रतिनिधि शामिल थे।



- Poland's deputy climate minister Krzysztof Bolesla said earlier this month, "We don't have accommodation. We'll probably have to **cut the delegation down to the bone**. In an extreme event, maybe we will have to **not show up**."
पोलैंड के उप जलवायु मंत्री क्रिज़्टोफ़ बोलेस्ता ने इस महीने की शुरुआत में कहा, "हमारे पास आवास नहीं है। हमें शायद अपने प्रतिनिधिमंडल को बेहद कम करना पड़ेगा। और चरम स्थिति में शायद हम शामिल ही नहीं हो सकें।"



GS III: S&T

Visual: Name this NASA mission during which astronauts on the moon became the first to drive a lunar rover on July 31, 1971. NASA



NEWS IN NUMBERS

Individuals arrested under UAPA between 2018 and 2022

GS III: Internal Security

8,947

Only two cases
filed under the
anti-terror law,

Unlawful Activities (Prevention) Act, were
quashed by courts across the country
between 2018 and 2022. Minister of State
for Home Affairs Nityanand Rai presented
the data from the latest NCRB report. PTI

- केवल दो मामले अदालतों द्वारा रद्द किए गए।
- Minister of State for Home Affairs Nityanand Rai presented the data from the latest NCRB report.
गृह राज्य मंत्री नित्यानंद राय ने यह आंकड़े ताज़ा एनसीआरबी रिपोर्ट से पेश किए।

Individuals arrested under UAPA between 2018 and 2022

2018 और 2022 के बीच यूएपीए के तहत गिरफ्तार किए गए व्यक्ति

UAPA Case Quashing Data (2018–2022)
यूएपीए मामले रद्द किए जाने का डेटा (2018–2022)

- 8,947
- 8,947
- Only two cases filed under the anti-terror law, Unlawful Activities (Prevention) Act, were quashed by courts across the country between 2018 and 2022.

2018 से 2022 के बीच देश भर में आतंकवाद विरोधी कानून, गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम के तहत दर्ज

PATRIOTICIAS



Why were the 2006 Mumbai blasts accused free

What was the verdict handed down by a special Maharashtra Control of Organised Crime Act court in 2015? What happened in Mumbai on July 11, 2006? Why did the Bombay High Court state that the confessional statements of the convicts were inadmissible? What has the Supreme Court said?

GS III: IS

EXPLAINER

Aaratrika Bhaumik

The story so far:

In July 21, the Bombay High Court acquitted all 12 accused in the 2006 Mumbai serial train blasts case, overturning the 2015 verdict by a special Maharashtra Control of Organised Crime Act (MCOCA) court that had sentenced five of them to death and seven to life imprisonment. Delivering a scathing indictment of the Mumbai Police's Anti-Terrorism Squad (ATS), a Division Bench of Justices Anil S. Kilar and Shyam C. Chandak observed, "Punishing the actual perpetrator of a crime is a concrete and essential step toward curbing criminal activities, upholding the rule of law, and ensuring the safety and security of citizens. But creating a false appearance of having solved a case by presenting that the accused have been brought to justice gives a misleading sense of resolution. This deceptive closure undermines public trust and falsely reassures society, while in reality, the true threat remains at large. Essentially, this is what the case at hand conveys". Accordingly, the judgment ordered the release of 11 men after 19 years of incarceration. One of the accused had died in custody in 2021 due to COVID-19. Only one among them, Wahid Shaikh, had been acquitted earlier by the trial court in 2015 after it found no evidence against him. He had spent nine years in prison before being exonerated.

What is the case?

Nearly two decades ago, on July 11, 2006, Mumbai was shaken by a coordinated series of bomb blasts that left an indelible scar on the city's collective memory. Within a matter of minutes, seven explosions ripped through suburban trains on the Western Railway line during peak evening rush hour, killing 189 people and seriously injuring 824. According to the Mumbai Police, the bombs had been assembled using pressure cookers and strategically planted to cause maximum devastation during the city's busiest commute hours.

In the immediate aftermath, the Congress-led Maharashtra government handed over the investigation to the Anti-Terrorism Squad (ATS). Eventually, 13 individuals were put on trial in connection with the blasts and 17 others, including Pakistani nationals, were named in the ATS chargesheet.

Why did the High Court set aside the convictions?

The prosecution's case rested primarily on eyewitness testimonies, the recovery of explosives, and confessional statements. However, the High Court found the evidence to be fundamentally compromised. It opined that the confessions were extracted through "barbaric and inhuman" torture, the eyewitness accounts lacked credibility, and that the recovered materials were "vulnerable to tampering" and therefore inadmissible. Some of the key findings include:

Unreliable eyewitnesses: The prosecution's case relied heavily on eight eyewitnesses, including taxi drivers who allegedly ferried the accused and train passengers who claimed to have seen them planting the bombs. However, the court deemed this testimony "unsafe," citing significant delays and a lack of corroboration. Most witnesses approached the police over three months after the incident, casting doubt on the



Murky truth: Indian railway officials clear debris of a local train which was ripped open by a bomb blast at Khar Mumbai on July 11, 2006. AFP

reliability of their recollections. The court was particularly critical of the two taxi drivers, who remained silent for nearly four months. It found it implausible that they could accurately recall the faces of passengers given the fleeting and routine nature of taxi rides in a metropolis like Mumbai. Similarly, a witness who had assisted in preparing sketches of the suspects was never brought to testify in the trial or asked to identify the accused in court. A significant procedural lapse that further weakened the prosecution's case was the invalidity of the test identification parades. The special executive officer who conducted them, Shri Barve, lacked the legal authority, as his tenure had ended more than a year earlier. As a result, the identifications made during these parades, including those of three accused, were ruled inadmissible.

Coerced confessions: The High Court held that the confessional statements of the 11 convicts were inadmissible, citing grave violations of statutory safeguards. Most notably, the Bench concluded that the confessions had been extracted through torture. The judgment detailed chilling allegations by the accused, who described being beaten with belts, having their legs forcibly stretched apart, being subjected to electric shocks, and being deprived of sleep. These accounts were corroborated by medical reports from King Edward Memorial and Bhabha hospitals.

The prosecution's case was further weakened by the striking similarity across the confessions, even though they were recorded by different officers at different times and locations. The statements were found to be "verbatim", including the phrasing of questions, responses, and

even grammatical errors, raising serious doubts about their voluntariness. The court also found that key procedural safeguards were ignored. The accused were not informed of their right to legal counsel before their statements were recorded, and there was neither certification of the language used nor any confirmation that the confessions were read back and acknowledged by them.

No 'prior sanction' under MCOCA: The High Court delivered a decisive blow to the prosecution by holding that the very invocation of the Maharashtra Control of Organised Crime Act, 1999 (MCOCA), was unlawful. The statute requires "prior sanction" by a competent authority, a police officer not below the rank of the Deputy Inspector General of Police, before it can be invoked in a case. This is a crucial safeguard since the stringent anti-terror law reverses the burden of proof, allows prolonged detention and dilutes evidentiary standards. The court found that the sanctioning officer had granted approval without examining the necessary documents, some of which were submitted only after the approval had been issued. "Mere reproduction of some expressions, used in the definition of 'organised crime', 'continuing unlawful activities' or 'organised crime syndicate' to show the compliance, cannot be said to be in tune with the letter and spirit of the law relating to grant of approval for invocation of the provisions of the MCOCA," the court underscored. The prosecution's failure to call the sanctioning officer as a witness further compounded the lapse. The court concluded that without his testimony, the approval for invoking MCOCA lacked legal validity.

Destruction of evidence: A key point of

contention was the Call Detail Records (CDRs) of the accused. Although the defence repeatedly sought access to them, the prosecution claimed the records had been destroyed. The court found this deeply troubling, noting that the CDRs were crucial for establishing the accused's whereabouts during alleged conspiracy meetings and for verifying or refuting claims of contact with operatives in Pakistan. It concluded that the destruction of such potentially exculpatory evidence appeared deliberate and amounted to the suppression of material facts. This, the court held, cast "serious doubts about the integrity of the investigation" and constituted a "grave violation of the right to a fair trial."

The judges also found serious lapses in the handling of physical evidence allegedly recovered, such as RDX granules, detonators, pressure cookers, circuit boards, hooks, and maps. They pointed out that the prosecution's failure to maintain a clear chain of custody as well as not ensuring secure sealing before submission to the Forensic Science Laboratory severely compromised the evidentiary value of these items.

What did the Supreme Court say?

On July 24, the Supreme Court stayed the High Court's verdict, taking note of the Maharashtra government's concern that the ruling could have adverse implications for several ongoing trials under the MCOCA. However, a Bench of Justices M.M. Sundresh and N. Kotiswar Singh clarified that the stay would not affect the release of the 12 accused, who had already walked free following their acquittal. The court also issued notice to all the former convicts on the State's appeal challenging their acquittal.

THE GIST

Nearly two decades ago, on July 11, 2006, Mumbai was shaken by a coordinated series of bomb blasts that left an indelible scar on the city's collective memory.

The prosecution's case rested primarily on eyewitness testimonies, the recovery of explosives, and confessional statements. However, the High Court found the evidence to be fundamentally compromised. It opined that the confessions were extracted through "barbaric and inhuman" torture, the eyewitness accounts lacked credibility, and that the recovered materials were "vulnerable to tampering" and therefore inadmissible.

On July 24, the Supreme Court stayed the High Court's verdict taking note of the Maharashtra government's concern that the ruling could have adverse implications for several ongoing trials under the MCOCA.

**Why were the 2006 Mumbai blasts accused freed?
2006 मुंबई ब्लास्ट के आरोपियों को क्यों रिहा किया गया?**



2006 Mumbai Serial Train Blasts Case Acquittal 2006 मुंबई सीरियल ट्रेन ब्लास्ट मामले में बरी किया जाना

- On July 21, the **Bombay High Court** acquitted all **12 accused** in the **2006 Mumbai serial train blasts case**, overturning the **2015 verdict** by a special **MCOCA court** that had sentenced five of them to **death** and seven to **life imprisonment**.
21 जुलाई को बॉम्बे हाईकोर्ट ने 2006 मुंबई सीरियल ट्रेन ब्लास्ट केस में सभी 12 आरोपियों को बरी कर दिया, और 2015 के विशेष MCOCA अदालत के फैसले को पलट दिया जिसमें 5 को फांसी और 7 को उम्रकैद की सजा दी गई थी।
- Delivering a scathing indictment of the **Mumbai Police's ATS**, a Division Bench of **Justices Anil S. Kilor and Shyam C. Chandak** observed that punishing actual perpetrators is essential, but false appearances of justice **undermine public trust** and **falsely reassure society**.
मुंबई पुलिस की ATS पर कड़ी टिप्पणी करते हुए न्यायमूर्ति अनिल एस. किलोर और श्याम सी. चंदक की पीठ ने कहा कि असली अपराधियों को सजा देना आवश्यक है, लेकिन झूठे समाधान जनता के विश्वास को कमजोर करते हैं और समाज को झूठी तसल्ली देते हैं।
- The judgment ordered the **release of 11 men** after **19 years of incarceration**.
इस निर्णय में 11 पुरुषों को 19 साल की कैद के बाद रिहा करने का आदेश दिया गया।
- One of the accused had **died in custody in 2021** due to **COVID-19**.
एक आरोपी की 2021 में हिरासत में COVID-19 के कारण मौत हो गई थी।
- Only one, **Wahid Shaikh**, had been acquitted earlier by the trial court in **2015**, having spent **9 years in prison**.
केवल वहीद शेख को 2015 में ट्रायल कोर्ट ने पहले ही बरी कर दिया था, उन्होंने 9 साल जेल में बिताए थे।

What is the case? यह मामला क्या है?

- On **July 11, 2006**, **Mumbai** was shaken by **seven bomb blasts** on **suburban trains** during **evening rush hour**, killing **189 people** and injuring **824**.
11 जुलाई 2006 को मुंबई में शाम के व्यस्त समय में लोकल ट्रेनों में सात धमाकों से 189 लोगों की मौत और 824 घायल हो गए।
- According to the **Mumbai Police**, **pressure cookers** were used to assemble the bombs and they were planted to cause **maximum devastation**.
मुंबई पुलिस के अनुसार, प्रेशर कुकर में बम बनाए गए और इन्हें अधिकतम विनाश के लिए लगाया गया था।
- The **Congress-led Maharashtra government** handed over the investigation to the **Anti-Terrorism Squad (ATS)**.
कांग्रेस शासित महाराष्ट्र सरकार ने जांच ATS को सौंप दी थी।
- 13 individuals** were put on trial and **17 others**, including **Pakistani nationals**, were named in the **ATS chargesheet**.
13 लोगों पर मुकदमा चलाया गया और 17 अन्य, जिनमें पाकिस्तानी नागरिक भी शामिल थे, ATS चार्जशीट में नामित किए गए।

Why did the High Court set aside the convictions? उच्च न्यायालय ने सजा को क्यों रद्द किया?

- The prosecution's case was based on **eyewitness testimonies**, **recovery of explosives**, and **confessional statements**.
अभियोजन का मामला चश्मदीद गवाहों, विस्फोटकों की बरामदगी और स्वीकार्य बयानों पर आधारित था।



- The **High Court** found the evidence **fundamentally compromised**, saying confessions were taken through "**barbaric and inhuman**" torture, and eyewitness accounts lacked **credibility**.
हाईकोर्ट ने सबूतों को **मूल रूप से संदिग्ध** पाया, कहा कि कबूलनामे "**क्रूर और अमानवीय**" यातना के ज़रिए लिए गए, और चश्मदीद गवाहों की बातों में **विश्वसनीयता** नहीं थी।
- Recovered materials were deemed "**vulnerable to tampering**" and thus **inadmissible**.
बरामद सामग्री को "**छेड़छाड़ की आशंका**" के चलते **अस्वीकार्य** करार दिया गया।

Key Findings मुख्य निष्कर्ष

- Unreliable eyewitnesses:** The case relied on **8 eyewitnesses**, including **taxi drivers** and **train passengers**.
अविश्वसनीय चश्मदीद: मामला **8 चश्मदीदों** पर आधारित था, जिनमें **टैक्सी ड्राइवर** और **ट्रेन यात्री** शामिल थे।
- Their testimonies were deemed "**unsafe**" due to **delays** and lack of **corroboration** — most reported to police **over 3 months** later.
उनके बयानों को "**असुरक्षित**" माना गया क्योंकि उनमें **देरी** और **पुष्टि की कमी** थी — अधिकांश ने घटना के **3 महीने बाद** पुलिस से संपर्क किया।
- The **taxi drivers** remained silent for **4 months**, making accurate **identification implausible**.
टैक्सी ड्राइवर 4 महीने तक चुप रहे, जिससे **सटीक पहचान** को अविश्वसनीय माना गया।
- A **sketch witness** never testified in court or identified the accused.
एक **स्केच गवाह** को न तो अदालत में लाया गया और न ही आरोपियों की पहचान करवाई गई।
- The **test identification parades** were invalid — the officer who conducted them, **Shri Barve**, had no legal authority as his **tenure ended a year earlier**.
पहचान परेड अमान्य पाई गई — इन्हें संचालित करने वाले अधिकारी **श्री बारवे** का **कार्यकाल एक साल पहले समाप्त** हो चुका था।
- Therefore, the **identifications** of **three accused** were ruled **inadmissible**.
इसलिए, **तीन आरोपियों की पहचान** को **अस्वीकार्य** ठहराया गया।

Coerced confessions बाध्य किए गए स्वीकारोक्ति बयान

- The **High Court** held that the **confessional statements** of the **11 convicts** were **inadmissible**, citing **grave violations of statutory safeguards**.
उच्च न्यायालय ने माना कि **11 दोषियों के स्वीकारोक्ति बयान** अमान्य हैं, क्योंकि **कानूनी सुरक्षा उपायों का गंभीर उल्लंघन** हुआ था।
- Most notably, the **Bench** concluded that the **confessions had been extracted through torture**.
विशेष रूप से, **पीठ** ने निष्कर्ष निकाला कि **ये बयान यातना के ज़रिए लिए गए थे**।
- The judgment detailed **chilling allegations** by the accused, who described being **beaten with belts, legs forcibly stretched apart, subjected to electric shocks, and deprived of sleep**.
इस निर्णय में आरोपियों द्वारा लगाए गए **डरावने आरोपों** का विवरण दिया गया, जिनमें उन्होंने कहा कि उन्हें **बेल्ट से पीटा गया, पैर जबरन फैलाए गए, इलेक्ट्रिक शॉक दिए गए, और नींद से वंचित** किया गया।
- These accounts were **corroborated** by **medical reports** from **King Edward Memorial and Bhabha hospitals**.
इन बयानों की **पुष्टि किंग एडवर्ड मेमोरियल और भाभा अस्पतालों की चिकित्सा रिपोर्टों से हुई**।



- The prosecution's case was further weakened by the **striking similarity across the confessions**, even though they were recorded by **different officers at different times and locations**.
अभियोजन पक्ष का मामला और कमजोर हो गया क्योंकि इन बयानों में चौंकाने वाली समानताएं थीं, जबकि उन्हें विभिन्न अधिकारियों द्वारा अलग-अलग समय और स्थानों पर दर्ज किया गया था।
- The statements were found to be **"verbatim"**, including the **phrasing of questions, responses, and even grammatical errors**, raising **serious doubts** about their **voluntariness**.
इन बयानों को शब्दशः (verbatim) पाया गया, जिनमें प्रश्नों की भाषा, उत्तर और यहां तक कि व्याकरणिक त्रुटियां भी समान थीं, जिससे इनकी स्वेच्छा पर गंभीर संदेह उत्पन्न हुआ।
- The court also found that **key procedural safeguards were ignored**.
अदालत ने यह भी पाया कि महत्वपूर्ण प्रक्रियात्मक सुरक्षा उपायों की अनदेखी की गई।
- The accused were **not informed of their right to legal counsel** before their statements were recorded.
आरोपियों को बयान दर्ज करने से पहले उनके वकील की सहायता के अधिकार के बारे में नहीं बताया गया।
- There was **neither certification of the language used nor any confirmation that the confessions were read back and acknowledged** by them.
प्रयोग की गई भाषा का प्रमाणन नहीं था, और न ही इस बात की पुष्टि थी कि बयानों को पढ़कर सुनाया गया और आरोपियों ने उन्हें स्वीकार किया।

No 'prior sanction' under MCOCA मकोका के तहत 'पूर्व स्वीकृति' नहीं

- The **High Court** delivered a decisive blow to the prosecution by holding that the **invocation of MCOCA was unlawful**.
उच्च न्यायालय ने अभियोजन पक्ष को गंभीर झटका देते हुए कहा कि मकोका का लागू किया जाना अवैध था।
- The statute requires **"prior sanction" by a competent authority**, a police officer not below the rank of **Deputy Inspector General**, before it can be invoked.
कानून के अनुसार, इसे लागू करने से पहले एक सक्षम प्राधिकारी, जो कि उप पुलिस महानिरीक्षक (DIG) से नीचे नहीं हो, की "पूर्व स्वीकृति" आवश्यक है।
- This is a **crucial safeguard** since the stringent anti-terror law **reverses the burden of proof**, allows **prolonged detention**, and **dilutes evidentiary standards**.
यह एक महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय है, क्योंकि यह सख्त आतंकवाद-रोधी कानून साक्ष्य का भार पलट देता है, लंबी हिरासत की अनुमति देता है, और साक्ष्य मानकों को कमजोर करता है।
- The court found that the **sanctioning officer** had granted approval **without examining the necessary documents**, some of which were submitted **only after the approval** had been issued.
अदालत ने पाया कि स्वीकृति देने वाले अधिकारी ने आवश्यक दस्तावेजों की जांच किए बिना स्वीकृति दे दी, जिनमें से कुछ दस्तावेज स्वीकृति के बाद ही प्रस्तुत किए गए थे।
- "Mere reproduction of some expressions" used in definitions like **'organised crime'**, **'continuing unlawful activities'** or **'organised crime syndicate'** cannot meet the legal requirements of MCOCA approval.
'संगठित अपराध', 'निरंतर अवैध गतिविधियाँ' या 'संगठित अपराध सिंडिकेट' जैसे शब्दों का सिर्फ दोहराव मकोका के अनुमोदन की कानूनी आवश्यकताओं को पूरा नहीं करता।
- The prosecution's **failure to call the sanctioning officer as a witness** further **compounded the lapse**.
अभियोजन की स्वीकृति अधिकारी को गवाह के रूप में पेश न करने की विफलता ने गलती को और गंभीर बना दिया।



- The court concluded that without his **testimony**, the **approval for invoking MCOCA lacked legal validity**.
अदालत ने निष्कर्ष निकाला कि बिना गवाही के, मकोका लागू करने की स्वीकृति की कोई कानूनी वैधता नहीं थी।

Destruction of evidence

सबूतों का नष्ट किया जाना

- A key point of contention was the **Call Detail Records (CDRs)** of the accused.
विवाद का एक मुख्य बिंदु आरोपियों के **कॉल डिटेल रिकॉर्ड (CDRs)** थे।
- Although the **defence repeatedly sought access**, the prosecution claimed the **records had been destroyed**.
हालांकि **बचाव पक्ष ने बार-बार रिकॉर्ड तक पहुंच मांगी**, अभियोजन ने कहा कि **ये रिकॉर्ड नष्ट कर दिए गए हैं**।
- The court found this **deeply troubling**, noting that the CDRs were **crucial** for establishing the accused's **whereabouts** during **alleged conspiracy meetings**.
अदालत ने इसे **गंभीर रूप से चिंताजनक** पाया और कहा कि ये CDRs **साजिश बैठकों के दौरान आरोपियों की उपस्थिति** स्थापित करने के लिए **अत्यंत महत्वपूर्ण** थे।
- CDRs were also necessary for **verifying or refuting claims** of contact with **operatives in Pakistan**.
CDRs का उपयोग **पाकिस्तान में ऑपरेटिव्स से संपर्क के दावों की पुष्टि या खंडन** करने के लिए भी आवश्यक था।
- The court concluded that the **destruction of such potentially exculpatory evidence** appeared **deliberate** and amounted to **suppression of material facts**.
अदालत ने निष्कर्ष निकाला कि इस प्रकार के **मुक्ति-संबंधी संभावित सबूतों का नष्ट किया जाना जानबूझकर** किया गया और यह **महत्वपूर्ण तथ्यों को छिपाने के बराबर** था।
- This, the court held, **cast serious doubts** over the **integrity of the investigation** and constituted a **grave violation of the right to a fair trial**.
अदालत ने कहा कि इससे **जांच की निष्पक्षता पर गंभीर संदेह** उत्पन्न हुआ और यह **न्यायपूर्ण सुनवाई के अधिकार का गंभीर उल्लंघन** था।
- The judges also found **serious lapses** in the handling of **physical evidence** allegedly recovered.
न्यायाधीशों ने **बरामद भौतिक साक्ष्य** को संभालने में **गंभीर चूकें** भी पाईं।
- These included items like **RDX granules, detonators, pressure cookers, circuit boards, hooks, and maps**.
इनमें **आरडीएक्स कण, डेटोनेटर, प्रेशर कुकर, सर्किट बोर्ड, हुक और नक्शे** शामिल थे।
- The prosecution failed to **maintain a clear chain of custody** and did not ensure **secure sealing** before submission to the **Forensic Science Laboratory**.
अभियोजन **साक्ष्य की सुरक्षित श्रृंखला बनाए रखने में विफल** रहा और **फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला** को सौंपने से पहले **सुरक्षित सीलिंग सुनिश्चित नहीं की**।
- This **severely compromised the evidentiary value** of these items.
इससे इन वस्तुओं का **साक्ष्य मूल्य गंभीर रूप से प्रभावित** हुआ।

What did the Supreme Court say?

सुप्रीम कोर्ट ने क्या कहा?

- On **July 24**, the **Supreme Court stayed the High Court's verdict**, taking note of the **Maharashtra government's concern**.
24 जुलाई को, **सुप्रीम कोर्ट ने उच्च न्यायालय के फैसले पर रोक लगा दी**, और **महाराष्ट्र सरकार की चिंता पर ध्यान दिया**।



- The concern was that the ruling could have **adverse implications** for **several ongoing trials** under **MCOCA**.
यह चिंता थी कि यह निर्णय मकोका के तहत कई चल रहे मुकदमों पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकता है।
- However, a Bench of **Justices M.M. Sundresh and N. Kotiswar Singh** clarified that the **stay would not affect the release of the 12 accused**, who had **already walked free following their acquittal**.
हालांकि, न्यायमूर्ति एम.एम. सुंदरेश और एन. कोटिश्वर सिंह की पीठ ने स्पष्ट किया कि यह रोक उन 12 आरोपियों की रिहाई को प्रभावित नहीं करेगी, जो अपने बरी होने के बाद पहले ही रिहा हो चुके हैं।
- The court also **issued notice to all the former convicts** on the **State's plea**.
अदालत ने राज्य की याचिका पर सभी पूर्व दोषियों को नोटिस भी जारी किया।

PATRIOTIC IAS



BUILDING BLOCKS



GETTY IMAGES

How does the Indian harmonium produce its lively music?

The sounds of an Indian harmonium seem 'alive' because the instrument doesn't run on the clinical power of electrical energy but on a human body in motion. This may also explain why it became a staple of Indian classical, devotional, and folk music

GS III: S&T

Vasudevan Mukunth

The Indian portable harmonium is a close cousin of the larger foot-pumped organs once found in European churches and homes. It's a wooden box roughly the size of a small suitcase. You sit on the floor behind it and pump a pair of bellows with one hand and play piano-like keys with the other. All these instruments work on the same simple idea: air is pushed past metal strips called reeds; when they vibrate, musical notes are created. The sound of the harmonium has been a staple of both Indian folk music and mainstream cinema.

How does a harmonium use air?

A harmonium doesn't have strings, membranes or electronic circuits. Instead, its 'fuel' is air in motion.

When the bellows attached to the instrument are pulled open, they suck some of the air in the room into their folded chambers, funnelled through inlet valves. When you push the bellows closed, the air is squeezed forward into an airtight wooden compartment that lies directly under the harmonium keys.

Because the compartment's walls don't move, the air pressure within rises above normal atmospheric pressure by a small amount, usually a few kilopascals. The

compartment also holds a slender internal spring or a weighted flap that helps maintain this pressure, even if you don't pump the bellows at a regular rate.

In fact, as long as you pump the bellows every few seconds, the reeds will feel enough pressure to make sounds.

How does a harmonium make sound?

The keyboard on top of the harmonium resembles a piano in miniature. But unlike in a piano, each key is only a lever. If you press a key, its far end tilts upward inside the box, lifting a pallet lined with felt.

The pallet covers a hole that leads from the pressurised wooden compartment to a single metal reed. When the key is at rest, the pallet closes the hole and no air flows. When you press the key, the pallet opens, allowing high-pressure air to rush through the hole and towards the reed.

Most Indian harmoniums expose 1.5 to 3 reeds to each hole. A stop rod next to the keyboard allows you to choose which set of reeds, called a bank, is active at any time. If you slide out one stop rod, an extra airway opens so the same key can expose a second bank that is tuned to one octave higher or lower, creating a more organ-like tone.

How does each reed operate?

Every reed is essentially a tongue of brass

or phosphor-bronze nailed on top of a rectangular slot in a metal frame. When air pressure rises on the front side, the tongue bends slightly into the slot, allowing a puff of air to slip past to the rear. The same puff now exerts pressure on the back side of the tongue, pushing it forward again.

This rapid seesawing motion sets up a vibration with a frequency of hundreds of hertz for higher notes and around 100 Hz for the lower ones.

The vibrating reed shreds the air stream into pulses, which bounce around inside the box before spreading into the room as sound waves. Because the reed is fixed at one end and free at the other, its pitch depends mainly on its length, thickness, and mass. The shorter or thinner the reed, the higher its natural frequency will be.

Unlike flutes or trumpets, the harmonium's reeds sit inside a wooden cavity rather than an open pipe. As a result, larger cavities produce lower notes and vice versa. The wooden compartment, the leather that makes the bellows, and even the player's lap all absorb or reflect certain frequencies, giving each instrument a unique timbre.

Because warmer air is less dense, reeds in such an atmosphere will also have a slightly higher pitch. Professional players thus often carry small screwdrivers to

tweak the reeds' sounds before a performance.

Why does the sound seem 'alive'?

The harder you pump the bellows, the louder the sounds will be. This is simply because stronger pumping raises the pressure in the compartment and moves the reeds harder. Fluent players often use quick pulses on the bellows to produce sharp accents and ease off to create graceful decrescendos. Many designs also include a coupling lever that, when engaged, connects a key to the key one octave higher, so pressing a single note automatically depresses the player's fingers to stretch. Second, because the reed's vibrations feed on the pumping, the instrument can be made to respond to the smallest motions. Players can brighten a note by pumping in a short burst or stall it to thin the note.

More fundamentally, the sounds of an Indian harmonium seem 'alive' because the instrument doesn't run on the clinical power of electrical energy but on a human body in motion. This may also explain why it became a staple of Indian classical, devotional, and folk music, including its willingness to accompany singers outdoors, through power cuts, and even play through the humid monsoons.



How does the Indian harmonium produce its lively music? भारतीय हारमोनियम अपनी जीवंत ध्वनि कैसे उत्पन्न करता है?

- The sounds of an **Indian harmonium** seem 'alive' because the instrument doesn't run on the **clinical power of electrical energy** but on a **human body in motion**.
भारतीय हारमोनियम की ध्वनि 'जीवंत' लगती है क्योंकि यह वाद्य यंत्र विद्युत ऊर्जा की कृत्रिम शक्ति पर नहीं, बल्कि गतिशील मानव शरीर पर चलता है।
- This may also explain why it became a staple of **Indian classical, devotional, and folk music**.
यही कारण हो सकता है कि यह भारतीय शास्त्रीय, भक्तिपूर्ण, और लोक संगीत का एक मुख्य अंग बन गया।

The Indian Portable Harmonium भारतीय पोर्टेबल हारमोनियम

- The Indian portable harmonium is a close cousin of the larger foot-pumped organs once found in European churches and homes.
भारतीय पोर्टेबल हारमोनियम उन बड़े पैरों से चलाए जाने वाले ऑर्गनों का करीबी रिश्तेदार है, जो कभी यूरोपीय चर्चों और घरों में पाए जाते थे।
- It's a wooden box roughly the size of a small suitcase.
यह एक लकड़ी का डिब्बा होता है, जिसका आकार एक छोटे सूटकेस जितना होता है।
- You sit on the floor behind it and pump a pair of bellows with one hand and play piano-like keys with the other.
आप इसके पीछे फर्श पर बैठते हैं, एक हाथ से बेलोज़ (हवा भरने वाला यंत्र) चलाते हैं और दूसरे हाथ से पियानो जैसी चाबियां बजाते हैं।
- All these instruments work on the same simple idea: **air is pushed past metal strips called reeds; when they vibrate, musical notes are created**.
ये सभी वाद्य यंत्र एक ही सरल सिद्धांत पर काम करते हैं: हवा को रीड्स नामक धातु की पट्टियों के ऊपर से गुजारा जाता है; जब वे कंपन करते हैं, तो संगीत के सुर उत्पन्न होते हैं।
- The sound of the harmonium has been a staple of both Indian folk music and mainstream cinema.
हारमोनियम की आवाज़ भारतीय लोक संगीत और मुख्यधारा के सिनेमा दोनों की एक मुख्य विशेषता रही है।

How does a harmonium use air?

हारमोनियम हवा का उपयोग कैसे करता है?

- A harmonium doesn't have strings, membranes or electronic circuits.
हारमोनियम में तार, झिल्लियाँ या इलेक्ट्रॉनिक सर्किट नहीं होते हैं।
- Instead, its 'fuel' is **air in motion**.
इसके बजाय, इसका 'ईंधन' है गतिशील हवा।
- When the bellows attached to the instrument are pulled open, they suck some of the air in the room into their folded chambers, funnelled through inlet valves.
जब वाद्य यंत्र से जुड़े बेलोज़ को खींचा जाता है, तो वे कमरे की कुछ हवा को अपने मुड़े हुए कक्षों में खींच लेते हैं, जो इनलेट वाल्व के माध्यम से अंदर जाती है।
- When you push the bellows closed, the air is squeezed forward into an airtight wooden compartment that lies directly under the harmonium keys.
जब आप बेलोज़ को बंद करते हैं, तो हवा को आगे की ओर एक हवादार लकड़ी के कक्ष में दबाया जाता है, जो हारमोनियम की चाबियों के ठीक नीचे स्थित होता है।
- Because the compartment's walls don't move, the air pressure within rises above normal atmospheric pressure by a small amount, usually a few kilopascals.



क्योंकि उस कक्ष की दीवारें नहीं हिलतीं, इसलिए उसमें हवा का **दबाव** सामान्य वायुमंडलीय दबाव से थोड़ा बढ़ जाता है, आमतौर पर **कुछ किलोपास्कल्स** तक।

- The compartment also holds a slender internal spring or a weighted flap that helps maintain this pressure, even if you don't pump the bellows at a regular rate.
उस कक्ष में एक **पतला आंतरिक स्प्रिंग** या **भारयुक्त फ्लैप** भी होता है, जो इस दबाव को बनाए रखने में मदद करता है, भले ही आप बेलोज़ को नियमित रूप से न चलाएं।
- In fact, as long as you pump the bellows every few seconds, the reeds will feel enough pressure to make sounds.
वास्तव में, जब तक आप **हर कुछ सेकंड में बेलोज़** चलाते रहेंगे, **रीड्स** को **ध्वनि उत्पन्न करने** के लिए पर्याप्त दबाव मिलता रहेगा।

How does a harmonium make sound?

हारमोनियम ध्वनि कैसे उत्पन्न करता है?

- The **keyboard on top** of the harmonium resembles a **piano in miniature**.
हारमोनियम के ऊपर की **कीबोर्ड** एक **लघु पियानो** जैसी लगती है।
- But unlike in a piano, each **key is only a lever**.
लेकिन पियानो के विपरीत, प्रत्येक **की केवल एक लीवर** होती है।
- If you press a key, its far end **tilts upward inside the box**, lifting a **pallet lined with felt**.
जब आप एक की दबाते हैं, तो उसका दूर का सिरा **बॉक्स के अंदर ऊपर उठता है**, जिससे **फेल्ड से ढकी पैलेट** ऊपर उठती है।
- The **pallet covers a hole** that leads from the **pressurised wooden compartment to a single metal reed**.
वह **पैलेट एक छेद को ढकती है** जो **दबावयुक्त लकड़ी के कक्ष** से एक **एकल धातु की रीड** की ओर जाता है।
- When the key is at rest, the pallet **closes the hole** and **no air flows**.
जब की दबाई नहीं जाती, तो पैलेट **छेद को बंद** कर देती है और **कोई हवा नहीं बहती**।
- When you press the key, the **pallet opens**, allowing **high-pressure air** to rush through the hole and towards the reed.
जब आप की दबाते हैं, तो **पैलेट खुलती है**, जिससे **उच्च-दबाव वाली हवा** छेद से होकर **रीड** की ओर जाती है।
- Most Indian harmoniums expose **1.5 to 3 reeds** to each hole.
अधिकांश भारतीय हारमोनियमों में हर छेद के लिए **1.5 से 3 रीड्स** होती हैं।
- A **stop rod** next to the keyboard allows you to choose which **set of reeds**, called a **bank**, is active at any time.
कीबोर्ड के पास स्थित एक **स्टॉप रॉड** आपको यह चुनने की अनुमति देता है कि कौन सा **रीड्स का सेट** जिसे **बैंक** कहते हैं, सक्रिय होगा।
- If you slide out one stop rod, an **extra airway opens** so the same key can expose a **second bank** that is tuned to **one octave higher or lower**, creating a more **organ-like tone**.
यदि आप एक स्टॉप रॉड खींचते हैं, तो एक **अतिरिक्त एयरवे खुलती है**, जिससे वही की एक **दूसरे बैंक** को उजागर करती है जो **एक सप्तक ऊपर या नीचे** ट्यून होता है, और यह एक **ऑर्गन जैसी ध्वनि** बनाता है।

How does each reed operate?

प्रत्येक रीड कैसे काम करती है?

- Every **reed** is essentially a **tongue of brass or phosphor-bronze** nailed on top of a **rectangular slot** in a **metal frame**.



प्रत्येक रीड मूलतः पीतल या फॉस्फर-ब्रॉन्ज की एक पतली पट्टी होती है जिसे धातु फ्रेम में बने आयताकार स्लॉट पर ठोका जाता है।

- When **air pressure** rises on the **front side**, the tongue **bends slightly** into the slot, allowing a **puff of air** to slip past to the rear.
जब सामने की ओर वायु दबाव बढ़ता है, तो वह पट्टी थोड़ा झुकती है, जिससे हवा की एक फुहार पीछे की ओर निकल जाती है।
- The same puff now **exerts pressure** on the **back side** of the tongue, **pushing it forward again**.
वही हवा की फुहार अब पट्टी के पीछे के हिस्से पर दबाव डालती है, जिससे वह फिर से आगे की ओर झुकती है।
- This **rapid seesawing motion** sets up a **vibration** with a frequency of **hundreds of hertz** for higher notes and around **100 Hz** for the lower ones.
यह तेजी से होने वाली झूलनुमा गति सैकड़ों हर्ट्ज़ (उच्च सुरों के लिए) और लगभग 100 Hz (निम्न सुरों के लिए) की कंपन आवृत्ति उत्पन्न करती है।
- The **vibrating reed** shreds the **air stream into pulses**, which **bounce** around inside the box before spreading into the room as **sound waves**.
कंपन करती रीड हवा को ध्वनि तरंगों में बदलकर पल्सेज में बाँट देती है, जो पहले बॉक्स के अंदर गूँजती है और फिर कमरे में ध्वनि तरंगों के रूप में फैल जाती है।
- Because the **reed is fixed** at one end and **free at the other**, its **pitch** depends mainly on its **length, thickness, and mass**.
चूंकि रीड एक सिरे पर स्थिर होती है और दूसरा सिरा मुक्त, इसलिए उसकी पिच मुख्य रूप से उसकी लंबाई, मोटाई, और भार पर निर्भर करती है।
- The **shorter or thinner** the reed, the **higher its natural frequency** will be.
रीड जितनी छोटी या पतली होगी, उसकी प्राकृतिक आवृत्ति उतनी ही अधिक होगी।
- Unlike **flutes or trumpets**, the harmonium's reeds sit **inside a wooden cavity** rather than an **open pipe**.
बांसुरी या तुरही के विपरीत, हारमोनियम की रीड्स एक लकड़ी की गुहा में स्थित होती हैं, खुले पाइप में नहीं।
- As a result, **larger cavities produce lower notes** and vice versa.
इसका परिणाम यह होता है कि बड़ी गुहाएं निम्न सुर उत्पन्न करती हैं और इसका उल्टा भी सही है।
- The **wooden compartment**, the **leather** that makes the **bellows**, and even the **player's lap** all **absorb or reflect certain frequencies**, giving each instrument a **unique timbre**.
हारमोनियम का लकड़ी का डिब्बा, फूंकनी में लगा चमड़ा, और यहां तक कि वादक की गोद भी कुछ आवृत्तियों को अवशोषित या परावर्तित करते हैं, जिससे हर हारमोनियम की ध्वनि विशिष्ट होती है।
- Because **warmer air is less dense**, reeds in such an atmosphere will also have a **slightly higher pitch**.
क्योंकि गर्म हवा कम घनी होती है, इसलिए ऐसे वातावरण में रीड्स की पिच थोड़ी अधिक हो जाती है।
- Professional players thus often carry **small screwdrivers to tweak the reeds' sounds** before a performance.
इसलिए पेशेवर वादक अक्सर छोटे स्क्रूड्राइवर साथ रखते हैं ताकि प्रदर्शन से पहले रीड्स की ध्वनि को समायोजित कर सकें।

Why does the sound seem 'alive'?
ध्वनि 'जीवंत' क्यों लगती है?

- The harder you **pump the bellows**, the **louder the sounds** will be.
आप जितनी जोर से फूंकनी को पंप करेंगे, ध्वनि उतनी ही तेज होगी।



- This is simply because **stronger pumping raises the pressure** in the compartment and **moves the reeds harder**.
ऐसा इसलिए होता है क्योंकि जोर से पंप करने से दबाव बढ़ता है और रीड्स अधिक कंपन करती हैं।
- Fluent players often use **quick pulses on the bellows** to produce **sharp accents** and ease off to create **graceful decrescendos**.
कुशल वादक अक्सर फूंकनी पर तेज़ धक्के मारकर तेज़ उच्चारण उत्पन्न करते हैं और फिर धीरे-धीरे घटती ध्वनि बनाते हैं।
- Many designs also include a **coupling lever** that, when engaged, **connects a key to the key one octave higher**, so pressing a single note **automatically depresses its octave partner** without forcing the player's fingers to stretch.
कई डिज़ाइनों में एक कपलिंग लीवर होता है जो एक की को उसके एक सप्तक ऊपर की की से जोड़ देता है, जिससे एक नोट दबाने पर उसका सप्तक भी अपने आप दब जाता है, बिना उंगलियों को फैलाए।
- Second, because the **reed's vibrations feed on the pumping**, the instrument can be made to **respond to the smallest motions**.
दूसरा, क्योंकि रीड की कंपन फूंकने पर निर्भर करती है, वाद्य यंत्र को बहुत छोटे आंदोलनों पर भी प्रतिक्रिया देने के लिए बनाया जा सकता है।
- Players can **brighten a note** by pumping in a **short burst** or **stall it to thin the note**.
वादक एक छोटा तेज़ फूंक मारकर सुर को तेज़ बना सकते हैं या धीरे फूंककर उसे पतला कर सकते हैं।
- More fundamentally, the sounds of an **Indian harmonium** seem '**alive**' because the instrument doesn't run on the **clinical power of electrical energy** but on a **human body in motion**.
मूल रूप से, भारतीय हारमोनियम की ध्वनि 'जीवंत' लगती है क्योंकि यह विद्युत शक्ति पर नहीं बल्कि मानव शरीर की गति पर निर्भर करता है।
- This may also explain why it became a staple of **Indian classical, devotional, and folk music**, including its willingness to **accompany singers outdoors**, through **power cuts**, and even play through the **humid monsoons**.
यही कारण हो सकता है कि यह भारतीय शास्त्रीय, भक्ति, और लोक संगीत का हिस्सा बन गया, और बिजली कटौती, मानसून की नमी, या बाहर गायकों का साथ देने जैसी परिस्थितियों में भी बज सकता है।



'New GDP series to be released on Feb. 27, IIP and CPI to follow'

Apart from these updates, MoSPI is also launching two surveys to study how, and how much Indian households spend on travel, tourism: Garg
[GS III: Economy](#)

T.C.A. Sharad Raghavan
NEW DELHI

The next few years will see a flurry of activity for the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), with several updated series of data – such as for **Gross Domestic Product (GDP)**, **Index of Industrial Production (IIP)**, and **Consumer Price Index (CPI)** – set to be released next year, said **MoSPI Secretary Saurabh Garg**.

Apart from these updates, MoSPI is also in the process of launching two new surveys, both aimed at measuring how and how much Indian households spend on travel and tourism, apart from an annual survey of service sector enterprises, which would provide granular data on the incorporated services sector in India, Mr. Garg told *The Hindu* in an interview.

The new GDP series with a base year of 2022-23 – updated from the previous base year of 2011-12 – will be released on February 27, 2026.

The new IIP series, also with an updated base year of 2022-23, will be released April 2026 onwards, and the new Consumer Price Index updated to a base year of 2024 will be released in the first quarter of the next financial year,



For the new CPI series, MoSPI is expanding its approach by exploring alternative data sources such as online platforms for airfare, rail fare
SAURABH GARG,
Secretary, MoSPI

Mr. Garg added. The IIP currently has a base year of 2011-12 and the CPI of 2012. Further, the next Household Consumption Expenditure Survey (HCES) will be held in 2027-28, and will now be held every three years instead of the earlier five-year interval.

Tourism mapping

“MoSPI has launched two new surveys – the **National Household Travel Survey (NHTS)** and **Domestic Tourism Expenditure Survey (DTES)** – in July 2025,” Mr. Garg said.

The purpose of the NHTS is to assess the spatial origin-destination matrix for different transportation modes and factors that influence the mode, destination choice, and the price elasticity of travel demand by mode.

The DTES, on the other hand, will capture details such as expenditure on tourism, purpose of the trip, mode of transport, accommodation used during the trip, final destination

within the country, use of various tourism-specific products and services for the trip, etc.

For the new CPI series, MoSPI is expanding its approach by exploring alternative data sources such as online platforms for airfare, rail fare, **over-the-top (OTT)** platforms and administrative records for price data of petrol, diesel and LPG, he added.

In addition, he said MoSPI is also exploring the use of scanner data and web scraping to enhance the accuracy, efficiency and comprehensiveness of price data collection.

“The possibility of collecting price data from e-commerce websites is also being considered,” he added.

From January 2026, MoSPI is planning to start the Annual Survey of Service Sector Enterprises (ASSSE), which would measure the formal services sector along the lines of the Annual Survey of Industries.

इन अपडेट्स के अलावा, **MoSPI दो नए सर्वेक्षण शुरू करने की प्रक्रिया में है**, जो यह मापने के लिए हैं कि **भारतीय परिवार यात्रा और पर्यटन पर कितना और कैसे खर्च करते हैं**, इसके अलावा **सेवा क्षेत्र की इकाइयों का एक वार्षिक सर्वेक्षण भी शुरू होगा**, जो भारत में औपचारिक सेवा क्षेत्र पर सूक्ष्म डेटा प्रदान करेगा, श्री गर्ग ने *द हिंदू* को एक साक्षात्कार में बताया।

GDP, IIP, and CPI Series Updates GDP, IIP और CPI श्रृंखला के अपडेट

- The new GDP series with a base year of 2022-23 — updated from the previous base year of 2011-12 — will be released on February 27, 2026.

'New GDP series to be released on Feb. 27, IIP and CPI to follow'

'नई जीडीपी श्रृंखला 27 फरवरी को जारी की जाएगी, इसके बाद आईआईपी और सीपीआई जारी किए जाएंगे'

Upcoming Statistical Updates and Surveys by MoSPI

आगामी सांख्यिकीय अपडेट और सर्वेक्षण - MoSPI द्वारा

The next few years will see a flurry of activity for the Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI), with several updated series of data — such as for **Gross Domestic Product (GDP)**, **Index of Industrial Production (IIP)**, and **Consumer Price Index (CPI)** — set to be released next year, said **MoSPI Secretary Saurabh Garg**.

अगले कुछ वर्ष सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MoSPI) के लिए काफी सक्रियता वाले होंगे, जिसमें **GDP, IIP और CPI** जैसे कई डेटा श्रृंखलाओं को अपडेट किया जाएगा, जो अगले वर्ष जारी की जाएंगी, ऐसा **MoSPI सचिव सौरभ गर्ग** ने कहा।

Apart from these updates, **MoSPI** is also in the process of **launching two new surveys**, both aimed at measuring how and how much Indian households spend on travel and tourism, apart from an annual survey of service sector enterprises, which would provide granular data on the incorporated services sector in India, Mr. Garg told *The Hindu* in an interview.



GDP की नई श्रृंखला का आधार वर्ष 2022-23 होगा — जो पहले के 2011-12 से अपडेट किया गया है — और यह 27 फरवरी, 2026 को जारी की जाएगी।

- The new IIP series, also with an updated base year of 2022-23, will be released April 2026 onwards.
IIP की नई श्रृंखला भी 2022-23 को आधार वर्ष मानकर बनाई गई है, और यह अप्रैल 2026 से जारी की जाएगी।
- The new Consumer Price Index (CPI) updated to a base year of 2024 will be released in the first quarter of the next financial year, Mr. Garg added.
CPI की नई श्रृंखला, जिसका आधार वर्ष 2024 होगा, इसे अगले वित्तीय वर्ष की पहली तिमाही में जारी किया जाएगा, श्री गर्ग ने कहा।
- The IIP currently has a base year of 2011-12 and the CPI of 2012.
वर्तमान में IIP का आधार वर्ष 2011-12 है और CPI का 2012।

Household Consumption Expenditure Survey (HCES) घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (HCES)

- The next HCES will be held in 2027-28, and will now be held every three years instead of the earlier five-year interval.
अगला HCES सर्वेक्षण 2027-28 में आयोजित किया जाएगा, और अब यह हर तीन वर्षों में आयोजित किया जाएगा, पहले यह हर पाँच वर्ष में होता था।

Tourism Mapping पर्यटन का मानचित्रण

- “MoSPI has launched two new surveys — the National Household Travel Survey (NHTS) and Domestic Tourism Expenditure Survey (DTES) — in July 2025,” Mr. Garg said.
“MoSPI ने दो नए सर्वेक्षण — राष्ट्रीय घरेलू यात्रा सर्वेक्षण (NHTS) और घरेलू पर्यटन व्यय सर्वेक्षण (DTES) — जुलाई 2025 में शुरू किए हैं,” श्री गर्ग ने कहा।
- The purpose of the NHTS is to assess the spatial origin-destination matrix for different transportation modes and factors that influence the mode, destination choice, and the price elasticity of travel demand by mode.
NHTS का उद्देश्य विभिन्न परिवहन माध्यमों के लिए गतिकीय उत्पत्ति-गंतव्य मैट्रिक्स का मूल्यांकन करना है और यह देखना है कि कौन से कारक माध्यम, गंतव्य चयन, और यात्रा मांग की मूल्य लचीलापन को प्रभावित करते हैं।
- The DTES, on the other hand, will capture details such as expenditure on tourism, purpose of the trip, mode of transport, accommodation used, final destination, and tourism-specific products and services used during the trip.
दूसरी ओर, DTES में पर्यटन पर खर्च, यात्रा का उद्देश्य, परिवहन का माध्यम, प्रवास की व्यवस्था, अंतिम गंतव्य, और यात्रा के दौरान उपयोग किए गए पर्यटन-विशिष्ट उत्पाद और सेवाएं जैसी जानकारियाँ दर्ज की जाएंगी।

Data Sources for New CPI

“The possibility of collecting price data from e-commerce websites is also being considered,” he added.
उन्होंने कहा, “ई-कॉमर्स वेबसाइटों से मूल्य डेटा संग्रह की संभावना पर भी विचार किया जा रहा है।”

Annual Survey of Service Sector Enterprises (ASSSE) सेवा क्षेत्र की इकाइयों का वार्षिक सर्वेक्षण (ASSSE)

- From January 2026, MoSPI is planning to start the Annual Survey of Service Sector Enterprises (ASSSE), which would measure the formal services sector



along the lines of the Annual Survey of Industries.

जनवरी 2026 से, MoSPI सेवा क्षेत्र की इकाइयों का वार्षिक सर्वेक्षण (ASSSE) शुरू करने की योजना बना रहा है, जो वार्षिक उद्योग सर्वेक्षण की तर्ज पर औपचारिक सेवा क्षेत्र को मापेगा।

On day one, NSDL IPO sees strong demand from employees

GS III: Capital Market

The Hindu Bureau
MUMBAI

On the first day of NSDL IPO's bidding, employees demanded the most of the quota of shares allocated for them while qualified institutional buyers (QIB) showed tepid demand.

The listing-bound depository demanded 3.68 times the 85,000 shares that were reserved for bidding for employees of NSDL. QIBs demanded just 0.84 times the allocated one crore shares. Retail investors, however, dis-

Retail investors bid 1.87 times the shares earmarked for them; QIBs remained tepid

played enthusiasm, bidding 1.87 times the shares earmarked for them. The only other category that had demand stronger than that of employee reservation was the sub category of non institutional investors whose bid amount was between ₹2 lakh and ₹10 lakh, which was 3.97 times the number of shares they were allowed to bid.

On day one, NSDL IPO sees strong demand from employees

पहले ही दिन, एनएसडीएल आईपीओको कर्मचारियों की ओर से

ज़बरदस्त मांग देखने को मिली

**NSDL IPO Bidding – Day 1 Overview
NSDL आईपीओ बोली – पहले दिन का अवलोकन**

- On the first day of NSDL IPO's bidding, employees demanded the most of the quota of shares allocated for them while qualified institutional buyers (QIB) showed tepid demand.

NSDL आईपीओ की बोली के पहले दिन, कर्मचारियों ने उनके लिए आवंटित शेयर कोटे में सबसे अधिक मांग दिखाई, जबकि योग्य संस्थागत खरीदारों (QIB) ने कमज़ोर मांग दर्शाई।

- The listing-bound depository demanded 3.68 times the 85,000 shares that were reserved for bidding for employees of NSDL.

लिस्टिंग की ओर बढ़ रही डिपॉजिटरी ने NSDL के कर्मचारियों के लिए आरक्षित 85,000 शेयरों की 3.68 गुना मांग की।

- QIBs demanded just 0.84 times the allocated one crore shares. QIBs ने आवंटित एक करोड़ शेयरों की केवल 0.84 गुना मांग की।
- Retail investors, however, displayed enthusiasm, bidding 1.87 times the shares earmarked for them. हालांकि, रिटेल निवेशकों ने उत्साह दिखाया और उनके लिए निर्धारित शेयरों की 1.87 गुना बोली लगाई।
- The only other category that had demand stronger than that of employee reservation was the sub category of non-institutional investors whose bid amount was between ₹2 lakh and ₹10 lakh, which was 3.97 times the number of shares they were allowed to bid.

कर्मचारी आरक्षण से अधिक मांग वाली एकमात्र अन्य श्रेणी थी गैर-संस्थागत निवेशकों की उप-श्रेणी, जिनकी बोली राशि ₹2 लाख से ₹10 लाख के बीच थी, जिसकी मांग 3.97 गुना थी जितने शेयर उन्हें बोली लगाने की अनुमति थी।



SIDBI survey shows improving MSME capacity utilisation

GS III: Industries

The Hindu Bureau
COIMBATORE

Majority of the Micro, Small and Medium-scale Enterprises (MSMEs) in the manufacturing and service sectors have seen an improvement in capacity utilisation in the first quarter of 2025-2026 compared with the previous quarter.

According to the third edition of the "MSME Outlook Survey" released by the Small Industries Development Bank of India (SIDBI) on Wednesday capturing the perspectives of 1,200 MSMEs operating across manufacturing, services, and trading sectors, nearly a fifth of the respondents reported above nor-



Access to finance also improved, the survey showed.

mal capacity utilisation level for both manufacturing and services enterprises.

This momentum is expected to continue, with nearly 29% of respondents projecting an increase in capacity utilisation in the next year, according to the SIDBI survey.

SIDBI survey shows improving MSME capacity utilisation सिडबी सर्वेक्षण से पता चलता है कि एमएसएमई की क्षमता उपयोग में सुधार हो रहा है

Improved Capacity Utilisation by MSMEs in Q1 2025-26

2025-26 की पहली तिमाही में एमएसएमई द्वारा बेहतर क्षमता उपयोग

- Majority of the **Micro, Small and Medium-scale Enterprises (MSMEs)** in the **manufacturing and service sectors** have seen an **improvement in capacity utilisation** in the **first quarter of 2025-2026** compared with the previous quarter.

मैनुफैक्चरिंग और सेवा क्षेत्रों में अधिकांश सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSMEs) ने 2025-26 की पहली तिमाही में पिछली तिमाही की तुलना में क्षमता उपयोग में सुधार देखा है।

- According to the **third edition** of the "**MSME Outlook Survey**" released by the **Small Industries Development Bank of India (SIDBI)** on **Wednesday**, capturing the perspectives of **1,200 MSMEs** operating across **manufacturing, services, and trading sectors**,

बुधवार को जारी भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)

की "एमएसएमई आउटलुक सर्वे" की तीसरी कड़ी के अनुसार, जिसमें मैनुफैक्चरिंग, सेवा और ट्रेडिंग क्षेत्रों में कार्यरत 1,200 MSMEs की राय शामिल है,

- nearly a **fifth of the respondents** reported **above normal capacity utilisation** level for both **manufacturing and services enterprises**.
लगभग पाँचवां भाग उत्तरदाताओं ने मैनुफैक्चरिंग और सेवा उद्यमों में सामान्य से अधिक क्षमता उपयोग की सूचना दी।
- This momentum is expected to continue, with nearly **29% of respondents** projecting an **increase in capacity utilisation** in the **next year**, according to the SIDBI survey.
यह गति जारी रहने की संभावना है, क्योंकि **SIDBI सर्वेक्षण** के अनुसार लगभग **29% उत्तरदाता** अगले वर्ष में क्षमता उपयोग में वृद्धि का अनुमान लगा रहे हैं।