



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

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

CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

21 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>

21_07_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

TOPICS COVERED (PCS Special)

1. Chandra Barot, who directed Amitabh's Don, passes away
अमिताभ की फिल्म डॉन के निर्देशक चंद्रा बरोट का निधन

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



PCS

Chandra Barot, who directed Amitabh's Don, passes away

Veteran filmmaker Chandra Barot, best known for directing the 1978 Amitabh Bachchan-starrer *Don*, passed away on Sunday due to cardiac arrest at a hospital in Mumbai, his family said. He was 86. Barot was battling 'idiopathic pulmonary fibrosis' for the past 11 years and had been receiving treatment at the Guru Nanak Hospital, according to his family. "Chandra passed away at the Guru Nanak Hospital this morning at 6.30 due to cardiac arrest caused by a chest infection. He had IPF, which is fibrosis of the lungs, for the past 11 years," his wife Deepa Barot said. After *Don*, Barot directed a Bengali film *Aashrita*.

Chandra Barot, who directed Amitabh's Don, passes away अमिताभ की फिल्म डॉन के निर्देशक चंद्रा बरोट का निधन

• Veteran filmmaker **Chandra Barot**, best known for directing the 1978 Amitabh Bachchan-starrer *Don*, passed away on **Sunday** due to **cardiac arrest** at a hospital in **Mumbai**, his family said.

वरिष्ठ फिल्म निर्देशक चंद्रा बरोट, जो 1978 की अमिताभ बच्चन अभिनीत फिल्म 'डॉन' के निर्देशन के लिए प्रसिद्ध थे, का रविवार को मुंबई के एक अस्पताल में हृदय गति रुकने (cardiac arrest) के कारण निधन हो गया, ऐसा उनके परिवार ने बताया।

• He was **86**.

वह **86 वर्ष** के थे।

• Barot was battling '**idiopathic pulmonary fibrosis**' for the **past 11 years** and had been receiving treatment at the **Guru Nanak Hospital**, according to his family.

बरोट पिछले 11 वर्षों से 'इडियोपैथिक पल्मोनरी फाइब्रोसिस' (फेफड़ों का रोग) से पीड़ित थे और गुरु नानक अस्पताल में उनका इलाज चल रहा था, उनके परिवार के अनुसार।

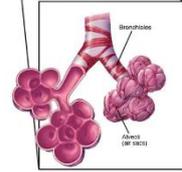
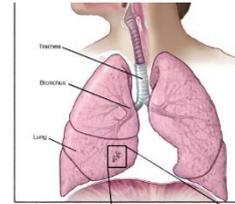
- "Chandra passed away at the **Guru Nanak Hospital** this morning at **6.30** due to **cardiac arrest** caused by a **chest infection**.

"चंद्रा का निधन आज सुबह 6:30 बजे गुरु नानक अस्पताल में छाती के संक्रमण के कारण हुए हृदय गति रुकने (cardiac arrest) से हुआ।

- He had **IPF**, which is **fibrosis of the lungs**, for the past 11 years," his wife **Deepa Barot** said.

वह पिछले 11 वर्षों से **IPF** (जो कि फेफड़ों में फाइब्रोसिस होता है) से पीड़ित थे," उनकी पत्नी **दीपा बरोट** ने कहा।

- After *Don*, Barot directed a **Bengali film Aashrita**.
डॉन के बाद बरोट ने एक बंगाली फिल्म 'आश्रिता' का निर्देशन किया था।





CHESS ROUND-UP PCS

Humpy scripts history

BATUMI: **Koneru Humpy** created history by becoming the **first-ever Indian** to reach the **FIDE Women's World Cup semifinals** on Sunday. **India No. 1 Humpy**, with her **black pieces**, drew the **second classical game** against **China's Yuxin Song** to take the contest with a **1.5-0.5** scoreline.

Humpy will next face top-seeded Chinese **Lei Tingjie** in the semifinal. **R. Vaishali** lost her second classical game to **China's Tan Zhongyi**, resulting in her exit from the tournament as **Tan** won the contest **1.5-0.5**. The **all-Indian last-eight clash** between **Harika** and **Divya Deshmukh** will be decided in the **tiebreaker** on **Monday** after the duo's second classical game also ended in a **draw**. The winner of that contest will take on **Tan** in the semifinals.

Carlsen to fight for third place

LAS VEGAS: World No. 1 **Magnus Carlsen** defeated **Arjun Erigaisi** **2-0** and **R.**



Next move: Humpy drew the second classical game against Song and will face top-seeded Tingjie in the semifinal.

Praggnanandhaa **3-1** in the **Freestyle chess Grand Slam**. With **Hans Moke Niemann** taking on his American counterpart **Levon Aronian** in the final, **Carlsen** set up a clash with **World No. 2 American Hikaru Nakamura** for the third place in the **\$7,50,000** prize money event.

Praggnanadhaa started off with another victory against the world's best in the first game of their mini-match. The **Norwegian** struck back in the return game and won the next set of games to find himself back in the event.

In his next match, **Arjun**

enjoyed some opening advantage in the first game but could not hold it together while in the second **Carlsen** proved superior again.

In the other matches slated on the final day, **Arjun** will meet **Fabiano Caruana** of United States for the fifth-place play-off while **Praggnanandhaa** will have to fight for seventh place against another American **Wesley So**.

The results:

Match 1: **Magnus Carlsen** bt **R. Praggnanandhaa** **3-1**; **Hikaru Nakamura** bt **Wesley So** **1.5-0.5**.

Match 2: **Arjun Erigaisi** lost to **Carlsen** **0-2**; **Nakamura** bt **Fabiano Caruana** **3-1**.

और **1.5-0.5** स्कोरलाइन से जीत दर्ज की।

- Humpy will next face **top-seeded Chinese Lei Tingjie** in the **semi-final**. हंपी अब **शीर्ष वरीयता प्राप्त चीनी खिलाड़ी लेई टिंगजी** से **सेमीफाइनल** में भिड़ेंगी।
- R. Vaishali** lost her **second classical game** to **China's Tan Zhongyi**, resulting in her exit from the tournament as **Tan** won the contest **1.5-0.5**.

आर. वैषाली को **चीन की तान झोंगयी** से **दूसरे क्लासिकल गेम** में हार का सामना करना पड़ा, जिससे वह **टूर्नामेंट से बाहर** हो गई क्योंकि **तान** ने **1.5-0.5** स्कोर से जीत दर्ज की।

- The **all-Indian last-eight clash** between **Harika** and **Divya Deshmukh** will be decided in the **tiebreaker** on **Monday** after the duo's **second classical game** also ended in a **draw**.

हरिका और दिव्या देशमुख के बीच **ऑल-इंडियन क्वार्टरफाइनल भिड़ंत** का फैसला **सोमवार को टाईब्रेक** में होगा क्योंकि उनका **दूसरा क्लासिकल मैच** भी **ड्रॉ** रहा।

- The winner of that contest will take on **Tan** in the **semi-finals**. इस मुकाबले की विजेता खिलाड़ी **तान झोंगयी** से **सेमीफाइनल** में भिड़ेगी।

Carlsen to fight for third place
कार्लसन तीसरे स्थान के लिए लड़ेंगे

Humpy scripts history हंपी ने रचा इतिहास

BATUMI:

Koneru Humpy created history by becoming the **first-ever Indian** to reach the **FIDE Women's World Cup semi-finals** on **Sunday**.

बाटुमी: **कोनेरू हंपी** ने **इतिहास रच दिया**, वह **FIDE महिला विश्व कप सेमीफाइनल** में पहुँचने वाली **पहली भारतीय बनी** (रविवार) को।

India No. 1

Humpy, with her **black pieces**, drew the **second classical game** against **China's Yuxin Song** to take the contest with a **1.5-0.5** scoreline.

भारत की नंबर 1 खिलाड़ी **हंपी** ने **काले मोहरों** से खेलते हुए **चीन की युक्सिन सॉन्ग** के खिलाफ **दूसरा क्लासिकल मैच ड्रॉ** किया



- **LAS VEGAS: World No. 1 Magnus Carlsen defeated Arjun Erigaisi 2-0 and R. Praggnanandhaa 3-1 in the Freestyle Chess Grand Slam.**
लास वेगास: विश्व नंबर 1 मैग्नस कार्लसन ने अरजुन एरिगैसी को 2-0 और आर. प्रग्नानंधा को 3-1 से हराया फ्रीस्टाइल चेस ग्रैंड स्लैम में।
- With **Hans Moke Niemann** taking on **Levon Aronian** in the **final**, Carlsen set up a clash with **World No. 2 Hikaru Nakamura** for **third place** in the **\$7,50,000 prize money event**.
जब हांस मोके नीमैन लेवोन आरोनियन से फाइनल में भिड़ेंगे, तब कार्लसन की भिड़ंत विश्व नंबर 2 हिकारू नाकामुरा से तीसरे स्थान के लिए होगी (\$7,50,000 पुरस्कार राशि वाले इस टूर्नामेंट) में।
- **Praggnanandhaa** started off with another **victory** against the world's best in the **first game** of their **mini-match**.
प्रग्नानंधा ने अपने मिनी मैच के पहले गेम में दुनिया के शीर्ष खिलाड़ी के खिलाफ एक और जीत के साथ शुरुआत की।
- The **Norwegian** struck back in the **return game** and won the **next set of games** to find himself back in the event.
नॉर्वे के खिलाड़ी ने वापसी मैच में जीत दर्ज की और अगले गेम्स भी जीतकर इवेंट में वापसी की।
- In his next match, **Arjun** enjoyed some **opening advantage** in the **first game** but could not hold it together.
अपने अगले मैच में, अरजुन ने पहले गेम में थोड़ा ओपनिंग एडवांटेज हासिल किया लेकिन उसे बनाए नहीं रख सके।
- While in the **second**, Carlsen proved superior again.
वहीं दूसरे गेम में, कार्लसन ने फिर से अपनी श्रेष्ठता साबित की।
- In the **other matches** slated on the **final day**, Arjun will meet **Fabiano Caruana of United States** for the **fifth-place play-off**.
अंतिम दिन के अन्य मुकाबलों में, अरजुन अमेरिका के फेबियानो करूआना से पांचवें स्थान के लिए खेलेंगे।
- While **Praggnanandhaa** will have to fight for **seventh place** against another American, **Wesley So**.
वहीं प्रग्नानंधा को सातवें स्थान के लिए एक और अमेरिकी खिलाड़ी वेस्ली सो से मुकाबला करना होगा।



Railways too good for Indian Navy, completes a hat-trick of titles in style

The champion team comes up with a lesson in spotting the weakness of the opponent, working out a plan and executing it to a T in the final

MURUGAPPA GOLD CUP

PCS
K. Keerthivasan
CHENNAI

Defending champion Indian Railways subdued a youthful Indian Navy 3-1 in the final of the 96th MCC-Murugappa Gold Cup hockey tournament at the SDAT-Mayor Radhakrishnan Stadium here on Sunday and completed a hat-trick of titles.

After a sedate start in the pool matches, Railways peaked when it mattered most: in the knockouts.

It was a lesson in spotting the weakness of the opponent and working out a plan and executing it to a T.



Reigning supreme: Indian Railways raised its game in the knockout phase to come up trumps.
B. JOTHI RAMALINGAM

Realising that the Navy players are excellent in deflections through long and short passes from the 25-yard, dotted lines and the striking circle, Railways

seldom allowed the rival strikers any leeway to unleash their shots. Such was the effectiveness of the Railways defence.

In all the four quarters,

Railways held the upper hand, negating Navy's counter-attacks with ease.

Eight minutes into the contest, Railways scored through Shivam Anand

who scooped one to the roof of the net after receiving the pass from Gursahibjit Singh from the left. It could have been 2-0 for Railways towards the end of first quarter if not for Zammeer, being the last man standing behind 'keeper Sanjay Bhaskar, blocking a shot by Sayyad Niyaz Rahim.

Within minutes, Navy equalised through Aakib Rahim Arif who slotted it home from the top of the circle.

Thereafter, it was Railways' show all the way. Pankaj Rawat converted a copy-book penalty corner shot in the third quarter and Niyaz Rahim's fierce hit from the circle in the 57th minute made it beyond the reach of Navy.

Sunil Kumar Singh, who was the head coach of Railways for three straight time, was ecstatic. "It's a huge achievement for us to have a hat-trick in such a big tournament. We improved after each match. We knew the opponent will be depending on the slap shot. We only had to make sure we block it once they enter the 25-yard," said Sunil.

Railways received Rs. 7 lakh while Navy had to be content with Rs. 5 lakh.

M. M. Murugappan, chairman, CUMI and Chola MS, gave away the prizes.

The result (final): Indian Railways 3 (Shivam Anand 8, Pankaj Rawat 37, Sayyad Niyaz Rahim 57) bt Navy 1 (Aakib Rahim Arif 15).

Railways too good for Indian Navy, completes a hat-trick of titles in style

रेलवे ने भारतीय नौसेना को भी पीछे छोड़ दिया, शानदार अंदाज में खिताबों की हैट्रिक पूरी की

Indian Railways wins MCC-Murugappa Gold Cup

भारतीय रेलवे ने एमसीसी-मुरुगप्पा गोल्ड कप जीता

- Defending champion Indian Railways subdued a youthful Indian Navy 3-1 in the final of the **96th MCC-Murugappa Gold Cup hockey tournament** at the SDAT-Mayor Radhakrishnan Stadium here on Sunday and completed a hat-trick of titles.

गत विजेता भारतीय रेलवे ने 96वें एमसीसी-मुरुगप्पा गोल्ड कप हॉकी टूर्नामेंट के फाइनल में युवा भारतीय नौसेना को 3-1 से हराकर रविवार को खिताबी हैट्रिक पूरी की (SDAT-महापौर राधाकृष्णन स्टेडियम) में।

- After a sedate start in the pool matches, Railways peaked when it mattered most: in the knockouts.

पूल मैचों में धीमी शुरुआत के बाद, रेलवे ने नॉकआउट में जब सबसे ज़्यादा ज़रूरत थी, तब उत्कृष्ट प्रदर्शन किया।

- It was a lesson in spotting the weakness of the opponent and working out a plan and executing it to a T.

यह विरोधी की कमजोरी पहचानने, योजना बनाने और उसे सटीकता से लागू करने का उदाहरण था।



- Realising that the Navy players are excellent in deflections through long and short passes from the 25-yard, dotted lines and the striking circle, Railways seldom allowed the rival strikers any leeway to unleash their shots.
यह समझते हुए कि नौसेना के खिलाड़ी 25-यार्ड, डॉटड लाइन और स्ट्राइकिंग सर्कल से लंबे और छोटे पास के जरिए डिफ्लेक्शन में माहिर हैं, रेलवे ने उन्हें शॉट मारने का ज्यादा मौका नहीं दिया।
- Such was the effectiveness of the Railways defence.
यही थी रेलवे की रक्षापंक्ति की प्रभावशीलता।
- In all the four quarters, Railways held the upper hand, negating Navy's counter-attacks with ease.
सभी चार क्वार्टरों में, रेलवे ने दबदबा बनाए रखा और नौसेना के पलटवारों को आसानी से विफल किया।
- Eight minutes into the contest, Railways scored through Shivam Anand who scooped one to the roof of the net after receiving the pass from Gursahibjit Singh from the left.
मैच के आठ मिनट बाद, शिवम आनंद ने गुरसाहिबजीत सिंह से लेफ्ट फ्लैंक से पास पाकर नेट के ऊपर गेंद डालकर गोल किया।
- It could have been 2-0 for Railways towards the end of first quarter if not for Zameer, being the last man standing behind 'keeper Sanjay Bhaskar, blocking a shot by Sayyad Niyaz Rahim.
पहले क्वार्टर के अंत में स्कोर 2-0 हो सकता था, लेकिन गोलकीपर संजय भास्कर के पीछे ज़मीर ने साय्यद नियाज़ रहीम की शॉट को ब्लॉक कर दिया।
- Within minutes, Navy equalised through Aakib Rahim Arif who slotted it home from the top of the circle.
कुछ ही मिनटों में, नौसेना ने बराबरी कर ली जब आकिब रहीम आरिफ ने सर्कल के टॉप से गोल दागा।
- Thereafter, it was Railways' show all the way.
इसके बाद, पूरा मुकाबला रेलवे के नाम रहा।
- Pankaj Rawat converted a copy-book penalty corner shot in the third quarter.
तीसरे क्वार्टर में पंकज रावत ने एक क्लासिक पेनल्टी कॉर्नर शॉट को गोल में तब्दील किया।
- Niyaz Rahim's fierce hit from the circle in the 57th minute made it beyond the reach of Navy.
57वें मिनट में नियाज़ रहीम की जबरदस्त हिट ने नौसेना की वापसी की उम्मीदें खत्म कर दीं।
- Sunil Kumar Singh, who was the head coach of Railways for three straight time, was ecstatic.
सुनील कुमार सिंह, जो तीसरी बार रेलवे के मुख्य कोच थे, बेहद उत्साहित दिखे।
- "It's a huge achievement for us to have a hat-trick in such a big tournament.
"इतने बड़े टूर्नामेंट में हैट्रिक जीत हमारे लिए बड़ी उपलब्धि है।
- We improved after each match.
हम हर मैच के बाद बेहतर होते गए।
- We knew the opponent will be depending on the slap shot.
हमें पता था कि विरोधी स्लैप शॉट पर निर्भर करेगा।



- We only had to **make sure we block it** once they enter the **25-yard**,” said Sunil. हमें बस यह सुनिश्चित करना था कि जैसे ही वे 25-यार्ड में घुसें, हम उसे ब्लॉक कर दें,” सुनील ने कहा।
- **Railways received ₹7 lakh** while Navy had to be content with **₹5 lakh**. रेलवे को ₹7 लाख की पुरस्कार राशि मिली जबकि नौसेना को ₹5 लाख से संतोष करना पड़ा।
- **M. M. Murugappan**, chairman, CUMI and Chola MS, gave away the prizes. एम. एम. मुरुगप्पन, अध्यक्ष, क्यूमी और चोला एमएस, ने पुरस्कार वितरण किया।



GS I: A&C

Seeking blessings: Devotees carry pots with neem leaves and cooked rice as ritual offerings to Goddess Kali during the **Bonalu festival** at Lal Darwaza Simhavahini Mahankali Temple in Hyderabad on Sunday. G. RAMAKRISHNA



A quiz to mark the 56th anniversary of humans landing on the moon

GS I: World History

V. V. Ramanan

QUESTION 1

Easy one to begin with. What was the mission called and what were the codenames for the Command Module and the Lunar Module?

QUESTION 2

From which place did the rocket blast off and what was the place on the moon where the lunar module landed?

QUESTION 3

What were the first words spoken from the surface of the moon after the landing?

QUESTION 4

Neil Armstrong carried something that had made

history in 1903 during the voyage. What?

QUESTION 5

What connects James Lovell, William Anders and Fred Haise to the Apollo XI mission?

QUESTION 6

What specifically did Michael Collins omit from the insignia design for the mission, as the trio felt the design had to be representative of everyone who had worked toward a lunar landing?

QUESTION 7

What were the trio's version of 'life insurance' for their families in case they did not make it back to Earth?



Visual Question:

This is a moon rock brought back by the Apollo XI crew. What was it christened as? WIKIMEDIA COMMONS

Questions and Answers to the previous day's daily quiz:

- Mandela belonged to which ethnic group in South Africa? **Ans: Xhosa**
- What is the name of the political party that he served as the president of? **Ans: African National Congress**
- What is the term used to define the separation of people into racial or other ethnic groups in daily life? **Ans: Racial segregation**
- uMkhonto weSizwe was associated with Mandela. What was it? **Ans: It was the paramilitary wing of the African National Congress**
- What was the name of the trial that took place in apartheid-era South Africa between 9 October 1963 and 12 June 1964, after a group of anti-apartheid activists were arrested on Liliesleaf Farm? **Ans: Rivonia Trial**
- What is the term used to describe a situation where specific false memories can sometimes be shared by a large group of people? Hundreds of people recorded having vivid and detailed memories of news coverage of South African anti-apartheid leader Nelson Mandela dying in prison in the 1980s, despite Mandela actually dying in 2013. **Ans: Mandela Effect**

Visual: In this image, Mandela has raised his clenched fist. What is it called? **Ans: Amandla Salute**

Early Birds: Sunil Madhavan | Parimal Das | Pranab Biswas

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

1. INTUC asks Centre for invitation to tripartite talks

इंटक ने केंद्र से त्रिपक्षीय वार्ता के लिए आमंत्रण मांगा

INTUC asks Centre for invitation to tripartite talks

इंटक ने केंद्र से त्रिपक्षीय वार्ता के लिए आमंत्रण मांगा

INTUC asks Centre for invitation to tripartite talks

GS I: Post Independence Indian History:
The working committee of the Indian National Trade Union Congress (INTUC), the trade union arm of the Congress, which met in New Delhi on Sunday, has resolved to question the Centre's decision not to invite it to various tripartite panels. Pointing to last month's deadly Air India crash in Ahmedabad, INTUC said it was proof that the policy of privatisation is a serious threat to the life and safety of the common people. The trade union also favoured the formation of workers' cooperatives against exploitation by online and platform companies. Congress leader Digvijaya Singh said that the BJP-led government does not care for the welfare of workers.

Indian National Trade Union Congress (INTUC) Working Committee Resolution भारतीय राष्ट्रीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस (INTUC) की कार्य समिति का संकल्प

- The working committee of the **Indian National Trade Union Congress (INTUC)**, the **trade union arm of the Congress**, which met in New Delhi on Sunday, has resolved to question the Centre's decision not to invite it to various tripartite panels.
कांग्रेस की ट्रेड यूनियन शाखा **भारतीय राष्ट्रीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस (INTUC)** की कार्य समिति, जो **रविवार को नई दिल्ली** में मिली, ने केंद्र सरकार के **इसे विभिन्न त्रिपक्षीय समितियों में आमंत्रित नहीं करने के निर्णय पर सवाल उठाने का संकल्प** लिया है।
- Pointing to last month's **deadly Air India crash in Ahmedabad**, INTUC said it was proof that the **policy of privatisation** is a serious threat to the life and safety of the common people. **पिछले महीने अहमदाबाद में हुए घातक एयर इंडिया दुर्घटना** की ओर इशारा करते हुए, INTUC ने कहा कि यह **निजीकरण की नीति** के आम लोगों के जीवन और सुरक्षा के लिए एक गंभीर खतरा होने का प्रमाण है।



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

1. **Minimum support gained to move for removal of Justice Varma: Rijiju**
न्यायमूर्ति वर्मा को हटाने के लिए न्यूनतम समर्थन मिला: रिजिजू
2. **Prime Minister to visit U.K., Maldives this week**
प्रधानमंत्री इस सप्ताह यू.के. और मालदीव की यात्रा पर जाएंगे
3. **Over 58% Dalit voters in Bihar think unemployment is biggest poll issue: survey**
बिहार में 58% से ज़्यादा दलित मतदाता बेरोज़गारी को सबसे बड़ा चुनावी मुद्दा मानते हैं: सर्वेक्षण
4. **Annual share of abstentions in India's votes at the United Nations reaches an all-time high**
संयुक्त राष्ट्र में भारत के मतदान में अनुपस्थित रहने वालों की वार्षिक हिस्सेदारी
5. **Trump, Xi likely to meet during October APEC summit in S. Korea**
अक्टूबर में दक्षिण कोरिया में होने वाले APEC शिखर सम्मेलन के दौरान ट्रम्प और शी की मुलाकात की संभावना
6. **Eritrean President warns Ethiopia against waging war amid tensions**
इरीट्रिया के राष्ट्रपति ने तनाव के बीच इथियोपिया को युद्ध छेड़ने के खिलाफ चेतावनी दी



Minimum support gained to move for removal of Justice Varma: Rijiju

GS II: Judiciary

The Hindu Bureau
NEW DELHI

Union Parliamentary Affairs Minister Kiren Rijiju on Sunday said over 100 MPs had already signed a notice to bring a motion in Parliament for the removal of Justice Yashwant Varma of the Allahabad High Court, which is the minimum support required for tabling the impeachment exercise in the Lok Sabha.

“The signature [exercise] is under way and it has crossed 100 already,” Mr. Rijiju told presspersons after the all-party meeting. He said that the Business Advisory Committee will decide when the motion is moved.

A motion for a judge’s removal has to be signed



The signature [exercise] is under way and it has crossed 100 already... until the matter is passed by the BAC with the Chair’s approval, it is difficult for me to make an announcement outside

KIREN RIJIJU
Parliamentary Affairs Minister

by no fewer than 100 MPs in the Lok Sabha and 50 in the Rajya Sabha. The motion is likely to be tabled in the Lower House.

Recommended removal Wads of half-burnt currency notes were discovered at the outhouse of then-Delhi High Court judge Justice Varma by emergency service providers following

a fire in March.

A committee of three High Court judges appointed by then-Chief Justice of India Sanjiv Khanna before his retirement had indicted him. The former Chief Justice of India had referred the matter to President Droupadi Murmu and Prime Minister Narendra Modi, recommending Justice Varma’s removal after

he refused to resign.

Justice Varma, who was subsequently repatriated to the Allahabad High Court and kept off judicial work, had protested his innocence and moved the top court against the committee’s findings.

Pending motion

On Saturday, Rajya Sabha member John Brittas of the Communist Party of India (Marxist) and the CPI’s P. Sandosh Kumar had flagged the Opposition’s pending impeachment motion against Justice Shekhar Yadav of the Allahabad High Court for his alleged communal remarks, saying it was a test of Parliament’s commitment to the constitutional value of secularism.

Minimum support gained to move for removal of Justice Varma: Rijiju

न्यायमूर्ति वर्मा को हटाने के लिए न्यूनतम समर्थन मिला: रिजिजू

Motion for Removal of Justice Yashwant Varma

न्यायमूर्ति यशवंत वर्मा को हटाने का प्रस्ताव

- Union Parliamentary Affairs Minister **Kiren Rijiju** on Sunday said over **100 MPs** had already signed a notice to bring a motion in Parliament for the **removal of Justice Yashwant Varma** of the **Allahabad High Court**, which is the **minimum support required** for tabling the impeachment exercise in the **Lok Sabha**.

केंद्रीय संसदीय कार्य मंत्री **किरण रिजिजू** ने रविवार को कहा कि संसद में **इलाहाबाद उच्च न्यायालय के न्यायमूर्ति यशवंत वर्मा** को हटाने के लिए प्रस्ताव लाने हेतु पहले ही **100 से अधिक सांसदों** ने नोटिस पर हस्ताक्षर कर दिए हैं, जो **लोकसभा में महाभियोग प्रक्रिया** शुरू करने के लिए आवश्यक **न्यूनतम समर्थन** है।

- “The signature [exercise] is under way and it has crossed **100 already**,” Mr. Rijiju told presspersons after the **all-party meeting**.
श्री रिजिजू ने **सर्वदलीय बैठक** के बाद पत्रकारों से कहा, “हस्ताक्षर प्रक्रिया चल रही है और यह पहले ही **100 को पार** कर चुकी है।”
- He said that the **Business Advisory Committee** will decide when the motion is moved.



उन्होंने कहा कि यह प्रस्ताव कब पेश किया जाएगा, इसका निर्णय व्यवसाय सलाहकार समिति लेगी।

- A motion for a judge's removal has to be signed by no fewer than **100 MPs in the Lok Sabha and 50 in the Rajya Sabha**. The motion is likely to be tabled in the Lower House.

किसी न्यायाधीश को हटाने के प्रस्ताव पर लोकसभा में कम से कम 100 सांसदों और राज्यसभा में 50 सांसदों के हस्ताक्षर जरूरी होते हैं। यह प्रस्ताव निचले सदन (लोकसभा) में पेश होने की संभावना है।

Recommended Removal हटाने की सिफारिश

- Wads of half-burnt currency notes were discovered at the outhouse of then-Delhi High Court judge Justice Varma by emergency service providers following a fire in March.
मार्च में आग लगने के बाद आपातकालीन सेवा प्रदाताओं को तत्कालीन दिल्ली उच्च न्यायालय के न्यायमूर्ति वर्मा के आउटहाउस से अधजली करेसी के बंडल मिले थे।
- A committee of three High Court judges appointed by then-Chief Justice of India Sanjiv Khanna before his retirement had indicted him.
सेवानिवृत्त होने से पहले भारत के तत्कालीन मुख्य न्यायाधीश संजीव खन्ना द्वारा नियुक्त तीन उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की समिति ने उन्हें दोषी ठहराया था।
- The former CJI had referred the matter to President Droupadi Murmu and Prime Minister Narendra Modi, recommending Justice Varma's removal after he refused to resign.
पूर्व मुख्य न्यायाधीश ने यह मामला राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू और प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को भेजा था, और न्यायमूर्ति वर्मा के इस्तीफा न देने के बाद उनके हटाने की सिफारिश की थी।
- Justice Varma, who was subsequently repatriated to the Allahabad High Court and kept off judicial work, had protested his innocence and moved the top court against the committee's findings.
न्यायमूर्ति वर्मा को बाद में इलाहाबाद उच्च न्यायालय में वापस भेज दिया गया और न्यायिक कार्य से दूर रखा गया; उन्होंने अपनी बेकसूरी का दावा किया और समिति की रिपोर्ट के खिलाफ सर्वोच्च न्यायालय का रुख किया।

Pending Motion लंबित प्रस्ताव

- On Saturday, Rajya Sabha member John Brittas of the Communist Party of India (Marxist) and the CPI's P. Sandosh Kumar had flagged the Opposition's pending impeachment motion against Justice Shekhar Yadav of the Allahabad High Court for his alleged communal remarks, saying it was a test of Parliament's commitment to the constitutional value of secularism.
शनिवार को भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) के राज्यसभा सदस्य जॉन ब्रिट्टास और सीपीआई के पी. संतोश कुमार ने इलाहाबाद उच्च न्यायालय के न्यायमूर्ति शेखर यादव के कथित सांप्रदायिक बयानों को लेकर विपक्ष के लंबित महाभियोग प्रस्ताव की बात उठाई और कहा कि यह संविधान में निहित धर्मनिरपेक्षता के प्रति संसद की प्रतिबद्धता की परीक्षा है।



Prime Minister to visit U.K., Maldives this week

Modi is expected to unveil **India-U.K. trade pact that was announced in May**; he has been invited to **Maldives for Independence Day celebrations**; maritime security talks on the cards with **Muizzu**

GS II: IR
Kanur Prathap
NEW DELHI

P rime Minister Narendra Modi will embark on a two-nation visit to the United Kingdom and the Maldives from July 23 to 26, the External Affairs Ministry announced on Sunday.

During the visit to the United Kingdom, the Prime Minister is expected to unveil the bilateral trade agreement that was announced by both sides on May 6.

“During the visit, Prime Minister Modi will hold wide-ranging discussions with Prime Minister [Keir] Starmer on the entire gamut of India-U.K. bilateral relations. They will also exchange views on issues of regional and global importance,” the Ministry said in a statement. The visit will also include a meeting with King Charles III.

Mr. Modi had announced the trade deal on May 6, describing it as



On agenda: Prime Minister Narendra Modi with his U.K. counterpart, **Keir Starmer**, at the G20 Summit last year. PTI

“ambitious and mutually beneficial”. The announcement followed a telephone conversation with Mr. Starmer.

Negotiations for the agreement, which began in 2022, witnessed several delays due to changes in government in the U.K. The British government

has described the agreement as “the biggest and most economically significant bilateral trade deal”.

Commerce and Industry Minister Piyush Goyal had visited the U.K. in June to lay the groundwork for the unveiling of the Free Trade Agreement (FTA).

The visit will include a

review of the Comprehensive Strategic Partnership (CSP) between the two countries, “with a specific focus on trade and economy, technology and innovation, defence and security, climate, health, education and people-to-people ties,” the External Affairs Ministry said.

Guest of Honour

Following the U.K. leg of the tour, Mr. Modi will travel to the Maldives on July 25 at the invitation of President Mohamed Muizzu. He will be the Guest of Honour at the 60th Independence Day celebrations of the Maldives on July 26.

“The two leaders will also take stock of the progress in the implementation of the India-Maldives Joint Vision for a ‘Comprehensive Economic and Maritime Security Partnership,’ adopted during the State Visit of the President of Maldives to India in October 2024,” the Ministry said.

Prime Minister to visit U.K., Maldives this week

प्रधानमंत्री इस सप्ताह यू.के. और मालदीव की यात्रा पर जाएंगे

- Prime Minister Narendra Modi will embark on a two-nation visit to the United Kingdom and the Maldives from July 23 to 26, the External Affairs Ministry announced on Sunday. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 23 से 26 जुलाई के बीच ब्रिटेन और मालदीव की दो देशों की यात्रा पर जाएंगे, यह जानकारी रविवार को विदेश मंत्रालय ने दी।
- During the visit to the United Kingdom, the Prime Minister is expected to **unveil the bilateral trade agreement that was announced by both sides on May 6**. ब्रिटेन की यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री उस द्विपक्षीय व्यापार समझौते का अनावरण करेंगे, जिसकी घोषणा 6 मई को दोनों देशों ने की थी।
- “During the visit, Prime Minister Modi will hold wide-ranging discussions with Prime Minister Keir Starmer on the entire gamut of India-U.K. bilateral relations. They will also exchange views on regional and global issues,” the Ministry said.



मंत्रालय ने बताया, “इस यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री मोदी ब्रिटेन के प्रधानमंत्री कीर स्टारमर के साथ भारत-ब्रिटेन द्विपक्षीय संबंधों के सभी पहलुओं पर विस्तृत चर्चा करेंगे और क्षेत्रीय व वैश्विक मुद्दों पर विचार साझा करेंगे।”

- The visit will also include a meeting with King Charles III.
यात्रा के दौरान राजा चार्ल्स तृतीय से भी भेंट होगी।
- Mr. Modi had announced the trade deal on May 6, describing it as “ambitious and mutually beneficial” after a phone conversation with Mr. Starmer.
श्री मोदी ने 6 मई को इस व्यापार समझौते को “महत्वाकांक्षी और पारस्परिक रूप से लाभकारी” बताया था, यह घोषणा उन्होंने स्टारमर के साथ टेलीफोन वार्ता के बाद की थी।
- Negotiations for the agreement, which began in 2022, faced delays due to changes in U.K. governments.
इस समझौते के लिए 2022 में शुरू हुई वार्ताओं में ब्रिटेन में सरकार बदलने के कारण देरी हुई।
- The British government has described the agreement as the “biggest and most economically significant bilateral trade deal”.
ब्रिटिश सरकार ने इसे अब तक की “सबसे बड़ी और आर्थिक दृष्टि से महत्वपूर्ण द्विपक्षीय व्यापार संधि” बताया है।
- Commerce and Industry Minister Piyush Goyal had visited the U.K. in June to lay groundwork for the unveiling of the Free Trade Agreement (FTA).
वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने जून में ब्रिटेन की यात्रा की थी ताकि मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के घोषणा की तैयारी की जा सके।
- The visit will also include a review of the **Comprehensive Strategic Partnership (CSP) between the two countries**, with **specific focus on trade, technology, defence, security, climate, health, education, and people-to-people ties**.
इस यात्रा के दौरान दोनों देशों के बीच समग्र रणनीतिक साझेदारी (CSP) की समीक्षा भी होगी, जिसमें व्यापार, तकनीक, रक्षा, सुरक्षा, जलवायु, स्वास्थ्य, शिक्षा, और जनसंपर्क संबंधों पर विशेष ध्यान दिया जाएगा।

Guest of Honour मुख्य अतिथि

- Following the U.K. leg of the tour, Mr. Modi will travel to the **Maldives on July 25** at the invitation of President Mohamed Muizzu.
ब्रिटेन दौरे के बाद श्री मोदी 25 जुलाई को मालदीव की यात्रा करेंगे, यह यात्रा राष्ट्रपति मोहम्मद मुइज्जू के निमंत्रण पर होगी।
- He will be the **Guest of Honour at the 60th Independence Day celebrations of the Maldives on July 26**.
श्री मोदी 26 जुलाई को मालदीव की 60वीं स्वतंत्रता दिवस समारोह के मुख्य अतिथि होंगे।
- “The two leaders will also take stock of the progress in the implementation of the India-Maldives Joint Vision for a **‘Comprehensive Economic and Maritime Security Partnership’**, adopted during the State Visit of the President of Maldives to India in October 2024,” the Ministry said.
मंत्रालय ने बताया कि दोनों नेता अक्टूबर 2024 में भारत यात्रा के दौरान स्वीकृत भारत-मालदीव संयुक्त दृष्टिकोण के तहत ‘समग्र आर्थिक और समुद्री सुरक्षा साझेदारी’ के कार्यान्वयन की प्रगति की समीक्षा भी करेंगे।



Over 58% Dalit voters in Bihar think unemployment is biggest poll issue: survey

GS II: Polity

Abhinav Lakshman

NEW DELHI

More than 27.4% Dalit voters in Bihar have “no trust” in the Election Commission (EC), a new survey released ahead of the Assembly election in the State has found. It also shows that over 58% Scheduled Caste (SC) voters in the State thought that unemployment was the biggest issue in the upcoming polls.

The survey was conducted and released by the National Confederation of Dalit and Adivasi Associations (NACDAOR), a conglomerate of hundreds of associations across the nation. It covered a total of 18,581 SC voters from across the State and was conducted between June 10 and July 4, Ashok Bharti, Chairman of NACDAOR, told *The Hindu*.

He added that since the Election Commission start-

More than 27.4% Dalit voters in Bihar have ‘no trust’ in the Election Commission, the survey also found

ed its special intensive revision of the rolls as the survey was under way, one question was put on the survey mid-way, for which only around 8,500 responses could be gathered.

Fear of losing vote

To the question “Do you fear losing your vote in the new voter list?”, over 71% of the respondents said “yes” and 23.4% said “no” with a little over 5% not expressing an opinion. On the question of whether they trusted the EC to be impartial, over 27% said “no”, about 51% said “yes”, and 21% said they did not know.

The survey asked a total of 11 questions.

It found that while over 47.5% of the respondents said Prime Minister Narendra Modi was their favourite leader at the national level, 40.3% said Leader of the Opposition in the Lok Sabha Rahul Gandhi, and about 12% said other politicians.

It further said that to the question “who do they credit for the caste census?”, 33.15% respondents said Narendra Modi, 30.81% Rahul Gandhi, 27.57% Bihar Leader of the Opposition Tejashwi Yadav, and about 8% other politicians.

Further, the survey showed that about 48% said the work of the Nitish Kumar-led government was “bad”, while about 45% said it was good.

Mr. Bharti told *The Hindu*, “A lot of people do surveys of Scheduled Castes, but hardly do many of them actually speak to us on the ground. This survey is of Dalits, by Dalits.”





Over 58% Dalit voters in Bihar think unemployment is biggest poll issue: survey

बिहार में 58% से ज़्यादा दलित मतदाता बेरोज़गारी को सबसे बड़ा चुनावी मुद्दा मानते हैं: सर्वेक्षण

Dalit Voter Survey in Bihar बिहार में दलित मतदाता सर्वेक्षण

- More than **27.4% Dalit voters** in Bihar have “no trust” in the **Election Commission (EC)**, a new survey released ahead of the **Assembly election** in the State has found.
बिहार में **27.4% से अधिक दलित मतदाताओं** को चुनाव आयोग (EC) पर “कोई भरोसा नहीं” है, राज्य में विधानसभा चुनाव से पहले जारी एक नए सर्वेक्षण में यह बात सामने आई।
- It also shows that over **58% Scheduled Caste (SC) voters** in the State thought that **unemployment was the biggest issue** in the upcoming polls.
यह भी दिखाता है कि राज्य में **58% से अधिक अनुसूचित जाति (SC) के मतदाताओं** का मानना है कि आगामी चुनावों में **बेरोज़गारी सबसे बड़ा मुद्दा** है।
- The survey was conducted and released by the **National Confederation of Dalit and Adivasi Associations (NACDAOR)**, a conglomerate of **hundreds of associations** across the nation.
यह सर्वेक्षण **नेशनल कन्फेडरेशन ऑफ दलित एंड आदिवासी एसोसिएशन्स (NACDAOR)** द्वारा किया गया और जारी किया गया, जो देशभर में फैले **सैकड़ों संगठनों का एक समूह** है।
- It covered a total of **18,581 SC voters** from across the State and was conducted between **June 10 and July 4**, Ashok Bharti, Chairman of NACDAOR, told *The Hindu*.
NACDAOR के चेयरमैन **अशोक भारती** ने *The Hindu* को बताया कि यह सर्वेक्षण राज्य भर के **कुल 18,581 SC मतदाताओं** को कवर करता है और इसे **10 जून से 4 जुलाई** के बीच आयोजित किया गया।
- He added that since the **Election Commission** started its **special intensive revision of the rolls** as the survey was under way, one question was put on the survey mid-way, for which only around **8,500 responses** could be gathered.
उन्होंने कहा कि चूंकि सर्वेक्षण के दौरान **चुनाव आयोग ने मतदाता सूची का विशेष पुनरीक्षण** शुरू किया, इसलिए एक प्रश्न को **बीच में शामिल** किया गया, जिसके लिए केवल **लगभग 8,500 प्रतिक्रियाएं** ही मिल सकीं।

Fear of losing vote वोट गंवाने का डर

- To the question “Do you fear losing your vote in the new voter list?”, over **71%** of the respondents said “yes” and **23.4%** said “no” with a little over **5%** not expressing an opinion.
सवाल “क्या आपको नई मतदाता सूची में अपना वोट खोने का डर है?” के जवाब में **71% से अधिक** लोगों ने “हां” कहा, **23.4%** ने “नहीं” कहा और **5% से थोड़ा अधिक** ने कोई राय नहीं दी।
- On the question of whether they **trusted the EC to be impartial**, over **27%** said “no”, about **51%** said “yes”, and **21%** said they **did not know**.
जब पूछा गया कि क्या उन्हें **चुनाव आयोग की निष्पक्षता** पर भरोसा है, तो **27% से अधिक** ने “नहीं” कहा, लगभग **51%** ने “हां” कहा और **21%** ने कहा कि वे **नहीं जानते**।



- The survey asked a total of **11 questions**.
सर्वेक्षण में कुल **11 प्रश्न** पूछे गए।
- It found that while over **47.5%** of the respondents said **Prime Minister Narendra Modi** was their **favourite leader** at the national level, **40.3%** said **Leader of the Opposition in the Lok Sabha Rahul Gandhi**, and about **12%** said **other politicians**.
सर्वेक्षण में पाया गया कि **47.5% से अधिक** उत्तरदाताओं ने **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी** को राष्ट्रीय स्तर पर **अपना पसंदीदा नेता** बताया, **40.3%** ने **लोकसभा में विपक्ष के नेता राहुल गांधी** को और **लगभग 12%** ने **अन्य राजनेताओं** को पसंदीदा बताया।
- It further said that to the question “who do they credit for the **caste census?**”, **33.15%** respondents said **Narendra Modi**, **30.81%** **Rahul Gandhi**, **27.57%** **Bihar Leader of the Opposition Tejashwi Yadav**, and about **8%** **other politicians**.
यह भी बताया गया कि **जाति जनगणना** का श्रेय किसे देते हैं, इस प्रश्न के उत्तर में **33.15%** ने **नरेंद्र मोदी**, **30.81%** ने **राहुल गांधी**, **27.57%** ने **बिहार के विपक्ष के नेता तेजस्वी यादव** और लगभग **8%** ने **अन्य राजनेताओं** को श्रेय दिया।
- Further, the survey showed that about **48%** said the work of the **Nitish Kumar-led government** was “**bad**”, while about **45%** said it was **good**.
इसके अलावा, सर्वेक्षण में **48%** लोगों ने **नीतीश कुमार के नेतृत्व वाली सरकार** के काम को “**खराब**” बताया, जबकि **45%** ने इसे “**अच्छा**” कहा।
- Mr. Bharti told *The Hindu*, “A lot of people do surveys of **Scheduled Castes**, but hardly do many of them actually **speak to us on the ground**. This survey is of **Dalits**, by **Dalits**.”
श्री भारती ने *The Hindu* से कहा, “बहुत से लोग **अनुसूचित जातियों** पर सर्वे करते हैं, लेकिन उनमें से शायद ही कोई **हमसे ज़मीन पर बात** करता है। यह सर्वे **दलितों का दलितों द्वारा किया गया है।**”



Annual share of abstentions in India's votes at the United Nations reaches an all-time high

GS II: UN

T.C.A. Sharad Raghavan
NEW DELHI

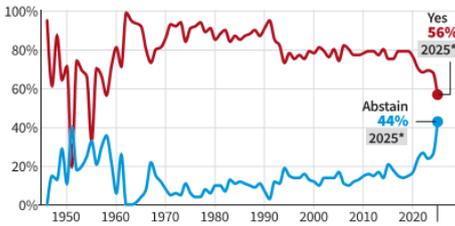
An increasingly polarised world has led to India altering its voting strategy at the United Nations in such a way that the proportion of abstentions every year has increased, while the 'yes' votes have reduced, an analysis has found. According to former diplomats, this rise in the share of abstentions could in fact help India establish its own position on various issues.

An analysis by *The Hindu* of more than 5,500 different resolutions in the UN that India voted on between 1946 and June 2025 shows that the annual percentage of 'yes' votes by India has fallen to 56%, the lowest since 1955. On the other hand, the annual percentage of abstentions has increased to 44%, the highest share in India's history at the UN.

The data show that this change in voting patterns

UN voting pattern shifts

India's annual share of 'yes' votes on United Nations resolutions dropped to 56% in 2025* — the lowest since 1955 — while abstentions rose sharply to 44%, marking a new high for the same period



*Data up to June 2025
Source: United Nations

Note: No voting took place on General Assembly resolutions in 1964

began around 2019.

India's voting pattern remained volatile until the late 1960s, with the percentage of annual 'yes' votes swinging between 20% and 100% during this period. The percentage of abstentions also fluctuated between 0% and 40%.

The subsequent 25 years — between around 1970 and 1994 — saw the magnitude of this volatility

decrease substantially. The percentage of annual 'yes' votes during this period ranged between a low of 74% and a high of 96%. Annual abstentions ranged between 8% and 19%.

Between the mid-1990s and 2019, India's voting patterns in the UN became even more stable, with the share of 'yes' votes ranging between 75% and 83%. The share of abstentions

ranged between 10% and 17%.

According to former representatives to the UN, the increase in abstentions is simultaneously a reflection of an increasingly polarised world, as well as a reflection of the fact that UN resolutions have become much more complicated.

'A useful tool'

"This may best be looked at through a much wider lens than merely an India-centric one to better understand the pattern," T.S. Tirumurti, former Permanent Representative of India to the UN, explained. "It is probably a reflection of greater polarisation between major powers in the UN. This has resulted in a lesser incentive to make compromises by either side to strive hard for a consensus resolution, which was the case a decade or so earlier."

In such a context, Mr. Ti-

rumurti said abstentions also provide emerging and middle powers like India the opportunity to express themselves more freely, rather than merely going along with the consensus or voting against it.

Voting for or against a resolution has also become more fraught now because they have become very complicated, according to Syed Akbaruddin, former Permanent Representative of India in the UN. "Previously, resolutions used to be clear and focussed on one topic," he explained. "What happens now is that contested resolutions are becoming like Christmas trees, where several different aspects and provisions are hung on the same resolution. So, there are situations where we might agree with most of the provisions of a resolution but not with some. In such situations, we cannot vote 'yes' or 'no', and so abstention is a useful tool."

Annual share of abstentions in India's votes at the United Nations reaches an all-time high

संयुक्त राष्ट्र में भारत के मतदान में अनुपस्थित रहने वालों की वार्षिक हिस्सेदारी सर्वकालिक उच्चतम स्तर पर पहुँच गई है

- An increasingly **polarised world** has led to India altering its voting strategy at the United Nations in such a way that the **proportion of abstentions every year has increased, while the 'yes' votes have reduced**, an analysis has found.
एक तेजी से ध्रुवीकृत होती दुनिया के कारण भारत ने संयुक्त राष्ट्र में अपनी मतदान रणनीति बदल दी है, जिससे हर वर्ष परहेज (abstention) की संख्या बढ़ी है, जबकि 'हां' मतों की संख्या घटी है, एक विश्लेषण में यह पाया गया है।
- According to **former diplomats**, this **rise in the share of abstentions** could in fact help India establish its **own position** on various issues.
पूर्व राजनयिकों के अनुसार, परहेज (abstention) के बढ़ते हिस्से से भारत को विभिन्न मुद्दों पर अपना स्वयं का रुख स्थापित करने में मदद मिल सकती है।
- An **analysis by The Hindu** of more than **5,500 different resolutions** in the UN that India voted on between **1946 and June 2025** shows that the **annual percentage of 'yes' votes** by India has **fallen to 56%, the lowest since 1955**.
The Hindu द्वारा किए गए विश्लेषण में **1946 से जून 2025** के बीच भारत द्वारा संयुक्त राष्ट्र में दिए गए **5,500 से अधिक प्रस्तावों** का अध्ययन किया गया, जिससे पता चला कि भारत द्वारा दिए गए 'हां' मतों का वार्षिक प्रतिशत घटकर **56%** हो गया है, जो कि **1955 के बाद सबसे कम** है।
- On the other hand, the **annual percentage of abstentions** has increased to **44%**, the **highest share** in India's history at the UN.



दूसरी ओर, **परहेज (abstention)** का **वार्षिक प्रतिशत 44%** तक पहुंच गया है, जो संयुक्त राष्ट्र में भारत के इतिहास में **सबसे अधिक** है।

- The data show that this **change in voting patterns** began around **2019**.
आंकड़ों से पता चलता है कि मतदान पैटर्न में यह **बदलाव लगभग 2019** से शुरू हुआ।
- India's voting pattern remained **volatile until the late 1960s**, with the percentage of annual 'yes' votes swinging between **20% and 100%** during this period.
भारत का मतदान पैटर्न **1960 के दशक के अंत तक अस्थिर** रहा, इस दौरान 'हां' मतों का वार्षिक प्रतिशत **20% से 100%** के बीच झूलता रहा।
- The percentage of **abstentions** also fluctuated between **0% and 40%**.
परहेज (abstentions) का प्रतिशत भी **0% से 40%** के बीच घूमता रहा।
- The subsequent **25 years — between around 1970 and 1994 — saw the magnitude of this volatility decrease substantially**.
इसके बाद के **25 वर्षों — लगभग 1970 से 1994 के बीच —** में इस **अस्थिरता की तीव्रता में उल्लेखनीय गिरावट** आई।
- The percentage of annual 'yes' votes during this period ranged between a **low of 74%** and a **high of 96%**.
इस अवधि में 'हां' मतों का वार्षिक प्रतिशत **न्यूनतम 74%** और **अधिकतम 96%** के बीच रहा।
- **Annual abstentions** ranged between **8% and 19%**.
वार्षिक परहेज का प्रतिशत **8% से 19%** के बीच रहा।
- Between the **mid-1990s and 2019**, India's voting patterns in the UN became even **more stable**, with the share of 'yes' votes ranging between **75% and 83%**.
1990 के दशक के मध्य से 2019 तक, संयुक्त राष्ट्र में भारत का मतदान पैटर्न और भी **स्थिर** हो गया, जिसमें 'हां' मतों का प्रतिशत **75% से 83%** के बीच रहा।
- The share of **abstentions** ranged between **10% and 17%**.
परहेज (abstentions) का हिस्सा **10% से 17%** के बीच रहा।
- **According to former representatives to the UN, the increase in abstentions is simultaneously a reflection of an increasingly polarised world, as well as a reflection of the fact that UN resolutions have become much more complicated**.
संयुक्त राष्ट्र के पूर्व प्रतिनिधियों के अनुसार, परहेज में वृद्धि एक ओर बढ़ती ध्रुवीकृत दुनिया को दर्शाती है, और दूसरी ओर यह दर्शाती है कि संयुक्त राष्ट्र के प्रस्ताव कहीं अधिक जटिल हो गए हैं।

'A useful tool'

'एक उपयोगी उपकरण'

- "This may best be looked at through a much **wider lens** than merely an **India-centric one** to better understand the pattern," **T.S. Tirumurti**, former **Permanent Representative of India to the UN**, explained.
"इस पैटर्न को समझने के लिए इसे केवल **भारत-केंद्रित दृष्टिकोण** से नहीं, बल्कि एक **व्यापक परिप्रेक्ष्य** से देखना अधिक उपयुक्त होगा," **टी. एस. तिरुमूर्ति**, संयुक्त राष्ट्र में भारत के **पूर्व स्थायी प्रतिनिधि** ने समझाया।
- "It is probably a reflection of **greater polarisation** between **major powers** in the UN.
"यह संभवतः संयुक्त राष्ट्र में **प्रमुख शक्तियों के बीच गहरी ध्रुवीकरण** का प्रतिबिंब है।
- This has resulted in a **lesser incentive** to make **compromises** by either side to strive hard for a **consensus resolution**, which was the case a decade or so earlier."
इससे दोनों पक्षों के बीच **समझौते की कोशिशों** और **सहमति आधारित प्रस्तावों** के लिए **प्रेरणा कम** हो गई है, जो कि लगभग **दस साल पहले तक प्रचलन में थी।**
- In such a context, Mr. Tirumurti said **abstentions** also provide **emerging and middle powers like India** the opportunity to **express themselves more freely**, rather than merely going along with the **consensus** or voting against it.
ऐसे परिप्रेक्ष्य में श्री तिरुमूर्ति ने कहा कि **परहेज (abstention)** जैसे विकल्प **भारत जैसे उभरते और**



मध्य शक्तियों को अपना पक्ष अधिक स्वतंत्रता से व्यक्त करने का अवसर प्रदान करते हैं, बजाय इसके कि वे केवल सहमति का समर्थन करें या उसके विरुद्ध मतदान करें।

- Voting for or against a resolution has also become more **fraught** now because they have become very **complicated**, according to **Syed Akbaruddin**, former **Permanent Representative of India in the UN**.

सैयद अकबरुद्दीन, संयुक्त राष्ट्र में भारत के पूर्व स्थायी प्रतिनिधि के अनुसार, किसी प्रस्ताव के पक्ष या विपक्ष में मतदान अब **और अधिक जटिल और जोखिमपूर्ण** हो गया है क्योंकि ये प्रस्ताव अब **काफी जटिल हो गए हैं**।

- “Previously, resolutions used to be **clear and focussed on one topic**,” he explained. “पहले, प्रस्ताव **साफ और किसी एक विषय पर केंद्रित** होते थे,” उन्होंने बताया।
- “What happens now is that **contested resolutions** are becoming like **Christmas trees**, where several **different aspects and provisions** are hung on the same resolution.
“अब जो हो रहा है वह यह है कि **विवादास्पद प्रस्ताव क्रिसमस ट्री** की तरह बनते जा रहे हैं, जिन पर एक ही प्रस्ताव में **कई अलग-अलग प्रावधान और पहलू जोड़ दिए जाते हैं**।”
- **So, there are situations where we might agree with most of the provisions of a resolution but not with some.**
इसलिए, ऐसी स्थितियां होती हैं जहाँ हम किसी प्रस्ताव के **अधिकांश प्रावधानों से सहमत** होते हैं लेकिन **कुछ से नहीं**।
- In such situations, we **cannot vote ‘yes’ or ‘no’**, and so **abstention is a useful tool**.
ऐसी परिस्थितियों में हम **‘हां’ या ‘ना’ में मतदान नहीं कर सकते**, और इसलिए **परहेज (abstention) एक उपयोगी उपकरण** बन जाता है।

PATRIOTICIAS



Temples of social justice

GS II: Social Justice

Recently, a political controversy erupted in Tamil Nadu on the issue of **diverting temple funds for building colleges**. Beyond the political debates, the issue throws light on a unique social justice model around the **regulation of secular practices associated with religion**. This model, predominantly developed in the erstwhile Madras Presidency, draws strength from a **200-year-old legislative framework which continues till date**. It has gained more acceptance in south India. As elections approach in Kerala and Tamil Nadu, clarity on the issue will help diffuse attempts to polarise voters around it.

Religious endowments law

Through the **Religious Endowment and Escheats Regulation 1817**, the East India Company set up the earliest legislative architecture around **regulation of religious endowments**. When the British Crown assumed direct control over Indian territories in 1858, Queen Victoria issued a proclamation stating that the sovereign would restrict interference in religious affairs. This was necessary as there was concern about losing face from the 1857 Sepoy Mutiny, which was triggered by religious issues.

However, the withdrawal of the British government from religious affairs was not complete. In fact, in the Madras Presidency, various British officials argued for continued oversight of religious endowments. Finally, the British government settled for a balanced approach: the sovereign would not interfere with practices that were essentially religious, such as rituals, but would exercise control over the lands and secular aspects of the religious endowments.

The idea of the government supervising religious institutions came to be crystallised when the Justice Party was elected in 1920. One of the earliest legislative interventions by the Justices was Bill No. 12 of 1922: Hindu Religious



Manuraj Shunmugasundaram

Advocate practising before the High Court of Madras and DMK spokesperson



Swetha Sethubaskaran

Advocate practising before the High Court of Madras

Any argument against government control of temple affairs would be striking at the root of social justice

Endowments Act. When it was introduced in the Madras Legislative Council, it faced opposition, mainly due to the provision in the law that allowed surplus temple funds to be diverted for other purposes.

The nub of the issue was whether funds provided to a temple could be used for secular purposes. The matter was debated and settled in 1925, when the law was enacted. Since then, every revised version of the plenary law, including the current law – The Tamil Nadu Hindu Religious and Charitable Endowments Act, 1959 – has retained the provision of surplus funds.

Section 36 of the 1959 Act permits the trustees of religious institutions to appropriate any surplus funds for any purposes listed under the law, with the prior sanction of the Commissioner. ‘Surplus’ means any amount remaining after adequate provisions have been made for the maintenance of the temple and training of its officials. The Act also empowers the Joint Commissioner or the Deputy Commissioner to appropriate funds in cases where the original purpose has become impossible to fulfil.

Endowments to temples have a long and rich history. Temples received lavish donations from the sovereign rulers from as far back as in 970 AD, when the Chola empire was at its peak. Historian Anirudh Kanisetti writes that Sembiyan Mahadevi, a Chola queen, made strategic donations of land and kind to temples. The practice continued during the Vijayanagara kingdom. Temples were not just places of worship; they were socio-cultural hubs and were also used for educational purposes. This is confirmed by the inscriptions on temple walls and the spacious *mandapams* (pillared halls) which were used to hold educational or cultural events. So the original intent argument would also support the theory of utilising temple resources for educational purposes.

The 1959 Act has been tested

and upheld by constitutional courts. Among the permissible uses of surplus funds under the 1959 Act is the establishment and maintenance of universities or colleges (Section 66). These educational institutions are also required to make available the study of the Hindu religion or Hindu temple architecture. Seen within this framework, building colleges from temple funds is not only legal, but a logical extension of these provisions.

Social justice legacy

The controversy around the use of temple funds cannot be restricted to discussing legal propositions, however; it also carries ideological and sociopolitical significance. In the pre-colonial era, the motivation for the rulers to support large-scale endowments was that the temples acted as channels through which state resources could be allotted for important welfare projects. Through colonial rule, the British East India Company and the Crown viewed sovereign involvement in the management of temple affairs as necessary for reasons of revenue and maintenance of local control.

Over the last century, the Self-Respect Movement, which emerged from the Madras Presidency, viewed the regulation of temples and oversight of their resources as a critical feature of anti-caste reforms. Without this, there would have been no temple entry legislation in 1936 and 1947. Today, Tamil Nadu and Kerala are among the few States where governments have appointed priests from backward classes after a prolonged legal struggle.

Ultimately, any argument against government control of temple affairs would be striking at the root of social justice. The role of the government in ensuring that surplus funds are appropriated in a lawful manner is settled. Any reversal of this would only result in a set back of the long legacy of social justice and religious reforms that south India has pioneered.

Temples of Social Justice

सामाजिक न्याय के मंदिर



- Recently, a **political controversy** erupted in **Tamil Nadu** on the **issue of diverting temple funds for building colleges**.
हाल ही में तमिलनाडु में कॉलेजों के निर्माण के लिए मंदिर के धन को स्थानांतरित करने के मुद्दे पर एक राजनीतिक विवाद उत्पन्न हुआ।
- Beyond the political debates, the **issue throws light on a unique social justice model around the regulation of secular practices associated with religion**.
राजनीतिक बहसों से परे, यह मुद्दा धर्म से जुड़ी धर्मनिरपेक्ष प्रथाओं के नियमन से संबंधित एक अद्वितीय सामाजिक न्याय मॉडल को उजागर करता है।
- This model, predominantly developed in the **erstwhile Madras Presidency**, draws strength from a **200-year-old legislative framework** which continues till date.
यह मॉडल मुख्यतः पूर्ववर्ती मद्रास प्रेसीडेंसी में विकसित हुआ और यह आज भी जारी एक 200 साल पुराने विधायी ढांचे से शक्ति प्राप्त करता है।
- It has gained more **acceptance in South India**.
इसे दक्षिण भारत में अधिक स्वीकृति प्राप्त हुई है।
- As **elections** approach in **Kerala and Tamil Nadu**, clarity on the issue will help **diffuse attempts to polarise voters** around it.
जैसे-जैसे केरल और तमिलनाडु में चुनाव नज़दीक आ रहे हैं, इस मुद्दे पर स्पष्टता मतदाताओं को धुवीकृत करने के प्रयासों को कम करने में सहायक होगी।

Religious Endowments Law

धार्मिक दान कानून

- Through the **Religious Endowment and Escheats Regulation 1817**, the **East India Company** set up the **earliest legislative architecture** around regulation of **religious endowments**.
धार्मिक दान और निष्कासित संपत्ति विनियमन 1817 के माध्यम से, ईस्ट इंडिया कंपनी ने धार्मिक दानों के नियमन के लिए सबसे प्रारंभिक विधायी ढांचे की स्थापना की।
- When the **British Crown** assumed direct control over Indian territories in **1858**, **Queen Victoria** issued a proclamation stating that the **sovereign** would restrict **interference in religious affairs**.
जब 1858 में ब्रिटिश क्राउन ने भारत की भूमि पर सीधा नियंत्रण लिया, तब रानी विक्टोरिया ने यह घोषणा की कि शासन धार्मिक मामलों में हस्तक्षेप को सीमित करेगा।
- This was necessary as there was concern about **losing face from the 1857 Sepoy Mutiny**, which was triggered by **religious issues**.
यह इसलिए आवश्यक था क्योंकि 1857 की सिपाही विद्रोह, जो धार्मिक मुद्दों के कारण भड़की थी, से विश्वास की हानि की आशंका थी।
- However, the **withdrawal** of the **British government** from **religious affairs** was **not complete**.
हालांकि, ब्रिटिश सरकार का धार्मिक मामलों से हटना पूरी तरह से पूर्ण नहीं था।
- In the **Madras Presidency**, various **British officials** argued for continued **oversight of religious endowments**.
मद्रास प्रेसीडेंसी में, कई ब्रिटिश अधिकारियों ने धार्मिक दानों की निगरानी जारी रखने की वकालत की।
- Finally, the **British government** settled for a **balanced approach**: the **sovereign** would not interfere with **essentially religious practices** such as **rituals**, but would control **lands and secular aspects** of religious endowments.
अंततः, ब्रिटिश सरकार ने एक संतुलित दृष्टिकोण अपनाया: राज्य अनुष्ठानों जैसी धार्मिक प्रथाओं में हस्तक्षेप नहीं करेगा, लेकिन वह भूमि और धर्मनिरपेक्ष पहलुओं पर नियंत्रण रखेगा।



Justice Party's Legislative Role

जस्टिस पार्टी की विधायी भूमिका

- The idea of the **government supervising religious institutions** came to be crystallised when the **Justice Party** was elected in **1920**.
सरकार द्वारा धार्मिक संस्थानों की निगरानी का विचार 1920 में जस्टिस पार्टी के चुनाव जीतने के साथ स्पष्ट रूप ले चुका था।
- One of the earliest **legislative interventions** by the Justicites was **Bill No. 12 of 1922: Hindu Religious Endowments Act**.
जस्टिस पार्टी की शुरुआती विधायी पहलों में से एक था बिल नं. 12, 1922: हिंदू धार्मिक दान अधिनियम।
- When it was introduced in the **Madras Legislative Council**, it faced **opposition**, mainly due to the **provision that allowed surplus temple funds to be diverted for other purposes**.
जब इसे मद्रास विधान परिषद में पेश किया गया, तो इसे विरोध का सामना करना पड़ा, खासकर उस प्रावधान के कारण जिसमें अतिरिक्त मंदिर निधियों को अन्य उद्देश्यों के लिए उपयोग करने की अनुमति थी।
- The **nub of the issue** was whether **funds provided to a temple** could be used for **secular purposes**.
इस विवाद का मुख्य बिंदु यह था कि क्या मंदिर को दी गई निधि का उपयोग धर्मनिरपेक्ष उद्देश्यों के लिए किया जा सकता है।
- The matter was **debated and settled** in **1925**, when the **law was enacted**.
इस मुद्दे पर बहस हुई और समाधान निकला 1925 में, जब यह कानून पारित हुआ।
- Since then, every revised version of the **plenary law**, including the current law — **The Tamil Nadu Hindu Religious and Charitable Endowments Act, 1959** — has retained the provision of **surplus funds**.
तब से लेकर अब तक हर संशोधित विधायी कानून, जिसमें वर्तमान कानून — तमिलनाडु हिंदू धार्मिक और धर्मार्थ दान अधिनियम, 1959 शामिल है, ने अतिरिक्त निधियों के प्रावधान को बनाए रखा है।

Current Legal Provisions

वर्तमान कानूनी प्रावधान

- **Section 36** of the **1959 Act** permits the **trustees** of religious institutions to appropriate any **surplus funds** for purposes listed under the law, with the **prior sanction of the Commissioner**.
1959 अधिनियम की धारा 36 धार्मिक संस्थानों के ट्रस्टियों को आयुक्त की पूर्व स्वीकृति के साथ अतिरिक्त निधियों का उपयोग कानून में सूचीबद्ध उद्देश्यों के लिए करने की अनुमति देती है।
- **'Surplus'** means any amount remaining **after adequate provisions have been made for the maintenance of the temple and training of its officials**.
'अतिरिक्त निधि' का मतलब वह राशि है जो मंदिर के रखरखाव और इसके अधिकारियों के प्रशिक्षण की पर्याप्त व्यवस्था के बाद बचती है।
- The Act also **empowers** the **Joint Commissioner or the Deputy Commissioner** to appropriate funds in cases where the **original purpose** has become **impossible to fulfil**.
यह अधिनियम संयुक्त आयुक्त या उप आयुक्त को अधिशेष निधियों का उपयोग उस स्थिति में करने की शक्ति देता है जहाँ मूल उद्देश्य को पूरा करना असंभव हो गया हो।



Endowments and Historical Use of Temple Resources

मंदिरों की दान परंपरा और ऐतिहासिक उपयोग

- Endowments to temples have a long and rich history.
मंदिरों को दिए गए दान का एक लंबा और समृद्ध इतिहास रहा है।
- Temples received lavish donations from the sovereign rulers from as far back as in **970 AD**, when the **Chola empire** was at its peak.
मंदिरों को **970 ईस्वी** में **चोल साम्राज्य** के चरम पर रहने के दौरान **शासकों से भारी दान** प्राप्त होता था।
- Historian **Anirudh Kanisetti** writes that **Sembiyan Mahadevi**, a Chola queen, made strategic donations of **land and kind** to temples.
इतिहासकार **अनिरुद्ध कनीसेट्टी** लिखते हैं कि चोल रानी **सेम्बियन महादेवी** ने मंदिरों को **भूमि और सामग्री** के रूप में **रणनीतिक दान** दिए।
- The practice continued during the **Vijayanagara kingdom**.
यह परंपरा **विजयनगर साम्राज्य** के दौरान भी जारी रही।
- Temples were not just places of worship; they were **socio-cultural hubs** and were also used for **educational purposes**.
मंदिर केवल पूजा स्थलों के रूप में नहीं, बल्कि **सामाजिक-सांस्कृतिक केंद्रों** के रूप में भी कार्य करते थे और उनका उपयोग **शैक्षिक उद्देश्यों** के लिए भी होता था।
- This is confirmed by the **inscriptions on temple walls** and the **spacious mandapams** (pillared halls) which were used to hold **educational or cultural events**.
यह बात **मंदिर की दीवारों पर लिखे अभिलेखों** और **विशाल मंडपों** (स्तंभित हॉल) से प्रमाणित होती है, जो **शैक्षिक या सांस्कृतिक आयोजनों** के लिए प्रयुक्त होते थे।
- So the **original intent argument** would also support the theory of **utilising temple resources for educational purposes**.
इसलिए यह **मूल उद्देश्य की तर्कणा** मंदिर संसाधनों का **शैक्षिक उपयोग** करने के विचार का समर्थन करती है।

Legal Validation and Section 66 of 1959 Act

1959 अधिनियम की कानूनी वैधता और धारा 66

- The **1959 Act** has been **tested and upheld** by constitutional courts.
1959 का अधिनियम को **संवैधानिक न्यायालयों** द्वारा परखा गया है और **वैध ठहराया गया है**।
- Among the permissible uses of surplus funds under the 1959 Act is the **establishment and maintenance of universities or colleges (Section 66)**.
1959 अधिनियम के तहत **अतिरिक्त धन** के जिन उपयोगों की अनुमति है, उनमें **विश्वविद्यालयों या कॉलेजों की स्थापना और रख-रखाव (धारा 66)** शामिल हैं।
- These educational institutions are also required to make available the study of the **Hindu religion or Hindu temple architecture**.
इन शैक्षणिक संस्थानों में **हिंदू धर्म या हिंदू मंदिर वास्तुकला** का अध्ययन उपलब्ध कराना भी अनिवार्य है।
- Seen within this framework, **building colleges from temple funds** is not only **legal**, but a **logical extension** of these provisions.
इस संदर्भ में देखा जाए तो **मंदिर के धन से कॉलेज बनाना** न केवल **कानूनी** है, बल्कि इन प्रावधानों का **तार्किक विस्तार** भी है।

Social Justice Legacy

सामाजिक न्याय की विरासत



- The controversy around the use of temple funds cannot be restricted to discussing legal propositions, however; it also carries **ideological and sociopolitical significance**.
मंदिर के धन के उपयोग से जुड़ा विवाद केवल **कानूनी चर्चा** तक सीमित नहीं है; इसका **वैचारिक और सामाजिक-राजनीतिक महत्व** भी है।
- In the **pre-colonial era**, the motivation for the rulers to support large-scale endowments was that temples acted as **channels through which state resources** could be allotted for **important welfare projects**.
औपनिवेशिक युग से पहले, शासकों के लिए मंदिरों को **राज्य संसाधनों के वितरण के माध्यम** के रूप में देखे जाने के कारण **बड़े पैमाने पर दान** देना सामान्य था, जिससे **महत्वपूर्ण कल्याणकारी योजनाएं** संचालित की जाती थीं।
- Through **colonial rule**, the British East India Company and the Crown viewed **sovereign involvement** in the management of temple affairs as necessary for **reasons of revenue and maintenance of local control**.
ब्रिटिश शासन के दौरान, **ईस्ट इंडिया कंपनी और ब्रिटिश ताज** ने मंदिर प्रबंधन में **राज्य की भागीदारी को राजस्व और स्थानीय नियंत्रण बनाए रखने के लिए आवश्यक** माना।
- Over the last century, the **Self-Respect Movement**, which emerged from the **Madras Presidency**, viewed the **regulation of temples and oversight of their resources** as a **critical feature of anti-caste reforms**.
पिछले एक शताब्दी में **मद्रास प्रेसीडेंसी** से निकले **आत्मसम्मान आंदोलन** ने मंदिरों के **नियमन और उनके संसाधनों की निगरानी को जाति-विरोधी सुधारों की एक महत्वपूर्ण विशेषता** माना।
- Without this, there would have been **no temple entry legislation in 1936 and 1947**.
इसके बिना **1936 और 1947 में मंदिर प्रवेश कानून नहीं बन पाए** होते।
- Today, **Tamil Nadu and Kerala are among the few States where governments have appointed priests from backward classes after a prolonged legal struggle**.
आज, **तमिलनाडु और केरल** उन कुछ राज्यों में शामिल हैं जहाँ **सरकारों ने लंबी कानूनी लड़ाई के बाद पिछड़े वर्गों से पुजारियों की नियुक्ति की है**।
- Ultimately, any argument **against government control of temple affairs** would be **striking at the root of social justice**.
अंततः, मंदिर मामलों पर **सरकारी नियंत्रण के खिलाफ कोई भी तर्क सामाजिक न्याय की जड़ों पर हमला** होगा।
- The role of the government in ensuring that **surplus funds are appropriated in a lawful manner** is **settled**.
यह बात **स्थापित हो चुकी है** कि **सरकार की भूमिका** यह सुनिश्चित करने में है कि **अतिरिक्त धन का उपयोग विधिपूर्वक** किया जाए।
- Any reversal of this would only result in a **setback of the long legacy of social justice and religious reforms** that **south India** has pioneered.
यदि इसमें कोई **वापसी** होती है, तो यह **दक्षिण भारत द्वारा शुरू की गई सामाजिक न्याय और धार्मिक सुधारों की लंबी विरासत को पीछे धकेलने** जैसा होगा।



Is Israel committing genocide in Gaza?

Why did South Africa take Israel to the International Court of Justice? What does international law say about genocide? Do international experts believe Israel has genocidal intent? Can the UN take stronger action? What role are powerful countries playing?

GS II: West Asia

EXPLAINER

Aaratrika Bhaumik

The story so far:

In January 2024, South Africa initiated proceedings against Israel at the International Court of Justice (ICJ), alleging that Israel's military campaign in Gaza amounted to genocide. The application was filed just over two months after the Hamas-led attacks of October 7, 2023. Although the court has not yet ruled on the merits of the charge, it has issued a series of binding provisional measures, including repeated directives to ensure the unimpeded delivery of humanitarian aid into Gaza. These interim orders reflect the court's preliminary assessment that a "plausible" risk of genocide exists. In the months since, conditions in Gaza have grown increasingly dire. In March, Israel violated a six-week ceasefire and resumed its assault on the besieged enclave. Entire neighbourhoods have been reduced to rubble, families decimated, and access to food, water, and electricity remains critically limited. As the humanitarian crisis worsens, a global consensus is emerging. Heads of state, senior United Nations officials, and leading international jurists are increasingly characterising Israel's conduct in Gaza as genocidal.

What is genocide?

The term genocide was coined in 1944 by Polish-Jewish jurist Raphael Lemkin and formally recognised as a crime under international law by the UN General Assembly (UNGA) in 1948. In the aftermath of the horrors of the Holocaust, the UNGA unanimously adopted the Convention on the Prevention and Punishment of the Crime of Genocide (Genocide Convention) in 1948. The Convention defines genocide as acts committed with "the intent to destroy, in whole or in substantial part, a national, ethnic, racial, or religious group". It is considered the gravest of international crimes, and its prohibition constitutes a non-derogable peremptory norm (*ius cogens*) of international law.

Because of its status as a *ius cogens* norm, the duty to prevent and punish genocide gives rise to an *erga omnes* obligation – one owed to the international community as a whole. This means that all states, regardless of their direct involvement in a conflict, are legally bound to act against genocide wherever it occurs. It is on this basis that South Africa, a party that is technically unrelated to the conflict in Gaza, claims standing to bring the case to the ICJ.

Proving that genocide has occurred requires establishing two essential elements: the act itself and the intent behind it. The first element, known as *actus reus*, refers to one or more of five specific acts committed against a protected group. These include killing members of the group; causing them serious bodily or mental harm; deliberately inflicting conditions intended to bring about the group's physical destruction; imposing measures to prevent births within the group; and forcibly transferring children to another group.

Equally critical is the *mens rea*, or mental element, which requires not just a general intent to carry out these acts, but a specific intent (*dolus specialis*) to destroy the group, in whole or in part. This rare intent is what sets genocide apart from other mass atrocities. While other crimes may involve the indiscriminate or deliberate killing of civilians as



Tensions rise: Genocide is characterised by the targeting of individuals as members of a group, with the aim of annihilating the group's capacity to survive or reconstitute itself. APF

individuals, genocide is characterised by the targeting of individuals as members of a group, with the aim of annihilating the group's capacity to survive or reconstitute itself as a political, social, or cultural entity.

What are the main claims against Israel, and how has Israel responded?

Francesca Albanese, the UN Special Rapporteur on the situation of human rights in the Palestinian territories, told the Human Rights Council last year that there were reasonable grounds to believe Israel had crossed the threshold for committing genocide. In her report, she pointed to the systematic destruction not only of residential areas but also of critical infrastructure, including hospitals, universities, mosques, water systems, agricultural zones, and cultural heritage sites, as evidence of a policy aimed at making Palestinian life in Gaza unsustainable. Her assessment has been echoed by prominent rights organisations such as Human Rights Watch, Amnesty International, and the European Center for Constitutional and Human Rights.

The scale of destruction appears to lend further credence to these claims. In June, a UN Commission of Inquiry found that Israeli air strikes, shelling, burning and controlled demolitions had destroyed more than 90% of schools and university buildings across the Gaza Strip. According to local health authorities, over 58,000 people have been killed, including more than 17,000 children. Gaza now reportedly has the highest per capita number of amputee children in the world. As the starvation crisis deepens, civilians have reportedly been shot while waiting in queues for food and essential supplies.

In its submission to the ICJ, South Africa accused Israel of "weaponising international humanitarian law" to shield its actions from accountability. Since the

outset of the genocide proceedings, Israel has maintained that its military campaign targets Hamas and not civilians, who it claims are affected only as collateral damage. Ms. Albanese has described this approach as "humanitarian camouflage," arguing that Israel has systematically distorted key humanitarian norms, such as those on human shields, collateral damage, safe zones, evacuations, and medical protection, to blur the distinction between civilians and combatants. This strategy, she argues, not only obscures the real human cost of the conflict but also undermines the core tenets of international humanitarian law.

Why is proving genocidal intent difficult?

Establishing genocidal intent is notoriously difficult, as states rarely articulate such intent overtly. Accordingly, the ICJ has held that intent may be inferred from circumstantial evidence, such as the scale and nature of atrocities, patterns of conduct, and dehumanising rhetoric by state officials. In its submission to the ICJ, South Africa cited several statements by senior Israeli leaders as indicative of genocidal intent. For instance, Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu vowed that the enemy would "pay a huge price" and pledged to reduce parts of Gaza "to rubble." Other officials have referred to Palestinians as "human animals" and called for their "total annihilation."

However, the ICJ's evidentiary standard for proving genocidal intent remains stringent and has come under increasing criticism.

In *Croatia v. Serbia* (2015), the court held that such intent could only be inferred from a pattern of conduct if "this is the only inference that could be reasonably drawn" from the acts in question. This rigid standard effectively

precludes a finding of genocide if any alternative motive appears plausible. In 2023, several states, including Canada, the Netherlands, the U.K., Germany, France, and Denmark, raised concerns over this high bar in a joint declaration filed in the genocide case instituted by Gambia against Myanmar. They cautioned that such a restrictive approach risks making genocide "near-impossible" to prove. Instead, they proposed a "balanced approach," urging courts to weigh all available evidence and discard inferences that are clearly unreasonable. In other words, the presence of other conceivable motives should not automatically negate a finding of genocidal intent.

This view is consistent with international criminal jurisprudence. Both the International Criminal Tribunal for the Former Yugoslavia (ICTY) and the International Criminal Tribunal for Rwanda (ICTR) have recognised that genocidal intent can coexist with other motives. In *Prosecutor v. Goran Jelisic* (2001), the ICTY held that "the existence of a personal motive does not preclude the perpetrator from also having the specific intent to commit genocide."

However, even under the ICJ's exacting standard, several experts believe that Israel's conduct fulfils the criteria for genocide.

In November last year, Israeli genocide scholar Shmuel Lederman acknowledged that the operational patterns of the Israeli Defence Forces closely mirrored the incendiary rhetoric of senior officials. Similarly, Omer Bartov, a professor at Brown University and former Israeli soldier, recently wrote in *The New York Times* that both official rhetoric and developments on the ground had led him to the "inescapable conclusion" that Israel is committing genocide against the Palestinians.

What is the road ahead?

A final verdict by the ICJ on South Africa's genocide allegations against Israel is likely to take years, as it must follow extensive hearings on jurisdiction and the merits of the case. By the time a judgment is rendered, the devastation in Gaza may already be irreversible, particularly in light of Israel's continued non-compliance with the court's binding provisional measures. As a result, the proceedings are increasingly being seen as a litmus test for the credibility of the so-called "rules-based international order".

Within the UN framework, a strong case has emerged for suspending Israel from the UNGA, citing its persistent violations of the Charter and binding Security Council (UNSC) resolutions. Article 6 of the Charter permits the expulsion of a member state by the Assembly on the UNSC's recommendation if it consistently breaches the Charter's core principles. In 2024, the UNGA adopted a resolution calling for economic sanctions on Israel, including an arms embargo.

Yet, major Western powers, including France, the U.K., Germany, and Canada, have confined their responses to muted diplomatic criticism, particularly following the collapse of the ceasefire in Gaza in March. The U.S., in particular, has continued to shield Israel from accountability by repeatedly vetoing most UNSC resolutions demanding an immediate ceasefire. In the absence of decisive multilateral action, one can only hope that President Donald Trump may once again intervene and nudge Mr. Netanyahu to agree to a renewed ceasefire and bring an end to the ongoing bloodshed.

THE GIST

▼ In January 2024, South Africa initiated proceedings against Israel at the ICJ, alleging that its military campaign in Gaza amounts to genocide, based on a plausible risk and supported by statements from Israeli leaders and patterns of destruction.

▼ Establishing genocidal intent is difficult, as states rarely express it openly. The ICJ's stringent evidentiary standard has been criticised for making genocide "near-impossible" to prove, even when actions and rhetoric strongly suggest such intent.

▼ While the ICJ has issued binding provisional measures, Israel's non-compliance and continued assault raise doubts about the credibility of the rules-based international order. Calls for UN sanctions grow, but powerful states like the U.S. continue to block decisive action.

Is Israel committing genocide in Gaza?

क्या इजराइल गाजा में नरसंहार कर रहा है?

Why did South Africa take Israel to the **International Court of Justice**? What does international law say about genocide? Do international experts believe



Israel has genocidal intent? Can the UN take stronger action? What role are powerful countries playing?

दक्षिण अफ्रीका ने इज़राइल को अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में क्यों घसीटा? नरसंहार के बारे में अंतर्राष्ट्रीय कानून क्या कहता है? क्या अंतर्राष्ट्रीय विशेषज्ञ मानते हैं कि इज़राइल नरसंहार का इरादा रखता है? क्या संयुक्त राष्ट्र कड़ी कार्रवाई कर सकता है? शक्तिशाली देश क्या भूमिका निभा रहे हैं?

South Africa's Genocide Case Against Israel at the ICJ

ICJ में इज़राइल के खिलाफ दक्षिण अफ्रीका का नरसंहार मामला

- In January 2024, South Africa initiated proceedings against Israel at the International Court of Justice (ICJ), alleging that Israel's military campaign in Gaza amounted to genocide.
जनवरी 2024 में दक्षिण अफ्रीका ने अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) में इज़राइल के खिलाफ कार्यवाही शुरू की, जिसमें आरोप लगाया गया कि गाज़ा में इज़राइल का सैन्य अभियान नरसंहार के बराबर है।
- The application was filed just over two months after the Hamas-led attacks of October 7, 2023.
यह याचिका 7 अक्टूबर 2023 के हमास-नेतृत्व वाले हमलों के थोड़े से अधिक दो महीने बाद दायर की गई थी।
- Although the court has not yet ruled on the merits of the charge, it has issued a series of binding provisional measures, including repeated directives to ensure the unimpeded delivery of humanitarian aid into Gaza.
हालांकि अदालत ने अभी तक आरोप की वैधता पर निर्णय नहीं दिया है, उसने कई बाध्यकारी अंतरिम उपाय जारी किए हैं, जिनमें गाज़ा में मानवीय सहायता की अबाध आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए कई निर्देश शामिल हैं।
- These interim orders reflect the court's preliminary assessment that a "plausible" risk of genocide exists.
ये अंतरिम आदेश अदालत के प्रारंभिक आकलन को दर्शाते हैं कि "संभावित" नरसंहार का खतरा मौजूद है।
- In the months since, conditions in Gaza have grown increasingly dire.
इसके बाद के महीनों में, गाज़ा की स्थिति बेहद खराब होती गई है।
- In March, Israel violated a six-week ceasefire and resumed its assault on the besieged enclave.
मार्च में, इज़राइल ने छह सप्ताह के युद्धविराम का उल्लंघन किया और घिरे हुए क्षेत्र पर अपना हमला फिर से शुरू किया।
- Entire neighbourhoods have been reduced to rubble, families decimated, and access to food, water, and electricity remains critically limited.
पूरे इलाके मलबे में तब्दील हो गए हैं, परिवार तबाह हो गए हैं, और खाद्य, जल और बिजली की उपलब्धता गंभीर रूप से सीमित है।
- As the humanitarian crisis worsens, a global consensus is emerging.
जैसे-जैसे मानवीय संकट बढ़ता जा रहा है, एक वैश्विक सहमति बनती दिखाई दे रही है।
- Heads of state, senior United Nations officials, and leading international jurists are increasingly characterising Israel's conduct in Gaza as genocidal.
राष्ट्राध्यक्ष, संयुक्त राष्ट्र के वरिष्ठ अधिकारी और प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय न्यायविद अब इज़राइल की गाज़ा में की गई कार्रवाई को नरसंहार जैसा बता रहे हैं।



What is genocide?

नरसंहार क्या है?

- The term **genocide** was coined in 1944 by Polish-Jewish jurist Raphael Lemkin and formally recognised as a crime under international law by the UN General Assembly (UNGA) in 1946.
नरसंहार शब्द 1944 में पोलिश-यहूदी न्यायविद राफ़ेल लेमकिन द्वारा गढ़ा गया था और इसे 1946 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) द्वारा अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत अपराध के रूप में औपचारिक मान्यता दी गई थी।
- In the aftermath of the Holocaust, the UNGA unanimously adopted the **Convention on the Prevention and Punishment of the Crime of Genocide (Genocide Convention) in 1948**.
होलोकास्ट के बाद, UNGA ने 1948 में नरसंहार अपराध की रोकथाम और सज़ा पर कन्वेंशन (Genocide Convention) को सर्वसम्मति से अपनाया।
- The Convention defines **genocide** as acts committed with “**the intent to destroy, in whole or in substantial part, a national, ethnic, racial, or religious group**”.
कन्वेंशन के अनुसार नरसंहार वे कार्य हैं जो किसी राष्ट्रीय, जातीय, नस्लीय या धार्मिक समूह को पूरी तरह या आंशिक रूप से नष्ट करने के इरादे से किए जाते हैं।
- It is considered the **gravest of international crimes**, and its prohibition constitutes a **non-derogable peremptory norm (jus cogens)** of international law.
यह सबसे गंभीर अंतरराष्ट्रीय अपराध माना जाता है और इसकी रोकथाम एक अनत्याग्य विवर्जनीय मानदंड (jus cogens) के रूप में मानी जाती है।
- Because of its status as a **jus cogens norm**, the duty to **prevent and punish genocide** gives rise to an **erga omnes obligation** — one owed to the **international community as a whole**.
क्योंकि यह एक jus cogens मानदंड है, नरसंहार को रोकने और दंडित करने का कर्तव्य एक erga omnes दायित्व उत्पन्न करता है — जो कि पूरे अंतरराष्ट्रीय समुदाय के प्रति होता है।
- This means that **all states**, regardless of their **direct involvement**, are **legally bound** to act against genocide **wherever it occurs**.
इसका अर्थ है कि सभी देश, भले ही वे सीधे रूप से शामिल न हों, कानूनी रूप से बाध्य हैं कि जहां कहीं भी नरसंहार हो, उसके खिलाफ कार्य करें।
- It is on this basis that **South Africa**, a party **technically unrelated** to the conflict in Gaza, claims standing to bring the case to the ICJ.
इसी आधार पर दक्षिण अफ्रीका, जो कि तकनीकी रूप से गाज़ा संघर्ष से अप्रत्यक्ष है, ICJ में मामला दायर करने का अधिकार रखता है।
- Proving that **genocide** has occurred requires establishing **two essential elements**: the **act itself** and the **intent behind it**.
यह साबित करने के लिए कि नरसंहार हुआ है, दो आवश्यक तत्वों को सिद्ध करना आवश्यक होता है: कार्य और उसके पीछे का इरादा।
- The first element, known as **actus reus**, refers to one or more of **five specific acts** committed against a protected group.
पहला तत्व जिसे actus reus कहा जाता है, वह एक सुरक्षित समूह के खिलाफ की गई पांच विशेष प्रकार की क्रियाओं में से किसी एक या अधिक से संबंधित है।
- These include **killing, serious bodily or mental harm, deliberately inflicting destructive conditions, preventing births, and forcibly transferring children**.
इनमें शामिल हैं: हत्या करना, गंभीर शारीरिक या मानसिक नुकसान पहुंचाना, नाशकारी



परिस्थितियां उत्पन्न करना, जन्म रोकना, और बच्चों को जबरन किसी अन्य समूह में स्थानांतरित करना।

- Equally critical is the **mens rea**, or **mental element**, which requires not just general intent but a **specific intent (dolus specialis)** to destroy the group.
उतना ही महत्वपूर्ण है **mens rea**, यानी **मानसिक तत्व**, जो केवल सामान्य इरादे से नहीं बल्कि समूह को नष्ट करने की **विशिष्ट मंशा (dolus specialis)** से जुड़ा होता है।
- This rare intent is what sets **genocide** apart from other **mass atrocities**.
यही दुर्लभ मंशा **नरसंहार को अन्य सामूहिक अत्याचारों** से अलग बनाती है।
- While other crimes may involve **indiscriminate or deliberate killing**, genocide is characterised by targeting **individuals as members of a group**.
जहां अन्य अपराधों में **अंधाधुंध या जानबूझकर हत्या** हो सकती है, वहीं नरसंहार में **व्यक्तियों को समूह के सदस्य के रूप में लक्षित** किया जाता है।
- The aim is the **annihilation of the group's capacity to survive or reconstitute itself as a political, social, or cultural entity**.
इसका उद्देश्य है समूह की **राजनीतिक, सामाजिक या सांस्कृतिक इकाई** के रूप में **बचे रहने या पुनर्गठन की क्षमता को नष्ट** करना।

What are the main claims against Israel, and how has Israel responded?
इज़राइल के खिलाफ मुख्य आरोप क्या हैं, और इज़राइल ने कैसे प्रतिक्रिया दी है?

- Francesca Albanese**, the **UN Special Rapporteur** on human rights in Palestinian territories, told the **Human Rights Council** that there were **reasonable grounds** to believe Israel had **crossed the threshold** for committing **genocide**.

Why is proving genocidal intent difficult?
नरसंहार की मंशा साबित करना क्यों कठिन है?

- Establishing **genocidal intent** is notoriously **difficult**, as states rarely articulate such intent **overtly**.
नरसंहार की मंशा को सिद्ध करना बेहद **कठिन** होता है क्योंकि राष्ट्र शायद ही कभी इस तरह की मंशा को **स्पष्ट रूप से व्यक्त** करते हैं।
- Accordingly, the **ICJ** has held that intent may be **inferred from circumstantial evidence**, such as the **scale and nature of atrocities**, **patterns of conduct**, and **dehumanising rhetoric** by state officials.
इसलिए, **अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ)** ने माना है कि मंशा को **परिस्थितिजन्य साक्ष्यों** से **निष्कर्ष निकाला जा सकता है**, जैसे कि **अत्याचार की प्रकृति और स्तर**, **आचरण के पैटर्न**, और **राज्य अधिकारियों द्वारा अमानवीय भाषा**।
- In its submission to the ICJ, **South Africa** cited several **statements by senior Israeli leaders** as indicative of **genocidal intent**.
ICJ को दी गई अपनी याचिका में, **दक्षिण अफ्रीका** ने **वरिष्ठ इज़राइली नेताओं के कई बयानों** को **नरसंहार की मंशा** का संकेतक बताया।
- For instance, **Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu** vowed that the enemy would **“pay a huge price”** and pledged to reduce parts of Gaza **“to rubble.”**
उदाहरण के लिए, **इज़राइली प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू** ने शत्रु को **“भारी कीमत चुकाने”** की धमकी दी और गाज़ा के हिस्सों को **“मलबे में बदलने”** की बात कही।
- Other officials have referred to **Palestinians** as **“human animals”** and called for their **“total annihilation.”**



अन्य अधिकारियों ने फिलिस्तीनियों को “मानव पशु” कहा और उनके “पूर्ण विनाश” की मांग की।

- However, the ICJ’s **evidentiary standard** for proving genocidal intent remains **stringent** and has come under increasing **criticism**.
हालांकि, ICJ का **साक्ष्य मानक नरसंहार की मंशा साबित करने** के लिए अब भी **कड़ा** है और उस पर बढ़ती **आलोचना** हो रही है।
- In **Croatia v. Serbia (2015)**, the court held that such intent could only be inferred from a pattern of conduct if “**this is the only inference** that could be reasonably drawn” from the acts in question.
क्रोएशिया बनाम सर्बिया (2015) में अदालत ने कहा कि ऐसी मंशा को **आचरण के पैटर्न** से तभी निष्कर्षित किया जा सकता है जब “**यह एकमात्र संभावित निष्कर्ष**” हो जो तर्कसंगत रूप से निकाला जा सके।
- This **rigid standard** effectively **precludes** a finding of genocide if any **alternative motive** appears **plausible**.
यह **कड़ा मानक** वास्तव में **नरसंहार का निष्कर्ष** निकालने से **रोक** देता है यदि कोई **विकल्पीय मंशा संभव** प्रतीत होती है।
- In **2023**, several states, including **Canada, the Netherlands, the U.K., Germany, France, and Denmark**, raised concerns over this **high bar** in a **joint declaration** filed in the **genocide case** instituted by **Gambia** against **Myanmar**.
2023 में, **कनाडा, नीदरलैंड, यू.के., जर्मनी, फ्रांस और डेनमार्क** सहित कई देशों ने **गांबिया** द्वारा **म्यांमार के खिलाफ शुरू** किए गए **नरसंहार मामले** में **दायर संयुक्त घोषणा** में इस **उच्च मानक** पर **चिंता** जताई।
- They cautioned that such a **restrictive approach** risks making genocide “**near-impossible**” to prove.
उन्होंने चेतावनी दी कि इस तरह का **सीमित दृष्टिकोण** नरसंहार को साबित करना “**लगभग असंभव**” बना सकता है।
- Instead, they proposed a “**balanced approach**,” urging courts to **weigh all available evidence** and **discard inferences** that are clearly **unreasonable**.
इसके बजाय उन्होंने “**संतुलित दृष्टिकोण**” का सुझाव दिया, और अदालतों से आग्रह किया कि वे **सभी उपलब्ध साक्ष्यों को तौलें** और जो निष्कर्ष **स्पष्ट रूप से तर्कहीन** हों, उन्हें **अस्वीकार** करें।
- In other words, the **presence of other conceivable motives** should not **automatically negate** a finding of **genocidal intent**.
दूसरे शब्दों में, **अन्य संभावित उद्देश्यों की मौजूदगी** नरसंहार की मंशा को **स्वतः अमान्य** नहीं कर सकती।
- This view is **consistent with international criminal jurisprudence**.
यह दृष्टिकोण **अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायशास्त्र** के अनुरूप है।
- Both the **International Criminal Tribunal for the Former Yugoslavia (ICTY)** and the **International Criminal Tribunal for Rwanda (ICTR)** have recognised that **genocidal intent can coexist with other motives**.
पूर्व युगोस्लाविया के लिए अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायाधिकरण (ICTY) और **रवांडा के लिए अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायाधिकरण (ICTR)** दोनों ने माना है कि **नरसंहार की मंशा अन्य उद्देश्यों के साथ सह-अस्तित्व** में हो सकती है।
- In **Prosecutor v. Goran Jelisić (2001)**, the ICTY held that “**the existence of a personal motive does not preclude the perpetrator from also having the specific intent to commit genocide.**”



प्रॉसिक्च्युटर बनाम गोरान जेलेसिक (2001) में ICTY ने माना कि “व्यक्तिगत उद्देश्य की मौजूदगी यह नहीं दर्शाती कि अपराधी के पास नरसंहार की विशिष्ट मंशा नहीं हो सकती।”

- However, even under the ICJ’s **exacting standard**, several experts believe that **Israel’s conduct fulfils the criteria for genocide**.
हालांकि, ICJ के **कड़े मानक** के अंतर्गत भी कई विशेषज्ञ मानते हैं कि **इज़राइल का आचरण नरसंहार की परिभाषा को पूरा करता है।**
- In **November last year**, Israeli genocide scholar **Shmuel Lederman** acknowledged that the **operational patterns** of the **Israeli Defence Forces** closely mirrored the **incendiary rhetoric** of senior officials.
पिछले वर्ष नवंबर में, इज़राइली नरसंहार विशेषज्ञ **शमुएल लेडरमैन** ने स्वीकार किया कि **इज़राइली रक्षा बलों की कार्यशैली** वरिष्ठ अधिकारियों की **उकसाने वाली भाषा** से काफी मेल खाती है।
- Similarly, **Omer Bartov**, a professor at **Brown University** and former **Israeli soldier**, recently wrote in **The New York Times** that both **official rhetoric** and **developments on the ground** had led him to the “**inescapable conclusion**” that **Israel is committing genocide** against the **Palestinians**.
इसी तरह, **ब्राउन यूनिवर्सिटी** के प्रोफेसर और पूर्व **इज़राइली सैनिक ओमर बारतोव** ने हाल ही में **न्यूयॉर्क टाइम्स** में लिखा कि **आधिकारिक भाषा** और **जमीनी हालात** ने उन्हें इस “**अपरिहार्य निष्कर्ष**” पर पहुंचाया कि **इज़राइल फिलिस्तीनियों के खिलाफ नरसंहार कर रहा है।**

What is the road ahead?
आगे का रास्ता क्या है?

- A **final verdict** by the ICJ on **South Africa’s genocide allegations** against **Israel** is likely to take **years**, as it must follow **extensive hearings** on **jurisdiction** and the **merits of the case**.
दक्षिण अफ्रीका द्वारा इज़राइल पर लगाए गए नरसंहार के आरोपों पर ICJ का अंतिम फैसला आने में **कई साल** लग सकते हैं क्योंकि इसमें **क्षेत्राधिकार और मामले की वैधता पर विस्तृत सुनवाई** करनी होगी।
- By the time a judgment is rendered, the **devastation in Gaza** may already be **irreversible**, particularly in light of **Israel’s continued non-compliance** with the court’s **binding provisional measures**.
जब तक निर्णय आएगा, तब तक **गाज़ा में तबाही** शायद **अपरिवर्तनीय** हो चुकी होगी, खासकर जब **इज़राइल लगातार अदालत के बाध्यकारी अंतरिम उपायों का पालन नहीं कर रहा है।**
- As a result, the proceedings are increasingly being seen as a **litmus test** for the **credibility** of the so-called “**rules-based international order**.”
परिणामस्वरूप, यह कार्यवाही तथाकथित “**नियम आधारित अंतरराष्ट्रीय व्यवस्था**” की **विश्वसनीयता की कसौटी** बनती जा रही है।
- Within the **UN framework**, a **strong case** has emerged for **suspending Israel** from the **UNGA**, citing its **persistent violations** of the **Charter** and **binding Security Council (UNSC) resolutions**.
संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के तहत, इज़राइल को UNGA से निलंबित करने के लिए एक मज़बूत



तर्क उभरा है, क्योंकि उसने चार्टर और UNSC के बाध्यकारी प्रस्तावों का लगातार उल्लंघन किया है।

- **Article 6** of the Charter permits the **expulsion of a member state** by the Assembly on the UNSC's **recommendation** if it consistently **breaches** the Charter's **core principles**.

चार्टर का अनुच्छेद 6 यह अनुमति देता है कि यदि कोई सदस्य राष्ट्र चार्टर के मूल सिद्धांतों का लगातार उल्लंघन करता है, तो उसे UNSC की सिफारिश पर महासभा द्वारा निष्कासित किया जा सकता है।

- In 2024, the UNGA adopted a resolution calling for **economic sanctions** on Israel, including an **arms embargo**.

2024 में, UNGA ने इज़राइल पर **आर्थिक प्रतिबंध**, जिसमें **हथियारों पर प्रतिबंध** शामिल है, लगाने का एक प्रस्ताव पारित किया।

- Yet, **major Western powers**, including **France, the U.K., Germany, and Canada**, have confined their responses to **muted diplomatic criticism**, particularly following the **collapse of the ceasefire** in Gaza in **March**.

फिर भी, फ्रांस, यू.के., जर्मनी और कनाडा सहित प्रमुख पश्चिमी देशों ने मार्च में गाज़ा में युद्धविराम टूटने के बाद अपनी प्रतिक्रियाओं को मद्धम राजनयिक आलोचना तक सीमित रखा।

- The U.S., in particular, has continued to **shield Israel from accountability** by repeatedly **vetoing most UNSC resolutions** demanding an **immediate ceasefire**.

विशेष रूप से संयुक्त राज्य अमेरिका ने इज़राइल को जवाबदेही से बचाने के लिए UNSC के अधिकांश प्रस्तावों को, जो तत्काल युद्धविराम की मांग करते हैं, बार-बार वीटो किया है।

- In the absence of **decisive multilateral action**, one can only hope that **President Donald Trump** may once again **intervene** and **nudge Mr. Netanyahu** to agree to a **renewed ceasefire** and bring an end to the **ongoing bloodshed**.

निर्णायक बहुपक्षीय कार्रवाई की अनुपस्थिति में, केवल यही आशा की जा सकती है कि राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप एक बार फिर हस्तक्षेप करें और श्री नेतन्याहू को नए युद्धविराम के लिए राजी करें, जिससे चल रही रक्तपात की स्थिति समाप्त हो सके।



Denmark, Greece, Spain, France, and Italy are some of the first countries that will work alongside the Commission with the aim of launching their own national age verification apps. GETTY IMAGES

What is the European Commission's age check plan to keep children safe online?

European Commission is developing an age verification app under the Digital Services Act to prevent minors from accessing harmful online content while claiming to protect adult users' privacy; many critics argue that the move risks compromising privacy and fails to effectively safeguard children

GS II

Sahana Venugopal

The story so far:

The European Commission is working on an age verification app that is meant to stop children from accessing unsafe content online while protecting the privacy of adult internet users. Critics, however, claim this comes at the cost of user privacy.

What is the European Commission age verification debate?

The European Union has, in the recent past, enacted multiple pieces of legislation to regulate the operations of large online platforms such as e-commerce giants, social media companies, and even pornography-hosting websites. In particular, the European Commission has highlighted some risks that children face when they are online, including platform designs that encourage digital addiction, cyberbullying, exposure to harmful content, and unwanted contact from strangers.

Digital advocates have previously recommended that the user interface of a large digital platform could be adjusted on the basis of the user's age, with children receiving private accounts and having their safety or well-being features turned on by default. When it comes to platforms such as porn sites, children ideally should not be able to access or even accidentally see explicit content. One way this could be done is through an app that verifies the user's age online, in order to be certain that children are not using adults' accounts.

The European Commission on July 14

presented guidelines concerning the protection of minors on online platforms, along with a prototype of an age-verification app under the Digital Services Act (DSA). Development of the age verification blueprint began early this year and is built on the same technical specifications as the European Digital Identity Wallets (eID), which are slated to be rolled out before the end of 2026, according to the European Commission, with two services meant to be compatible.

Denmark, Greece, Spain, France, and Italy are some of the first countries that will work alongside the Commission with the aim of launching their own national age verification apps in the future, in their own languages.

"During the pilot phase, the age verification solution will be further enhanced with new features. Apart from eID, further updates will include additional options for users to prove they are over 18. The age verification will also be enhanced with the latest technical solutions (zero-knowledge proof) to ensure the highest level of privacy protection," said the European Commission in its post.

How will age verification affect the privacy of adults?

While those in favour of creating a safer internet for children are in support of making age verification mandatory to access porn websites, critics of the move believe that it violates privacy rights and can put their security online at risk or make their browsing activities easier to track and monetise.

However, the European Commission has defended the privacy standards of its

prototype app and said that it will enable age verification while preventing privacy violations. The regulator added that the technical specifications and the open-source age verification blueprint were freely available to view and use as well.

"It will, for example, allow users to easily prove they are over 18 when accessing restricted adult content online, while remaining in full control of any other personal information, such as a user's exact age or identity. No one would be able to track, see, or reconstruct what content individual users are consulting," stated the Commission.

Meanwhile, at the topmost levels of the French government, President Emmanuel Macron also supports age verification and even wants to ban social media for users who are under 15 years of age.

France is one of the countries that will first try out the age verification app prototype.

There are also ongoing discussions as to whether certain social media platforms that contain adult content, such as X, can be classified as porn platforms. This also has implications for the user experience of adult social media users across the European Union.

Why are some porn companies against age verification?

While most companies agree that children using the internet should be protected from explicit content, cybersecurity threats, and social media addiction, they often disagree on the ideal way to go about this process.

For example, Pornhub-owner Aylo's main contention is whether age verification takes place at the website

level or not. In a company post on June 26, Aylo stressed the need for "device-based age verification." According to the company, age verification should have been carried out by Apple, Google, and/or Microsoft long before an underage user even arrives at an adult website such as Pornhub.

For close to two weeks in June, internet users in France who tried to access pornography platforms such as Pornhub, YouPorn, and RedTube encountered a largely black screen with a notice, or a historic painting with a call to action against the French government's move to implement mandatory age verification for adult platforms.

Aylo also warned that users unable to access Pornhub would go to smaller, less regulated sites potentially hosting illegal content. It unblocked its websites in late June after a Paris administrative tribunal's decision over the rule's unconfirmed compatibility with EU laws. Aylo's next actions remain to be seen as the top administrative court affirmed this month that age verification was a must.

"Data breaches happen daily. Forcing you to enter sensitive personal information repeatedly creates an unacceptable security risk we refuse to impose on our users. We refuse to compromise your privacy with measures that, ironically, fail to effectively protect children," said Aylo in a statement on its website on July 15.

"To make the internet safer for everyone, every phone, tablet or computer should start as a kid-safe device. Only verified adults should be allowed to unlock access to age-inappropriate content," said the company.



What is the European Commission's age check plan to keep children safe online?

बच्चों को ऑनलाइन सुरक्षित रखने के लिए यूरोपीय आयोग की आयु जांच योजना क्या है?

European Commission is developing an age verification app under the Digital Services Act to prevent minors from accessing harmful online content while claiming to protect adult users' privacy; many critics argue that the move risks compromising privacy and fails to effectively safeguard children

यूरोपीय आयोग डिजिटल सेवा अधिनियम के तहत एक आयु सत्यापन ऐप विकसित कर रहा है ताकि नाबालिगों को हानिकारक ऑनलाइन सामग्री तक पहुँचने से रोका जा सके, जबकि वयस्क उपयोगकर्ताओं की गोपनीयता की रक्षा करने का दावा किया जा रहा है; कई आलोचकों का तर्क है कि इस कदम से गोपनीयता से समझौता करने का जोखिम है और यह बच्चों की प्रभावी सुरक्षा करने में विफल रहता है।

- The European Commission is working on an **age verification app** that is meant to stop children from accessing **unsafe content online** while protecting the **privacy of adult internet users**.

यूरोपीय आयोग एक आयु सत्यापन ऐप पर काम कर रहा है जिसका उद्देश्य बच्चों को ऑनलाइन असुरक्षित सामग्री तक पहुँचने से रोकना और वयस्क इंटरनेट उपयोगकर्ताओं की गोपनीयता की रक्षा करना है।

- Critics, however, claim this comes at the **cost of user privacy**. हालांकि, आलोचकों का कहना है कि यह कदम उपयोगकर्ता की गोपनीयता की कीमत पर उठाया जा रहा है।

What is the European Commission age verification debate?

यूरोपीय आयोग की आयु सत्यापन बहस क्या है?

- The European Union has, in the recent past, enacted **multiple pieces of legislation** to regulate the operations of **large online platforms** such as **e-commerce giants, social media companies**, and even **pornography-hosting websites**.

हाल ही में यूरोपीय संघ ने ई-कॉमर्स कंपनियों, सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म, और पोर्न वेबसाइट्स जैसे बड़े ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के संचालन को विनियमित करने के लिए कई कानून लागू किए हैं।

- In particular, the European Commission has highlighted some **risks that children face** when they are online, including platform designs that encourage **digital addiction, cyberbullying**, exposure to **harmful content**, and **unwanted contact from strangers**.

विशेष रूप से, यूरोपीय आयोग ने उन जोखिमों पर प्रकाश डाला है जिनका सामना बच्चों को ऑनलाइन रहते हुए करना पड़ता है, जैसे कि डिजिटल लत, साइबरबुलिंग, हानिकारक सामग्री, और अनचाहा संपर्क।

- Digital advocates have previously recommended that the **user interface** of a large digital platform could be **adjusted on the basis of the user's age**, with children receiving **private accounts** and having their **safety or well-being features turned on**



by default.

डिजिटल विशेषज्ञों ने पहले सुझाव दिया था कि किसी डिजिटल प्लेटफॉर्म का इंटरफेस उपयोगकर्ता की आयु के आधार पर समायोजित किया जा सकता है, जिसमें बच्चों को निजी खाते मिलें और उनकी सुरक्षा सुविधाएँ डिफॉल्ट रूप से चालू हों।

- When it comes to platforms such as **porn sites**, children ideally should **not be able to access or even accidentally see explicit content**.

पोर्न साइट्स जैसे प्लेटफॉर्म की बात करें तो बच्चों को इस प्रकार की सामग्री तक पहुँचने या गलती से देखने का कोई मौका नहीं मिलना चाहिए।

- One way this could be done is through an **app that verifies the user's age online**, in order to be certain that **children are not using adults' accounts**.

इसका एक तरीका यह हो सकता है कि ऑनलाइन उपयोगकर्ता की उम्र की पुष्टि करने वाला ऐप हो, जिससे यह सुनिश्चित किया जा सके कि बच्चे वयस्कों के खातों का उपयोग नहीं कर रहे हैं।

- The European Commission on **July 14** presented **guidelines** concerning the **protection of minors** on online platforms, along with a **prototype of an age-verification app** under the **Digital Services Act (DSA)**.

14 जुलाई को यूरोपीय आयोग ने डिजिटल सेवा अधिनियम (DSA) के तहत ऑनलाइन प्लेटफॉर्म पर नाबालिगों की सुरक्षा से संबंधित दिशानिर्देश और आयु सत्यापन ऐप का प्रोटोटाइप प्रस्तुत किया।

- Development of the **age verification blueprint** began **early this year** and is built on the same **technical specifications** as the **European Digital Identity Wallets (eID)**, which are slated to be rolled out **before the end of 2026**.

इस साल की शुरुआत में आयु सत्यापन खाका तैयार किया गया था और इसे यूरोपीय डिजिटल पहचान वॉलेट्स (eID) के समान तकनीकी मानकों पर बनाया गया है, जिसे 2026 के अंत से पहले शुरू किया जाएगा।

- **Denmark, Greece, Spain, France, and Italy** are some of the first countries that will work alongside the Commission with the aim of launching their own **national age verification apps** in the future.

डेनमार्क, ग्रीस, स्पेन, फ्रांस और इटली ऐसे पहले देश हैं जो आयोग के साथ मिलकर भविष्य में अपनी राष्ट्रीय आयु सत्यापन ऐप्स शुरू करेंगे।

- "During the **pilot phase**, the **age verification solution** will be further enhanced with new features.

"पायलट चरण के दौरान, आयु सत्यापन समाधान को नई विशेषताओं के साथ और बेहतर किया जाएगा।"

- Apart from eID, further updates will include additional options for users to prove they are **over 18**.

eID के अलावा, अद्यतन में उपयोगकर्ताओं के लिए यह साबित करने के अतिरिक्त विकल्प होंगे कि वे **18 वर्ष से अधिक** हैं।

- The age verification will also be enhanced with the latest technical solutions (**zero-knowledge proof**) to ensure the **highest level of privacy protection**," said the European Commission.

आयु सत्यापन को नवीनतम तकनीकी समाधानों (**ज़ीरो-नॉलेज प्रूफ़**) से और मजबूत किया जाएगा ताकि **गोपनीयता की उच्चतम सुरक्षा** सुनिश्चित की जा सके, " यूरोपीय आयोग ने कहा।



How will age verification affect the privacy of adults? आयु सत्यापन वयस्कों की गोपनीयता को कैसे प्रभावित करेगा?

- While those in favour of creating a **safer internet for children** are in support of making **age verification mandatory** to access **porn websites**, critics believe that it **violates privacy rights**.
बच्चों के लिए सुरक्षित इंटरनेट बनाने के पक्षधर लोग पोर्न साइट्स तक पहुँचने के लिए आयु सत्यापन अनिवार्य करने का समर्थन करते हैं, जबकि आलोचकों का मानना है कि यह गोपनीयता अधिकारों का उल्लंघन करता है।
- Critics claim it can **put security at risk** or make **browsing activities easier to track and monetise**.
आलोचक कहते हैं कि यह ऑनलाइन सुरक्षा को खतरे में डाल सकता है या ब्राउज़िंग गतिविधियों को ट्रैक और मुद्रिकृत करना आसान बना सकता है।
- The European Commission has defended the **privacy standards** of its **prototype app** and said it will enable **age verification while preventing privacy violations**.
यूरोपीय आयोग ने अपने प्रोटोटाइप ऐप के गोपनीयता मानकों का बचाव किया और कहा कि यह गोपनीयता उल्लंघन को रोकते हुए आयु सत्यापन को संभव बनाएगा।
- The technical specifications and the **open-source age verification blueprint** were **freely available to view and use** as well.
तकनीकी विनिर्देश और ओपन-सोर्स आयु सत्यापन ब्लूप्रिंट निःशुल्क देखने और उपयोग करने के लिए उपलब्ध हैं।
- "It will allow users to **easily prove they are over 18** while remaining in **full control of other personal information**, such as exact age or identity."
"यह उपयोगकर्ताओं को आसानी से यह साबित करने की अनुमति देगा कि वे 18 वर्ष से अधिक हैं, साथ ही उनकी अन्य व्यक्तिगत जानकारी जैसे सटीक उम्र या पहचान पर पूर्ण नियंत्रण बनाए रखेगा।"
- No one would be able to **track, see, or reconstruct** what content individual users are consulting," stated the Commission.
कोई भी यह ट्रैक, देख या पुनर्निर्माण नहीं कर सकेगा कि कोई व्यक्ति कौन-सी सामग्री देख रहा है," आयोग ने कहा।
- At the **topmost levels of the French government**, **President Emmanuel Macron** supports **age verification** and wants to **ban social media for users under 15**.
फ्रांसीसी सरकार के उच्चतम स्तर पर, राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों आयु सत्यापन का समर्थन करते हैं और 15 वर्ष से कम उम्र के उपयोगकर्ताओं के लिए सोशल मीडिया पर प्रतिबंध लगाना चाहते हैं।
- France is one of the countries that will **first try out the age verification app prototype**.
फ्रांस उन देशों में से एक है जो इस आयु सत्यापन ऐप के प्रोटोटाइप को पहले आजमाएगा।
- There are discussions whether some **social media platforms like X** can be classified as **porn platforms**, affecting the **user experience of adult users**.
चर्चा हो रही है कि क्या कुछ सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म जैसे X को पोर्न प्लेटफॉर्म के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है, जिससे वयस्क उपयोगकर्ताओं के अनुभव पर प्रभाव पड़ेगा।

Why are some porn companies against age verification? कुछ पोर्न कंपनियाँ आयु सत्यापन के खिलाफ क्यों हैं?



- While most companies agree that **children should be protected** from explicit content, cybersecurity threats, and social media addiction, they **disagree on how to do it**.
अधिकांश कंपनियाँ इस बात से सहमत हैं कि **बच्चों को अश्लील सामग्री, साइबर सुरक्षा खतरों और सोशल मीडिया की लत से बचाया जाना चाहिए**, लेकिन वे इस पर विवादित हैं कि इसे कैसे किया जाए।
- For example, Pornhub-owner Aylo's main contention is whether **age verification** should take place at the website level or device level.
उदाहरण के लिए, Pornhub की मालिक कंपनी Aylo की मुख्य आपत्ति यह है कि **आयु सत्यापन वेबसाइट स्तर पर होना चाहिए या डिवाइस स्तर पर।**
- In a post on **June 26**, Aylo stressed the need for **"device-based age verification"**.
26 जून को Aylo ने **"डिवाइस आधारित आयु सत्यापन"** की आवश्यकता पर बल दिया।
- Aylo says **Apple, Google, and Microsoft** should carry out age verification **before an underage user arrives** at an adult site.
Aylo का कहना है कि **Apple, Google और Microsoft** को **किसी नाबालिग के किसी एडल्ट साइट पर पहुँचने से पहले** आयु सत्यापन करना चाहिए।
- For nearly **two weeks in June**, users in **France** trying to access sites like **Pornhub, YouPorn, and RedTube** encountered **black screens or protest visuals**.
जून में लगभग दो सप्ताह तक, फ्रांस के उपयोगकर्ताओं को **Pornhub, YouPorn और RedTube** जैसी साइट्स पर पहुँचने पर **काले स्क्रीन या विरोध संदेश** दिखाई दिए।
- Aylo warned users would shift to **less regulated, potentially illegal websites** if blocked from mainstream sites.
Aylo ने चेतावनी दी कि यदि मुख्य साइट्स से ब्लॉक किया गया तो उपयोगकर्ता **कम नियंत्रित और अवैध वेबसाइट्स** की ओर रुख कर सकते हैं।
- Aylo **unblocked** its sites in **late June** after a **Paris administrative tribunal** decision on the rule's **EU compatibility**.
Aylo ने **जून के अंत** में अपनी साइट्स को **पेरिस प्रशासनिक न्यायाधिकरण** के फैसले के बाद **अनब्लॉक** किया, जिसमें नियम की **EU अनुकूलता** पर सवाल था।
- But France's **top administrative court** affirmed that **age verification is a must**.
लेकिन फ्रांस की **शीर्ष प्रशासनिक अदालत** ने यह स्पष्ट कर दिया कि **आयु सत्यापन अनिवार्य है।**
- **"Data breaches happen daily. Forcing you to enter sensitive personal info repeatedly is a security risk**, said Aylo on **July 15**.
"डेटा उल्लंघन रोज़ होते हैं। आपको बार-बार अपनी **संवेदनशील व्यक्तिगत जानकारी** डालने के लिए मजबूर करना **सुरक्षा जोखिम है**," Aylo ने **15 जुलाई** को कहा।
- **"We refuse to compromise your privacy with measures that fail to protect children effectively."**
"हम ऐसे उपायों के साथ आपकी गोपनीयता से समझौता करने से इनकार करते हैं जो बच्चों की प्रभावी सुरक्षा में विफल होते हैं।"
- **"Every device should start as a kid-safe device. Only verified adults should unlock age-inappropriate content,"** the company added.
कंपनी ने यह भी कहा, **"हर डिवाइस को बच्चों के लिए सुरक्षित डिवाइस के रूप में शुरू होना चाहिए।** केवल **प्रमाणित वयस्कों** को उम्र-अनुचित सामग्री तक पहुँचने की अनुमति मिलनी चाहिए।"



Trump, Xi likely to meet during October APEC summit in S. Korea

GS II: IR



AP

U.S. President Donald Trump might visit China before going to the Asia-Pacific Economic Cooperation summit between October 30 and November 1, or he could meet Chinese leader Xi Jinping on the sidelines of the APEC event in South Korea, a media report stated on Sunday citing multiple sources. REUTERS

citing multiple sources.

- अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप 30 अक्टूबर से 1 नवंबर के बीच होने वाले एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग (APEC) शिखर सम्मेलन से पहले चीन का दौरा कर सकते हैं, या वे दक्षिण कोरिया में होने वाले APEC कार्यक्रम के मौके पर चीनी नेता शी जिनपिंग से मुलाकात कर सकते हैं, ऐसा रविवार को एक मीडिया रिपोर्ट में कई स्रोतों के हवाले से कहा गया।

Trump, Xi likely to meet during October APEC summit in S. Korea

अक्टूबर में दक्षिण कोरिया में होने वाले APEC शिखर सम्मेलन के दौरान ट्रंप और शी की मुलाकात की संभावना

Possible Visit of Donald Trump to China or APEC Summit Meeting

डोनाल्ड ट्रंप की चीन यात्रा या एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग शिखर सम्मेलन बैठक की संभावित योजना

- U.S. President **Donald Trump** might visit **China** before going to the **Asia-Pacific Economic Cooperation summit** between **October 30 and November 1**, or he could meet **Chinese leader Xi Jinping** on the sidelines of the **APEC event in South Korea**, a media report stated on **Sunday**



APEC

- Established in **1989**, APEC is a premier **regional economic forum** comprising **21 member economies** from Asia and the Pacific, formed to deepen inter-dependence and promote inclusive economic growth .
- Referencing its members as "economies" reflects its focus on **trade and investment**, rather than political alignment.

APEC Member Economies

- The 21 members include: **Australia, Canada, Chile, China, Hong Kong, Indonesia, Japan, South Korea, Malaysia, Mexico, New Zealand, Papua New Guinea, Peru, Philippines, Russia, Singapore, Chinese Taipei, Thailand, USA, Vietnam .**
- Membership expanded gradually: founding economies (1989), additions in 1991, 1993, 1994 and final three in 1998.

Core Objectives & Vision

- APEC supports **trade and investment liberalization**, easing flows of goods, services, capital, and people; aligning regulations; and improving regional economic integration .
- The **Bogor Goals**—free and open trade by 2010 (developed) and 2020 (developing)—serve as its foundation.
- The **Putrajaya Vision 2040**, adopted in **2020**, emphasizes open, dynamic, resilient, sustainable and inclusive growth. It is operationalized via the **Aotearoa Plan of Action** (2021).

Institutional Structure and Decision-Making

- Operates on the basis of **consensus, non-binding commitments, and voluntary implementation**, unlike institutions like WTO .
- Utilizes a **bottom-up and top-down** process: working groups recommend policy, ministers and leaders set vision, followed by implementation and capacity-building through projects .
- The **Secretariat**, located in **Singapore**, oversees coordination; the **APEC Policy Support Unit** provides research and evaluation .

Key Functions and Areas of Focus

- Enhances **customs efficiency**, harmonizes trade standards, simplifies business regulations, and facilitates supply-chain resilience .
- Promotes **inclusive growth** via digital skills training, support for SMEs and indigenous women exporters, and sustainable resource management .
- Adapts to emerging challenges: **pandemic preparedness, disaster resilience, digital trade, AI readiness, and climate action** .



Eritrean President warns Ethiopia against waging war amid tensions

GS II: Mapping

Agence France-Presse

NAIROBI

Eritrean President Isaias Afwerki has warned neighbour Ethiopia against launching a new war between the bitter foes, with tensions high in the Horn of Africa region.

Eritrea and Ethiopia have had fraught relations since the former declared independence in 1993, with tens of thousands of people killed in a war between the two from 1998 to 2000.

At the heart of the current tension, according to the Eritrean government, is landlocked Ethiopia's long-held desire for a seaport.

Mr. Afwerki, who has ruled Eritrea with an iron fist since independence, warned Ethiopian Prime Minister Abiy Ahmed that



Frayed bond: Eritrean President Isaias Afwerki with Ethiopia's Prime Minister Abiy Ahmed in Ethiopia. FILE PHOTO

he would not be able to simply overwhelm his country by weight of numbers – Ethiopia's population is 130 million, compared to just 3.5 million people living in Eritrea.

"If he thinks he can overwhelm [Eritrean forces] with human wave attack, [he is mistaken]," Mr. Afwerki told state televi-

sion channel Eri-TV.

"Before dragging the people of Ethiopia into unwanted wars or using them for another political agenda, the country's internal problems must be first addressed and solved," he said.

He called Mr. Abiy's actions a "reckless" attempt to "divert attention" from

domestic problems.

Mr. Abiy signed a peace deal with Mr. Afwerki shortly after coming to power in 2018, but a violent conflict erupted in Ethiopia's Tigray province from 2020 to 2022 as Eritrea's forces backed rebels there fighting Ethiopian troops. At least 6 lakh people were killed in the conflict, according to an African Union estimate.

Although a peace deal ended the fighting, Eritrea has maintained a military presence in Tigray and relations between the neighbours have deteriorated.

Mr. Abiy has repeatedly said Ethiopia must have access to the sea, but by peaceful means.

Last month, a report by a U.S. monitoring group accused Eritrea of rebuilding its Army and destabilising its neighbours.

Eritrean President warns Ethiopia against waging war amid tensions

इरीट्रिया के राष्ट्रपति ने तनाव के बीच इथियोपिया को युद्ध छेड़ने के खिलाफ चेतावनी दी

- Eritrean President **Isaias Afwerki** has warned neighbour **Ethiopia** against launching a new war between the bitter foes, with tensions high in the **Horn of Africa** region.
एरिट्रिया के राष्ट्रपति **इसायास अफवर्की** ने **अफ्रीका के हॉर्न** क्षेत्र में बढ़ते तनाव के बीच, **इथियोपिया** को पुराने दुश्मनों के बीच नया युद्ध शुरू करने के खिलाफ चेतावनी दी है।
- Eritrea and Ethiopia have had **fraught relations** since the former declared **independence in 1993**, with tens of thousands of people killed in a war between the two from **1998 to 2000**.
1993 में एरिट्रिया की स्वतंत्रता के बाद से एरिट्रिया और इथियोपिया के बीच **तनावपूर्ण संबंध** रहे हैं, और **1998 से 2000** के बीच युद्ध में **हजारों लोगों की मौत** हुई थी।
- At the heart of the current tension, according to the Eritrean government, is **landlocked Ethiopia's long-held desire for a seaport**.



वर्तमान तनाव का मुख्य कारण, एरिट्रिया सरकार के अनुसार, **स्थलरुद्ध (landlocked) इथियोपिया की लंबे समय से बंदरगाह की चाहत** है।

- Mr. Afwerki, who has ruled Eritrea with an **iron fist since independence**, warned Ethiopian Prime Minister **Abiy Ahmed** that he would not be able to simply overwhelm his country by **weight of numbers** — Ethiopia's population is **130 million**, compared to just **3.5 million** people living in Eritrea.

श्री अफवर्की, जो **स्वतंत्रता से अब तक एरिट्रिया पर सख्ती से शासन कर रहे हैं**, उन्होंने इथियोपियाई प्रधानमंत्री **अबीय अहमद** को चेताया कि वह **जनसंख्या के बल** पर उनके देश को हराने में सफल नहीं हो पाएंगे — जहां इथियोपिया की जनसंख्या **130 मिलियन** है, वहीं एरिट्रिया की मात्र **3.5 मिलियन**।

- "If he thinks he can overwhelm [Eritrean forces] with **human wave attack**, [he is mistaken]," Mr. Afwerki told state television channel **Eri-TV**.
श्री अफवर्की ने राज्य टेलीविजन चैनल **Eri-TV** को बताया, "अगर वह सोचते हैं कि वे **मानव लहर हमले (human wave attack)** से [एरिट्रिया की सेना] को हरा देंगे, तो [वे गलत हैं]।"
- "Before dragging the people of Ethiopia into **unwanted wars** or using them for **another political agenda**, the country's **internal problems** must be first addressed and solved," he said.

उन्होंने कहा, "इथियोपिया की जनता को **अनचाहे युद्धों** में घसीटने या उन्हें **किसी अन्य राजनीतिक एजेंडे** के लिए इस्तेमाल करने से पहले, देश की **आंतरिक समस्याओं** को सुलझाना जरूरी है।"

- He called Mr. Abiy's actions a "**reckless**" attempt to "**divert attention**" from domestic problems.
उन्होंने श्री अबीय की कार्रवाइयों को "**लापरवाह कोशिश**" बताया, जो **घरेलू समस्याओं से ध्यान भटकाने** का प्रयास है।
- Mr. Abiy signed a **peace deal** with Mr. Afwerki shortly after coming to power in **2018**, but a **violent conflict** erupted in Ethiopia's **Tigray province from 2020 to 2022** as Eritrea's forces **backed rebels** there fighting Ethiopian troops.
श्री अबीय ने **2018 में सत्ता में आने के बाद** श्री अफवर्की के साथ एक **शांति समझौते** पर हस्ताक्षर किए, लेकिन **2020 से 2022** के बीच इथियोपिया के **टिग्राय प्रांत** में **हिंसक संघर्ष** हुआ, जहां एरिट्रिया की सेनाओं ने वहां **इथियोपियाई सैनिकों से लड़ रहे विद्रोहियों** का समर्थन किया।
- At least **6 lakh people** were killed in the conflict, according to an **African Union estimate**.

अफ्रीकी संघ (African Union) के अनुमान के अनुसार, इस संघर्ष में कम से कम **6 लाख लोग मारे गए**।

- Although a **peace deal** ended the fighting, **Eritrea has maintained a military presence** in Tigray and relations between the neighbours have **deteriorated**.
हालांकि एक **शांति समझौते** ने लड़ाई को समाप्त किया, **एरिट्रिया ने टिग्राय में अपनी सैन्य उपस्थिति बनाए रखी है** और दोनों देशों के बीच संबंध **बिगड़ गए हैं**।
- Mr. Abiy has repeatedly said **Ethiopia must have access to the sea**, but by **peaceful means**.
श्री अबीय ने बार-बार कहा है कि **इथियोपिया को समुद्र तक पहुंच चाहिए**, लेकिन यह **शांतिपूर्ण तरीकों** से होना चाहिए।

- Last month, a report by a **U.S. monitoring group** accused Eritrea of **rebuilding its Army** and **destabilising its neighbours**.
पिछले महीने, एक **अमेरिकी निगरानी समूह** की रिपोर्ट ने **एरिट्रिया पर अपनी सेना को फिर से मजबूत करने और अपने पड़ोसियों को अस्थिर करने** का आरोप लगाया।

TOPICS COVERED (GS Paper III: Economy, S&T, Environment, DM, IS)



1. **Tribunal upholds seizure of Chanda Kochhar's assets by ED under PMLA**
ट्रिब्यूनल ने पीएमएलए के तहत ईडी द्वारा चंदा कोचर की संपत्ति जब्त करने को बरकरार रखा
2. **India will address concerns of private sector in civil nuclear segment: Minister**
भारत असैन्य परमाणु क्षेत्र में निजी क्षेत्र की चिंताओं का समाधान करेगा: मंत्री
3. **NDRF trains dogs for use in disaster operations**
एनडीआरएफ आपदा कार्यों में उपयोग के लिए कुत्तों को प्रशिक्षित करता है
4. **CoinDCX hit by ₹378-crore security breach; founders say customer funds unaffected**
CoinDCX को ₹378 करोड़ का नुकसान सुरक्षा उल्लंघन; संस्थापकों का कहना है ग्राहकों के पैसे सुरक्षित नहीं हैं
5. **A long list**
एक लंबी सूची
6. **Reform Cannot Wait, Aviation Safety is at Stake**
सुधार टालना संभव नहीं, विमानन सुरक्षा दांव पर है
7. **India can reframe the Artificial Intelligence debate**
भारत कृत्रिम बुद्धिमत्ता की बहस को नए सिरे से परिभाषित कर सकता है
8. **Moon Day: remembering the leap**
चंद्र दिवस: छलांग को याद करते हुए
9. **A note on multi-asset funds**
बहु-परिसंपत्ति निधियों पर एक नोट



Tribunal upholds seizure of Chanda Kochhar's assets by ED under PMLA

GS III: Money Laundering:

The Hindu Bureau

NEW DELHI

The Appellate Tribunal under the Prevention of Money Laundering Act has found a "prima facie case" in the matter allegedly involving Chanda Kochhar, former chief executive officer of ICICI Bank, and others.

In a recent order partially confirming the Enforcement Directorate's (ED) asset attachment, while hearing the agency's appeal against the Adjudicating Authority's order dated November 6, 2020, the Appellate Tribunal observed: "It may be true that the issue will be determined by the trial court but we find a prima facie case against the respondents for commission of the offence of money laundering and, therefore, the provisional



The tribunal has found 'prima facie case' in the matter allegedly involving former ICICI Bank CEO Chanda Kochhar. FILE PHOTO

attachment order is justified."

After considering the submissions of both the sides, the Tribunal said: "...we cause interference in the impugned order passed by the Adjudicating Authority other than for attachment of ₹10.50 lakhs not confirmed by the Adjudicating Authority. It is

accordingly set aside other than for a sum of ₹10.5 lakhs attached by the appellant. The Provisional Attachment Order dated 10.01.2020 for the properties other than for ₹10.5 lakhs is confirmed".

The ED had challenged the order dated November 6, 2020, passed by the Adjudicating Authority. The

case is based on a first information report registered by the Central Bureau of Investigation on January 22, 2019.

The case was regarding sanction of loans to Videocon Group of Companies in contravention of the Rules and policies of the ICICI Bank.

Wrongful losses

The allegations included criminal conspiracy, cheating, illegal gratification, criminal misconduct and abuse of official position by the public servant for sanction of loan to Videocon Group of Companies for a sum of ₹1,730 crores in contravention of the Rules and policies of the ICICI Bank, which resulted in wrongful loss to the bank and purported wrongful gain to the borrowers and the accused persons.

Tribunal upholds seizure of Chanda Kochhar's assets by ED under PMLA

ट्रिब्यूनल ने पीएमएलए के तहत ईडी द्वारा चंदा कोचर की संपत्ति जब्त करने को बरकरार रखा

Chanda Kochhar Money Laundering Case
चंदा कोचर मनी लॉन्ड्रिंग मामला

- The Appellate Tribunal under the **Prevention of Money Laundering Act** has found a "prima facie case" in the matter allegedly involving **Chanda Kochhar**, former chief executive officer of **ICICI Bank**, and others.
धन शोधन निवारण अधिनियम के तहत अपीलीय न्यायाधिकरण ने चंदा कोचर, पूर्व आईसीआईसीआई बैंक की मुख्य कार्यकारी अधिकारी, और अन्य लोगों से जुड़ी मामले में "प्रथम दृष्टया मामला" पाया है।
- In a recent order partially confirming the **Enforcement Directorate's (ED)** asset attachment, while hearing the agency's appeal against the **Adjudicating Authority's** order dated **November 6, 2020**, the Appellate Tribunal observed:



हाल ही के एक आदेश में प्रवर्तन निदेशालय (ED) की संपत्ति कुर्की को आंशिक रूप से सही ठहराते हुए, 6 नवंबर 2020 को पारित विधि प्राधिकरण के आदेश के खिलाफ एजेंसी की अपील की सुनवाई के दौरान, अपीलीय न्यायाधिकरण ने टिप्पणी की:

- "It may be true that the issue will be determined by the trial court but we find a **prima facie case** against the respondents for commission of the offence of **money laundering** and, therefore, the **provisional attachment order is justified**."
"यह सही हो सकता है कि इस मुद्दे का निर्णय ट्रायल कोर्ट द्वारा किया जाएगा, लेकिन हमें उत्तरदाताओं के खिलाफ धन शोधन के अपराध के लिए प्रथम दृष्टया मामला दिखाई देता है और इसलिए, अस्थायी कुर्की आदेश उचित है।"
- After considering the submissions of both the sides, the Tribunal said:
दोनों पक्षों की दलीलों पर विचार करने के बाद, न्यायाधिकरण ने कहा:
- "...we cause interference in the impugned order passed by the **Adjudicating Authority** other than for attachment of **₹10.50 lakhs** not confirmed by the Adjudicating Authority. It is accordingly set aside other than for a sum of ₹10.5 lakhs attached by the appellant. The **Provisional Attachment Order** dated **10.01.2020** for the properties other than for ₹10.5 lakhs is confirmed."
"...हम विधि प्राधिकरण द्वारा पारित विवादित आदेश में हस्तक्षेप करते हैं, सिवाय ₹10.50 लाख की कुर्की को छोड़कर जिसे विधि प्राधिकरण द्वारा पुष्टि नहीं की गई थी। यह आदेश केवल ₹10.5 लाख की कुर्की की गई राशि को छोड़कर रद्द किया जाता है। 10.01.2020 को जारी अस्थायी कुर्की आदेश ₹10.5 लाख को छोड़कर अन्य संपत्तियों के लिए पुष्टि किया जाता है।"
- The ED had challenged the order dated **November 6, 2020**, passed by the **Adjudicating Authority**.
ED ने 6 नवंबर 2020 को विधि प्राधिकरण द्वारा पारित आदेश को चुनौती दी थी।
- The case is based on a **First Information Report (FIR)** registered by the **Central Bureau of Investigation (CBI)** on **January 22, 2019**.
यह मामला 22 जनवरी 2019 को केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) द्वारा दर्ज की गई प्राथमिकी (FIR) पर आधारित है।
- The case was regarding sanction of loans to **Videocon Group of Companies** in contravention of the **Rules and policies of ICICI Bank**.
यह मामला वीडियोकॉन ग्रुप ऑफ कंपनियों को ICICI बैंक के नियमों और नीतियों का उल्लंघन करते हुए ऋण मंजूरी से संबंधित था।

Wrongful losses अनुचित हानि

- The allegations included **criminal conspiracy, cheating, illegal gratification, criminal misconduct** and **abuse of official position** by the public servant for sanction of loan to Videocon Group of Companies for a sum of **₹1,730 crores** in contravention of the **Rules and policies of the ICICI Bank**, which resulted in **wrongful loss to the bank** and purported **wrongful gain to the borrowers and the accused persons**.
आरोपों में आपराधिक साजिश, धोखाधड़ी, अवैध लाभ, आपराधिक कदाचार, और एक लोक सेवक द्वारा अपने आधिकारिक पद का दुरुपयोग करके वीडियोकॉन ग्रुप ऑफ कंपनियों को ₹1,730 करोड़ का ऋण मंजूर करना शामिल है, जो ICICI बैंक के नियमों और नीतियों का उल्लंघन था, जिससे बैंक को अनुचित हानि और उधारकर्ताओं तथा आरोपियों को अनुचित लाभ हुआ।



India will address concerns of private sector in civil nuclear segment: Minister

GS III: S&T

Press Trust of India

NEW DELHI

India will be able to address the apprehensions of the private sector globally about investments in the civil nuclear sector, which was opened up to achieve the ambitious target of producing 100 GW of atomic power by 2047, Union Minister Jitendra Singh has asserted.

Mr. Singh, who oversees the Department of Atomic Energy, said changes in relevant rules and legislation will have to be made to facilitate the entry of the private sector in the field of nuclear energy, which currently is under tight control of the government.

“The announcement has already been made in the Union Budget, but we will have to frame rules, also possible legislation to actually move on, which will take a lot of consideration, a lot of introspec-



Jitendra Singh

tion,” Mr. Singh said.

Finance Minister Nirmala Sitharaman, in her Budget speech in February, announced the government’s intention to amend key legislation, including the Atomic Energy Act and the Civil Liability for Nuclear Damage Act, to facilitate private sector involvement.

Currently, the Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL), Bhabha Atomic Research Centre (BARC) and Bharatiya Nabhikiya Vidyut Nigam Limited (BHAVINI)

and NPCIL-NTPC joint venture company Anushakti Vidyut Nigam Limited (ASHVINI) can build nuclear power plants in the country.

Scientists at the DAE are also developing the Bharat Small Modular Reactors ranging from 50 MW to 300 MW each for installation in thermal plants which have completed their operational life.

“It is just that the suppliers, most of them private and most of them from the other countries, had their own apprehensions from a business point of view. I am sure in the course of time, we will be able to address that also, able to satisfy them and reassure them to venture in,” Mr. Singh said.

Mr. Singh said the decision to open up the nuclear sector for private participation was more difficult than unleashing space sector reforms.

India will address concerns of private sector in civil nuclear segment: Minister

भारत असैन्य परमाणु क्षेत्र में निजी क्षेत्र की चिंताओं का समाधान करेगा: मंत्री

India to Address Global Private Sector Concerns in Civil Nuclear Energy
भारत असैनिक परमाणु ऊर्जा क्षेत्र में वैश्विक निजी क्षेत्र की चिंताओं को करेगा दूर



- India will be able to address the **apprehensions of the private sector globally about investments in the civil nuclear sector**, which was opened up to achieve the ambitious target of producing **100 GW of atomic power by 2047**, Union Minister **Jitendra Singh** has asserted.

भारत 2047 तक 100 गीगावाट परमाणु ऊर्जा उत्पादन के महत्वाकांक्षी लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए खोले गए **असैनिक परमाणु क्षेत्र में निवेश को लेकर वैश्विक निजी क्षेत्र की चिंताओं को दूर करने में सक्षम होगा**, ऐसा केंद्रीय मंत्री **जीतेन्द्र सिंह** ने कहा है।

- Mr. Singh, who oversees the **Department of Atomic Energy**, said **changes in relevant rules and legislation** will have to be made to facilitate the **entry of the private sector** in the field of **nuclear energy**, which currently is under **tight control of the government**.

परमाणु ऊर्जा विभाग के प्रभारी श्री सिंह ने कहा कि **निजी क्षेत्र की भागीदारी** को संभव बनाने के लिए **प्रासंगिक नियमों और विधायिका में बदलाव** करने होंगे, क्योंकि यह क्षेत्र अभी **सरकारी नियंत्रण** में है।

- “The announcement has already been made in the **Union Budget**, but we will have to frame rules, also possible legislation to actually move on, which will take a lot of consideration, a lot of introspection,” Mr. Singh said.

श्री सिंह ने कहा, “**केंद्रीय बजट** में इसकी घोषणा पहले ही की जा चुकी है, लेकिन हमें **नियम बनाने होंगे, संभवतः विधायी बदलाव भी करने होंगे**, और इसके लिए **काफी विचार और आत्मनिरीक्षण** की आवश्यकता होगी।”

- Finance Minister Nirmala Sitharaman**, in her **Budget speech in February**, announced the government’s intention to **amend key legislation**, including the **Atomic Energy Act** and the **Civil Liability for Nuclear Damage Act**, to facilitate **private sector involvement**.

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने **फरवरी के बजट भाषण** में **निजी क्षेत्र की भागीदारी को बढ़ावा देने** के लिए सरकार की योजना का उल्लेख किया था, जिसमें **परमाणु ऊर्जा अधिनियम और परमाणु क्षति के लिए नागरिक दायित्व अधिनियम** जैसे महत्वपूर्ण कानूनों में **संशोधन** की बात कही गई थी।

- Currently, the **Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL)**, **Bhartiya Nabhikiya Vidyut Nigam Limited (BHAVINI)** and **NPCIL-NTPC joint venture company Anushakti Vidyut Nigam Limited (ASHVINI)** can build nuclear power plants in the country.

वर्तमान में, केवल **न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (NPCIL)**, **भारतीय नाभिकीय विद्युत निगम लिमिटेड (BHAVINI)** और **NPCIL-NTPC की संयुक्त उद्यम कंपनी अनुशक्ति विद्युत निगम लिमिटेड (ASHVINI)** को देश में **परमाणु संयंत्र स्थापित करने की अनुमति** है।

- Scientists at the **DAE** are also developing the **Bharat Small Modular Reactors ranging from 50 MW to 300 MW each for installation in thermal plants which have completed their operational life**.

परमाणु ऊर्जा विभाग (DAE) के वैज्ञानिक **भारत स्मॉल मॉड्यूलर रिएक्टर (50 मेगावाट से 300 मेगावाट की क्षमता वाले) विकसित कर रहे हैं**, जिन्हें **ऐसे ताप संयंत्रों में स्थापित किया जाएगा जिनकी संचालन अवधि पूरी हो चुकी है**।

- “It is just that the **suppliers**, most of them **private** and most of them from the **other countries**, had their own **apprehensions from a business point of view**. I am sure in the course of time, we will be able to address that also, able to satisfy them and reassure them to venture in,” Mr. Singh said.

श्री सिंह ने कहा, “**मुद्दा यह है कि आपूर्तिकर्ताओं में से अधिकांश निजी क्षेत्र से हैं और वे अन्य देशों से हैं**, और उनकी **व्यवसायिक दृष्टिकोण से अपनी चिंताएं हैं**। मुझे विश्वास है कि समय के साथ **हम उनकी चिंताओं को दूर कर सकेंगे**, उन्हें **संतुष्ट कर सकेंगे और प्रवेश के लिए आश्वस्त कर सकेंगे**।”

- Mr. Singh said the **decision to open up the nuclear sector** for private participation was **more difficult than unleashing space sector reforms**.



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

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

CONTACT: 9971932488



श्री सिंह ने कहा कि निजी क्षेत्र के लिए परमाणु क्षेत्र को खोलने का निर्णय अंतरिक्ष क्षेत्र में सुधारों को लागू करने से अधिक कठिन था।

PATRIOTIC IAS

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



NDRF trains dogs for use in disaster operations

GS III: Disaster Management
NEW DELHI

The National Disaster Response Force (NDRF) will soon press into service its first contingent of cadaver dogs who can sniff out the dead or human remains in a disaster zone, an officer at the agency said. About half a dozen such dogs have been under training at the NDRF battalion bases in Arakkonam in Tamil Nadu and Ghaziabad in Uttar Pradesh for the last few months, they said.

"To train the special canines, largely from the Belgian Malinois and Labrador breeds, the force has procured a special scent from abroad that smells akin to the odour emitted by a dead body," he said. "Utilising the golden hour of finding life during a disaster has been the guiding principle of the rescuers, and hence finding the dead or mortal remains was not a priority," an NDRF officer said. "However, we have seen that the force is also part of operations where NDRF is tasked with retrieving bodies from under the debris," he said. "Finding bodies or human remains is important to give closure to the families and loved ones," he said.

NDRF trains dogs for use in disaster operations

एनडीआरएफ आपदा कार्यों में उपयोग के लिए कुत्तों को प्रशिक्षित करता है

Deployment of Cadaver Dogs by NDRF एनडीआरएफ द्वारा कैडावर डॉग्स की तैनाती

The National Disaster Response Force (NDRF) will soon press into service its first contingent of cadaver dogs who can sniff out the dead or human remains in a disaster zone, an officer at the agency said.

राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (NDRF) जल्द ही कैडावर डॉग्स की पहली टुकड़ी को सेवा में लगाएगा जो आपदा क्षेत्र में मृत शरीर या मानव अवशेषों का पता लगा सकते हैं, एजेंसी के एक अधिकारी ने कहा।

About half a dozen such dogs have been under training at the NDRF battalion bases in Arakkonam in Tamil Nadu and Ghaziabad in Uttar Pradesh for the last few months, they said.

उन्होंने बताया कि पिछले कुछ महीनों से तमिलनाडु के अरक्कोनम और उत्तर प्रदेश के गाज़ियाबाद स्थित एनडीआरएफ बटालियन केंद्रों पर लगभग आधा दर्जन ऐसे कुत्तों को प्रशिक्षण दिया जा रहा है।

"To train the special canines, largely from the Belgian Malinois and Labrador breeds, the force has procured a special scent from abroad that smells akin to the odour emitted by a dead body," he said.

उन्होंने कहा, "विशेष कुत्तों को प्रशिक्षित करने के लिए, जो मुख्यतः बेल्जियन मेलिनोइस और लैब्राडोर नस्लों के हैं, बल ने विदेश से एक विशेष गंध पदार्थ मंगवाया है जो मृत शरीर से निकलने वाली गंध के समान होता है।"

"Utilising the golden hour of finding life during a disaster has been the guiding principle of the rescuers, and hence finding the dead or mortal remains was not a priority," an NDRF officer said.

एनडीआरएफ के एक अधिकारी ने कहा, "आपदा के दौरान जीवन खोजने के लिए गोल्डन ऑवर का उपयोग बचावकर्मियों का मार्गदर्शक सिद्धांत रहा है, और इसलिए मृत शरीर या अवशेषों को ढूँढना प्राथमिकता नहीं रही।"

"However, we have seen that the force is also part of operations where NDRF is tasked with retrieving bodies from under the debris," he said.

उन्होंने कहा, "हालांकि हमने देखा है कि बल उन अभियानों का भी हिस्सा है जहां एनडीआरएफ को मलबे के नीचे से शवों को निकालने का कार्य सौंपा गया है।"

"Finding bodies or human remains is important to give closure to the families and loved ones," he said.

उन्होंने कहा, "शवों या मानव अवशेषों का पता लगाना परिवारों और प्रियजनों को भावनात्मक संतोष देने के लिए महत्वपूर्ण है।"



CoinDCX hit by ₹378-crore security breach; founders say customer funds unaffected

GS III: Internal Security

Press Trust of India

NEW DELHI

Indian cryptocurrency exchange CoinDCX has suffered a security breach, resulting in theft of \$44.2 million, or nearly ₹378 crore, even as the founders took to X to reassure that customer funds remained unaffected and safe, with the compromise limited to an internal operational account.

The total exposure is being absorbed entirely by CoinDCX, using the company's treasury reserves, the company said in a first incident report released on Sunday.

According to the report, on Saturday, at 4 a.m., CoinDCX security systems detected an incident involving unauthorised access to one of its accounts on the partner exchange, leading to a financial expo-



CoinDCX co-founder Sumit Gupta said that the attack targeted an internal wallet.

sure of about \$44 million.

The incident once again puts the spotlight on mounting security threats in the highly volatile world of cryptocurrencies.

Last year, crypto exchange WazirX faced a hack in India, leading to the loss of more than \$230 million. The theft had prompted a thorough examination of safety mea-

asures and eroded sentiments.

CoinDCX co-founders Sumit Gupta and Neeraj Khandelwal took to X to address the situation, confirming that the attack was the result of a sophisticated server breach, targeting an internal wallet, not the ones holding customer assets. The incident was first flagged by blockchain investigator ZachXBT.

"Today, one of our internal operational accounts -- used only for liquidity provisioning on a partner exchange -- was compromised due to a sophisticated server breach. I confirm that the CoinDCX wallets used to store customer assets are not impacted and are completely safe. This won't cause any loss to our customers. CoinDCX will be bearing the full amount," Mr. Gupta said.

CoinDCX hit by ₹378-crore security breach; founders say customer funds unaffected

CoinDCX को ₹378 करोड़ का नुकसान सुरक्षा उल्लंघन; संस्थापकों का कहना है ग्राहकों के पैसे सुरक्षित नहीं हैं

**CoinDCX Security Breach and Fund Safety Assurance
CoinDCX सुरक्षा उल्लंघन और फंड सुरक्षा का आश्वासन**

- Indian cryptocurrency exchange CoinDCX has suffered a security breach, resulting in theft of \$44.2 million, or nearly ₹378 crore, even as the founders took to X to reassure that customer funds remained unaffected and safe, with the compromise limited to an

internal operational account.

भारतीय क्रिप्टोकॉरेसी एक्सचेंज CoinDCX में सुरक्षा उल्लंघन हुआ है, जिससे \$44.2 मिलियन या लगभग ₹378 करोड़ की चोरी हुई, हालांकि संस्थापकों ने X पर आश्वासन दिया कि ग्राहकों के फंड सुरक्षित और अप्रभावित हैं, क्योंकि समझौता केवल एक आंतरिक परिचालन खाते तक सीमित था।

- The total exposure is being absorbed entirely by CoinDCX, using the company's treasury reserves, the company said in a first incident report released on Sunday. कंपनी ने रविवार को जारी पहली घटना रिपोर्ट में कहा कि कुल नुकसान CoinDCX द्वारा पूरी तरह वहन किया जा रहा है, और इसके लिए कंपनी के कोष भंडार का उपयोग किया जा रहा है।

- According to the report, on Saturday, at 4 a.m., CoinDCX security systems detected an incident involving unauthorised access to one of its accounts on the partner exchange, leading to a financial exposure of about \$44 million.

रिपोर्ट के अनुसार, शनिवार को सुबह 4 बजे, CoinDCX के सुरक्षा तंत्र ने एक घटना का पता लगाया, जिसमें पार्टनर एक्सचेंज पर एक खाते तक अनधिकृत पहुंच शामिल थी, जिससे लगभग \$44 मिलियन का वित्तीय नुकसान हुआ।

- The incident once again puts the spotlight on mounting security threats in the highly volatile world of cryptocurrencies.

यह घटना एक बार फिर क्रिप्टोकॉरेसी की अत्यधिक अस्थिर दुनिया में बढ़ते सुरक्षा खतरों को उजागर करती है।



- Last year, crypto exchange **WazirX** faced a **hack** in India, leading to the loss of more than **\$230 million**.
पिछले साल, भारत में क्रिप्टो एक्सचेंज **WazirX** में हैकिंग हुई थी, जिससे **\$230 मिलियन से अधिक** का नुकसान हुआ था।
- The theft had prompted a **thorough examination of safety measures** and **eroded sentiments**.
इस चोरी के कारण **सुरक्षा उपायों की गहन समीक्षा** करनी पड़ी और **विश्वास में गिरावट** आई थी।
- CoinDCX co-founders **Sumit Gupta** and **Neeraj Khandelwal** took to X to address the situation, confirming that the **attack was the result of a sophisticated server breach**, targeting an **internal wallet**, not the ones holding **customer assets**.
CoinDCX के सह-संस्थापक **सुमित गुप्ता** और **नीरज खंडेलवाल** ने स्थिति पर प्रतिक्रिया देने के लिए X का सहारा लिया और पुष्टि की कि **यह हमला एक परिष्कृत सर्वर उल्लंघन** का परिणाम था, जो **एक आंतरिक वॉलेट** को निशाना बना रहा था, **ग्राहकों की संपत्ति वाले वॉलेट नहीं**।
- The incident was **first flagged** by blockchain investigator **ZachXBT**.
इस घटना को सबसे पहले **ब्लॉकचेन जांचकर्ता ZachXBT** द्वारा **चिह्नित** किया गया था।
- “Today, one of our **internal operational accounts** — used only for **liquidity provisioning** on a partner exchange — was **compromised** due to a **sophisticated server breach**.
“आज, हमारे **एक आंतरिक परिचालन खाते** — जिसे केवल **पार्टनर एक्सचेंज पर तरलता प्रदान करने** के लिए उपयोग किया जाता था — को **परिष्कृत सर्वर उल्लंघन** के कारण **समझौता** किया गया।
- I confirm that the **CoinDCX wallets** used to store **customer assets** are **not impacted** and are **completely safe**.
मैं पुष्टि करता हूँ कि **ग्राहकों की संपत्ति को रखने वाले CoinDCX वॉलेट्स** प्रभावित नहीं हुए हैं और **पूरी तरह सुरक्षित** हैं।
- This won't cause any **loss to our customers**. CoinDCX will be **bearing the full amount**,” Mr. Gupta said.
इससे हमारे **ग्राहकों को कोई नुकसान नहीं** होगा। CoinDCX इस ****पूरे नुकसान की भरपाई** खुद करेगा,” श्री गुप्ता ने कहा।



A long list

GS III: IS

A long list

The designation of TRF as a terror group should put more pressure on Pakistan

The decision of the U.S. to designate The Resistance Front (TRF) group that claimed responsibility for the Pahalgam terror attack in April 2025, as a Foreign Terrorist Organization (FTO) and a Specially Designated Global Terrorist is a development that should undergird the global fight against terror. The Ministry of External Affairs has called it “a timely and important step”. For one, the U.S. State Department has acknowledged the severity of the Pahalgam attack. It also names the TRF as a “front and proxy” for the Lashkar-e-Taiba (LeT), which Pakistan claims it has rendered “defunct”. Even though the U.S. added groups such as the LeT and the Jaish-e-Mohammad to its FTO list in 2001, they have masterminded attacks in India since then. The U.S. has also partially made amends for the TRF’s name having been kept out of the UN Security Council (UNSC) resolution condemning the Pahalgam attack, apparently at Pakistan’s behest, but with the concurrence of the U.S. and other P-5 members. It is hoped that the designation will now help India’s case in designating the TRF at the UNSC, under the 1267 Committee for sanctions, also strengthening the trans-national legal pursuit of those behind the attack.

While this is a positive step, it is necessary to put the Trump’s administration’s other actions since the Pahalgam attack into perspective. After India launched Operation Sindoor, the U.S. has countered India’s narrative on the four-day conflict on several occasions. Mr. Trump, as well as Secretary of State Marco Rubio, have repeatedly made the claim that the U.S. negotiated the India-Pakistan ceasefire, and averted a nuclear conflict by using trade ties as leverage – an equivalence which Pakistan has been happy to endorse. Mr. Trump’s unprecedented White House lunch and praise for the Pakistan military chief, Field Marshal Asim Munir, came hours after the government had said that Prime Minister Narendra Modi had cleared the picture with Mr. Trump, and brings into question just how much pressure the U.S. is willing to put on Pakistan to act against terrorism. The Trump administration had held out the promise of doing more to support India in its fight against terrorism by fast-tracking the extradition, in April, of Tahawwur Hussain Rana, who was wanted by India for the 2008 Mumbai attacks. It is hoped that the TRF’s listing means that the U.S. is recommitting to that objective. Given that the real challenge lies more in credibly ending Pakistan’s support to these groups, New Delhi must focus on its efforts, diplomatic as well as legal, to ensure justice for the victims and to prevent further terrorist acts.

रूप से पाकिस्तान के कहने पर हुआ और जिसमें P-5 देशों की सहमति भी थी।

एक लंबी सूची

- The designation of TRF as a terror group TRF को एक आतंकी समूह के रूप में नामित किया जाना
- should put more pressure on Pakistan पाकिस्तान पर अधिक दबाव डालना चाहिए

U.S. Designation of TRF as a Terror Group

TRF को आतंकवादी समूह घोषित करना (संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा)

- The decision of the U.S. to designate The Resistance Front (TRF) group that claimed responsibility for the Pahalgam terror attack in April 2025, as a Foreign Terrorist Organization (FTO) and a Specially Designated Global Terrorist is a development that should undergird the global fight against terror.

संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा TRF को, जिसने अप्रैल 2025 में पहलगाम आतंकी हमले की जिम्मेदारी ली थी, विदेशी आतंकवादी संगठन (FTO) और विशेष रूप से नामित वैश्विक आतंकवादी घोषित करना आतंक के खिलाफ वैश्विक लड़ाई को मजबूती देने वाला एक कदम है।

- The Ministry of External Affairs has called it “a timely and important step”. विदेश मंत्रालय ने इसे “समय पर और महत्वपूर्ण कदम” बताया है।

- The U.S. State Department has acknowledged the severity of the Pahalgam attack.

अमेरिकी विदेश विभाग ने पहलगाम हमले की गंभीरता को स्वीकार किया है।

- It names the TRF as a “front and proxy” for the Lashkar-e-Taiba (LeT), which Pakistan claims it has rendered “defunct”.

यह TRF को लश्कर-ए-तैयबा (LeT) का “मोर्चा और प्रतिनिधि” बताता है, जिसे पाकिस्तान “निष्क्रिय” कहता है।

- Though LeT and Jaish-e-Mohammad were added to the U.S. FTO list in 2001, they have continued attacks in India since then.

हालांकि LeT और जैश-ए-मोहम्मद को 2001 में अमेरिका की FTO सूची में डाला गया था, फिर भी उन्होंने भारत में हमले जारी रखे हैं।

- The U.S. has tried to correct the omission of TRF’s name from the UNSC resolution on the Pahalgam attack, allegedly left out at Pakistan’s request, with P-5 consensus.

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) के पहलगाम हमले पर प्रस्ताव से TRF का नाम हटाए जाने की गलती को संयुक्त राज्य अमेरिका ने आंशिक रूप से सुधारने की कोशिश की, जो कथित



- The **designation** is expected to help **India** in pushing **TRF's listing** under **UNSC's 1267 Committee** for sanctions and aid in the **international legal pursuit** of the attackers.

यह घोषणा UNSC की 1267 समिति के तहत TRF को प्रतिबंधित करने की भारत की कोशिश को मदद देगी और हमलावरों के खिलाफ अंतरराष्ट्रीय कानूनी कार्रवाई को बल देगी।

U.S. Posture After the Pahalgam Attack

पहलगाम हमले के बाद अमेरिका का रवैया

- Despite the designation, it is important to evaluate the **Trump administration's other actions** after the **Pahalgam attack**.
इस घोषणा के बावजूद, पहलगाम हमले के बाद ट्रंप प्रशासन द्वारा किए गए अन्य कदमों को समझना जरूरी है।
- After India's launch of **Operation Sindoor**, the **U.S.** has countered **India's narrative** of the **four-day conflict** multiple times.
भारत द्वारा ऑपरेशन सिंदूर शुरू करने के बाद, अमेरिका ने चार दिवसीय संघर्ष पर भारत के दृष्टिकोण का कई बार विरोध किया है।
- **Trump** and **Secretary of State Marco Rubio** claimed the **U.S. mediated the India-Pakistan ceasefire** and avoided **nuclear conflict** by leveraging **trade ties**, a position **endorsed by Pakistan**.
ट्रंप और विदेश मंत्री मार्को रुबियो ने दावा किया कि अमेरिका ने भारत-पाकिस्तान युद्धविराम करवाया और व्यापार संबंधों का उपयोग कर परमाणु संघर्ष टाला, जिसे पाकिस्तान ने समर्थन दिया।
- **Trump's White House lunch and praise for Pakistan's military chief Field Marshal Asim Munir** came just after India said **PM Modi** had clarified matters with **Trump**, raising doubts over **U.S. pressure on Pakistan**.
व्हाइट हाउस में ट्रंप की पाकिस्तान के सैन्य प्रमुख फील्ड मार्शल असीम मुनिर के साथ लंच और उनकी प्रशंसा, उस बयान के तुरंत बाद आई जब भारत ने कहा कि प्रधानमंत्री मोदी ने ट्रंप के साथ स्थिति स्पष्ट कर दी थी — इससे यह सवाल उठता है कि अमेरिका पाकिस्तान पर कितना दबाव डालने को तैयार है।
- The **Trump administration** promised stronger support to India by **fast-tracking the extradition of Tahawwur Hussain Rana** in **April**, wanted for the **2008 Mumbai attacks**.
ट्रंप प्रशासन ने अप्रैल में तहरीक-ए-तालिबान से जुड़े ताहव्वुर हुसैन राणा को, जो 2008 मुंबई हमलों में भारत को वांछित था, तेजी से प्रत्यर्पित करने का वादा किया था।
- It is hoped that the **TRF's listing** signals renewed **U.S. commitment** to India's **anti-terrorism efforts**.
आशा है कि TRF को सूचीबद्ध करना, भारत के आतंकवाद विरोधी प्रयासों में अमेरिका की नई प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- The real challenge lies in ending **Pakistan's support to terror groups**, and **India must continue diplomatic and legal efforts** to ensure justice and prevent future attacks.
असली चुनौती पाकिस्तान द्वारा आतंकी समूहों को समर्थन खत्म करने में है, और भारत को अपने कूटनीतिक व कानूनी प्रयासों को जारी रखना चाहिए ताकि न्याय सुनिश्चित किया जा सके और भविष्य में हमले रोके जा सकें।



Reform cannot wait, aviation safety is at stake

GS III: DM

The Aircraft Accident Investigation Bureau's preliminary report on the Air India Boeing 787 air crash in Ahmedabad, on June 12, 2025, was released last week, on July 12. The report remains inconclusive, with critical uncertainties on whether pilot action was inadvertent or deliberate. I would argue that the lack of faith among pilots and those who track aviation like myself about the robustness of the investigation and its findings, – whether correct or not – emanate from a deep lack of trust in the entire aviation system in India that often penalises its personnel, excessively, rather than holding airlines and regulators to equal scrutiny.

I would like to use this opportunity to, once again, call for a complete reform in the aviation sector. A genuine 'culture of safety' must permeate every layer of the aviation system. This includes fair employment terms and, crucially, access to mental health care without punitive consequences resulting in the automatic grounding of and loss of income for air crew at a time when the current system, ironically, jeopardises their psychological well-being.

The complex web of aviation safety is highly technical, but years of study with aviation professionals have helped me understand its intricate technicalities. The aviation system broadly involves multiple elements: the aircraft itself (design, airworthiness, and maintenance) and the people who operate it (maintenance engineers, technicians, pilots and cabin crew). These are, broadly, the responsibility of the airline operator, while airport infrastructure, air traffic control systems and its personnel are the responsibility of the Airports Authority of India (AAI) and/or the aerodrome operator. The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) has regulatory control over airlines, the AAI and the airport operators. The Ministry of Civil Aviation (MoCA) has supervisory control over the DGCA and the AAI. Aviation accidents never result from a single failure but stem from multiple failures that align together, as in the Swiss cheese model. Each safety layer has flaws (holes); when these holes align across layers, an accident occurs.

The fight for safety through courts

I have filed over 15 Public Interest Litigations (PIL) in the various High Courts and the Supreme Court of India after studying the links between aviation technicalities, regulations and data. I approached the judiciary because aviation authorities in charge of safety, became the violators. No one is held accountable for air crashes or the lives lost, in turn emboldening violators despite knowing that existing/known safety breaches can cause deaths.

Court interventions have saved lives, as seen in the case of the crash in 2018 at Ghatkopar, Mumbai, when a small plane fell into a building site. In 2016, the Bombay High Court had issued a stay that halted construction near Mumbai airport. Had it not been issued, a 13-storey building would have stood in its place at the site..

Mumbai's airspace is among the most hazardous globally – there are over 5,000 vertical obstructions within a four-kilometre radius and in violation of the Inner Horizontal Surface (IHS) criteria. Despite a pending PIL, obstacles in the no-obstacle approach and take-off funnel rose from 125 in 2010 to over 1,000 in 2025, highlighting regulatory opacity and potential



Yeshwanth Shenoy

is the President, Kerala High Court Advocates Association, and has been fighting for aviation safety for over a decade

misrepresentation by the DGCA, the AAI, airport operators, and the MoCA before the Bombay High Court. Had the High Court been informed about this accurately, the spread of these obstacles could have been stopped.

Regulatory loopholes that pose a threat

Until 2008, airspace around airports was strictly regulated. The Aircraft Act and Statutory Order 988 of 1988 enabled the strict control of construction of buildings around airports. In 2008, a non-statutory committee was formed, effectively bypassing the legal safeguards that once ensured obstacle-free zones. It approved 25 buildings in prime locations in Mumbai using an aeronautical study conducted by the International Civil Aviation Organization (ICAO), which ought not to have been a part of a move to recommend construction which was illegal and of extra height. By the time ICAO distanced itself from the misuse of aeronautical studies, the AAI had begun conducting its own assessments which were less stringent.

The appellate committee granted permission for extra height recklessly. Around the year 2015, these obstacles, in addition to being physical barriers to safe flight movements, began interfering with radar and communication signals. The appellate committee also came out with guidelines and capped the maximum height at 90 metres in the Inner Horizontal Surface (IHS) and recorded that "any further deterioration in obstacle profile in and around airport is likely to aggravate the situation". Despite this, the appellate committee allowed obstacles to come up with impunity jeopardising safe flight operations. Ironically, the appellate committee that had permitted the safety violations was given statutory recognition through the 2015 Rules – despite these rules not allowing height relaxation.

The panel comprised officials entrusted with aviation safety and included a Joint Secretary in the Ministry of Civil Aviation, a Joint Director General in the DGCA, and a Member (Air Navigation Services) in the AAI. Thus, any complaint about obstacles is essentially judged by the very entities that sanctioned them.

Under pressure after a PIL on obstacles, the MoCA amended the 2015 Rules to limit the no objection certificate (NOC) validity to 12 years – an admission of the issue but an evasion of responsibility. How does the MoCA justify approving 100-floor buildings when it knows that 45 floors would become illegal in 12 years? This raises critical questions. What are the mechanisms that exist to demolish floors that become illegal after the expiry of the NOC?

What began in Mumbai has now spread across India. Even greenfield airport projects such as Navi Mumbai (Maharashtra) and Noida (Uttar Pradesh) have obstacles sprouting around them. Navi Mumbai Airport will start operations with a "displaced threshold" – which means aircraft will be unable to use the full runway because of the obstacles and increasing risks to air safety, thereby turning the airport into a monument of corruption and indifference by aviation authorities.

There is widespread systemic breakdown. First, aircraft design and airworthiness. The DGCA's limited internal technical capability forces it to be over reliant on foreign regulators such as the Federal Aviation Administration (U.S.) and the European Union Aviation Safety Agency (EASA),

as seen during the engine failure issue (Pratt & Whitney) that IndiGo experienced in 2017-18.

Second, aircraft maintenance standards. Aircraft Maintenance Engineers (AMEs) work under severe stress without duty time limits. The DGCA has allowed airlines to delegate AME tasks to less-qualified, lower-paid "technicians" – a cost-cutting move that undermines safety. Duty-time limitations recommended for AMEs by the court of inquiry following the crash in Mangaluru (May 2010) remain unimplemented.

Third, the flight crew. Airlines violate Flight Time Duty Limitations for pilots, and the DGCA grants exemptions which allow pilots who are fatigued to operate. The DGCA's unique NOC requirement restricts pilot mobility across airlines, increasing stress and enabling airlines to coerce pilots into breaching regulations. Cabin crew, whose primary role is passenger safety, are often dismissed as mere hospitality workers, which is a dangerously reductive view.

Fourth, airline operations. Airlines prioritise the goal of profit, adopting policies that consistently undermine safety. Despite the DGCA suspending personnel for safety violations, airline officials often retain high positions, controlling operations. DGCA-appointed officers in airlines, who are expected to enforce compliance, often have no real authority, making accountability toothless.

Fifth, air traffic management. The AAI faces a severe shortage of Air Traffic Controller Officers (ATCO) – an issue that has been flagged even by parliamentary committees. The provision to give licences to ATCO has not yet been implemented. Duty-time limitations for ATCOs – recommended by the Mangalore Court of Inquiry – remain unimplemented.

Sixth, silencing whistle-blowers. Whistle-blowers are often demoted, transferred, or terminated – a trend that has discouraged the reporting of critical safety issues in the AAI and airlines.

When aerodromes operate in violation of safety standards, any other shortcomings in any of the other components become potentially fatal – as seen in Ghatkopar (2018), Kozhikode (2020), and now Ahmedabad (2025). Non-compliance in aviation stems from a lack of safety culture, not ignorance. Crashes are not mere "accidents" – they are the inevitable result of years of systemic neglect and policy violations. Without immediate systemic improvements, the next disaster will not wait for five years, but is just around the corner.

The role of the judiciary is important

The judiciary, which has always been the silver lining in India's constitutional set-up, has been inactive on aviation issues, relying on the state's technical expertise on the subject. It must address the deterioration in the aviation sector and hold authorities accountable. Additionally, the judiciary's conservative approach to valuing human life needs to change.

In India, human life is undervalued, for example, as seen in railway accidents and motor vehicle deaths – a few lakhs of rupees. When this is the worth of a human life, safety upgrades that cost crores of rupees become easier for stakeholders to ignore. Immediate and comprehensive reform is needed. The aviation system requires accountability, oversight and a safety-over-profit commitment.

Reform cannot wait. Lives are at stake.

The air crash in Ahmedabad is a moment for action – a genuine 'culture of safety' must flow to every layer of India's aviation system

Reform Cannot Wait, Aviation Safety is at Stake

सुधार टालना संभव नहीं, विमानन सुरक्षा दांव पर है

Aircraft Accident in Ahmedabad and Call for Reform

अहमदाबाद में विमान दुर्घटना और सुधार की मांग

- The Aircraft Accident Investigation Bureau's preliminary report on the Air India Boeing 787 air crash in Ahmedabad, on June 12, 2025, was released on July 12. एयरक्राफ्ट एक्सीडेंट इन्वेस्टिगेशन ब्यूरो की प्रारंभिक रिपोर्ट 12 जून 2025 को अहमदाबाद में हुई एयर इंडिया बोइंग 787 विमान दुर्घटना पर 12 जुलाई को जारी की गई थी।



- The report remains **inconclusive**, with critical **uncertainties** on whether **pilot action** was **inadvertent or deliberate**.
रिपोर्ट अब भी **अस्पष्ट** है, और यह स्पष्ट नहीं है कि **पायलट की कार्रवाई अनजाने में हुई थी या जानबूझकर।**
- **The lack of faith among pilots and those who track aviation arises from a deep mistrust in the Indian aviation system.**
पायलटों और विमानन पर नज़र रखने वालों के बीच विश्वास की कमी, भारत की विमानन प्रणाली में गहरी अविश्वास भावना से उत्पन्न होती है।
- The system **penalises personnel excessively**, rather than holding **airlines and regulators equally accountable**.
यह व्यवस्था **कर्मचारियों को अत्यधिक दंडित** करती है, जबकि **एयरलाइनों और नियामकों को बराबरी से ज़िम्मेदार नहीं ठहराया जाता।**
- There is a renewed call for **complete aviation sector reform**.
विमानन क्षेत्र में **पूर्ण सुधार की फिर से मांग** उठाई जा रही है।
- A genuine **'culture of safety'** must permeate every layer of the aviation system.
विमानन व्यवस्था की हर परत में एक **सच्ची 'सुरक्षा संस्कृति'** को अपनाया जाना चाहिए।
- This includes **fair employment terms** and access to **mental health care** without **punitive consequences**.
इसमें **न्यायसंगत रोजगार शर्तें और मानसिक स्वास्थ्य देखभाल तक पहुंच** शामिल होनी चाहिए, बिना **दंडात्मक परिणामों** के।
- The current system ironically **jeopardises crew psychological well-being** while punishing them for seeking help.
वर्तमान व्यवस्था **कू के मानसिक स्वास्थ्य को खतरे में डालती है**, जबकि सहायता मांगने पर उन्हें **सजा मिलती है।**
- The **aviation safety system involves both technical and operational elements**.
विमानन सुरक्षा प्रणाली में तकनीकी और परिचालन दोनों घटक शामिल होते हैं।
- It includes the **aircraft** (design, maintenance), and the **people** who operate it — **engineers, technicians, pilots, cabin crew**.
इसमें **विमान (डिज़ाइन, रखरखाव) और उसे चलाने वाले इंजीनियर, तकनीशियन, पायलट और केबिन कू** शामिल होते हैं।
- **Airlines** are responsible for these, while **airports, ATC systems**, and personnel are under **Airports Authority of India (AAI)**.
इन सभी की जिम्मेदारी **एयरलाइनों की** होती है, जबकि **हवाई अड्डे, ATC प्रणाली और स्टाफ भारतीय हवाई अड्डा प्राधिकरण (AAI) के अधीन** होते हैं।
- The **DGCA** regulates **airlines, AAI, and airport operators**, and comes under **Ministry of Civil Aviation (MoCA)**.
DGCA, एयरलाइनों, AAI और हवाई अड्डा ऑपरेटरों को नियंत्रित करता है, और यह **नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MoCA) के अधीन** आता है।
- **Accidents** happen not because of a single fault but due to **multiple failures aligning together**, as per the **Swiss cheese model**.
दुर्घटनाएं किसी एक गलती से नहीं बल्कि **कई विफलताओं के एक साथ आने से** होती हैं, जैसा कि **स्विस चीज़ मॉडल** में बताया गया है।

The fight for safety through courts

अदालतों के माध्यम से सुरक्षा के लिए संघर्ष

- Over **15 PILs** were filed in **High Courts and Supreme Court** after studying aviation **technicalities, regulations, and data**.
विमानन की तकनीकी बारीकियों, नियमों और डेटा के अध्ययन के बाद **15 से अधिक जनहित याचिकाएं (PILs)** उच्च न्यायालयों और सुप्रीम कोर्ट में दायर की गईं।



- The judiciary was approached because **aviation safety authorities became violators** themselves.
न्यायपालिका का रुख इसलिए किया गया क्योंकि विमानन सुरक्षा प्राधिकरण स्वयं नियमों का उल्लंघन करने लगे।
- **No one is held accountable for air crashes or loss of lives**, leading to repeated violations.
विमान दुर्घटनाओं या जान के नुकसान के लिए किसी को जिम्मेदार नहीं ठहराया जाता, जिससे उल्लंघन बार-बार होते रहते हैं।
- **Court interventions** have saved lives, such as during the **2018 Ghatkopar crash** in Mumbai.
अदालत के हस्तक्षेप से कई जानें बचीं, जैसे 2018 में मुंबई के घाटकोपर में हुए विमान हादसे में।
- In **2016**, Bombay High Court had **stayed construction** near Mumbai airport, preventing a **13-storey building** at the crash site.
2016 में, बॉम्बे हाई कोर्ट ने मुंबई हवाई अड्डे के पास निर्माण पर रोक लगाई थी, जिससे दुर्घटना स्थल पर 13-मंजिला इमारत बनने से बच गई।
- **Mumbai's airspace** is among the **most hazardous globally**, with over **5,000 vertical obstructions** in a 4-km radius.
मुंबई का एयरस्पेस दुनिया में सबसे खतरनाक में से एक है, जहां 4 किमी के दायरे में 5,000 से अधिक ऊर्ध्वाधर बाधाएं हैं।
- These violate the **Inner Horizontal Surface (IHS)** criteria.
ये सभी इनर होरिजॉन्टल सरफेस (IHS) मानकों का उल्लंघन करते हैं।
- Despite a **pending PIL**, obstacles in the **no-obstacle approach funnel** rose from **125 in 2010** to over **1,000 in 2025**.
एक लंबित PIL के बावजूद, नो-ऑब्स्टेकल अप्रोच फनल में बाधाएं 2010 में 125 से बढ़कर 2025 में 1,000 से अधिक हो गईं।
- This reflects **regulatory opacity** and **misrepresentation** by the **DGCA, AAI, airport operators**, and the **MoCA** before the court.
इससे नियामकीय अपारदर्शिता और DGCA, AAI, हवाई अड्डा ऑपरेटरों और MoCA द्वारा अदालत में गलत जानकारी देना सामने आता है।
- Had the **High Court** been **accurately informed**, the spread of obstacles **could have been prevented**.
यदि उच्च न्यायालय को सही जानकारी दी गई होती, तो इन बाधाओं के प्रसार को रोका जा सकता था।

Regulatory loopholes that pose a threat नियामकीय खामियाँ जो खतरा बन चुकी हैं

- Until **2008**, airspace around airports was **strictly regulated**.
2008 तक, हवाई अड्डों के चारों ओर का एयरस्पेस कड़ाई से नियंत्रित किया गया था।
- The **Aircraft Act** and **Statutory Order 988 of 1988** enabled the **strict control** of construction of buildings around airports.
एयरक्राफ्ट एक्ट और 1988 का वैधानिक आदेश 988 ने हवाई अड्डों के आसपास भवन निर्माण पर कड़े नियंत्रण की अनुमति दी थी।
- In **2008**, a **non-statutory committee** was formed, effectively **bypassing** the **legal safeguards** that once ensured **obstacle-free zones**.
2008 में एक गैर-वैधानिक समिति बनाई गई, जिसने प्रभावी रूप से पहले मौजूद कानूनी सुरक्षा उपायों को दरकिनार कर दिया जो बाधा रहित क्षेत्रों की गारंटी देते थे।
- It **approved 25 buildings** in **prime locations** in **Mumbai** using an **aeronautical study** conducted by the **International Civil Aviation Organization (ICAO)**.
इसने मुंबई के प्रमुख स्थानों पर 25 इमारतों को मंजूरी दी, जिनके लिए अंतर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) द्वारा की गई एक विमानन अध्ययन का उपयोग किया गया।



- ICAO study **ought not to have been a part** of a move to recommend construction which was **illegal** and of **extra height**.
ICAO अध्ययन को ऐसे निर्माण की सिफारिश का हिस्सा नहीं होना चाहिए था, जो अवैध और अत्यधिक ऊँचाई वाला था।
- By the time ICAO **distanced itself** from the **misuse** of aeronautical studies, the **AAI** had begun conducting its **own assessments** which were **less stringent**.
जब तक ICAO ने विमानन अध्ययनों के दुरुपयोग से खुद को अलग किया, तब तक **AAI** ने अपने स्वयं के आकलन करने शुरू कर दिए थे जो कम सख्त थे।
- The **appellate committee** granted **permission for extra height recklessly**.
अपील समिति ने अतिरिक्त ऊँचाई की अनुमति लापरवाही से दी।
- Around the year **2015**, these **obstacles**, in addition to being **physical barriers** to **safe flight movements**, began **interfering with radar and communication signals**.
2015 के आसपास, ये बाधाएं, सुरक्षित उड़ानों के लिए भौतिक अवरोध होने के अलावा, **रडार और संचार संकेतों में हस्तक्षेप** करने लगीं।
- The **appellate committee** also came out with **guidelines** and **capped the maximum height at 90 metres** in the **Inner Horizontal Surface (IHS)**.
अपील समिति ने दिशानिर्देश भी जारी किए और **इनर होरिजॉन्टल सरफेस (IHS)** में अधिकतम ऊँचाई **90 मीटर** निर्धारित की।
- It recorded that **“any further deterioration in obstacle profile in and around airport is likely to aggravate the situation.”**
इसमें दर्ज किया गया कि **“हवाई अड्डे के आसपास के बाधा प्रोफाइल में कोई भी और बिगाड़ स्थिति को और बिगाड़ सकता है।”**
- Despite this, the **appellate committee allowed obstacles** to come up with **impunity, jeopardising safe flight operations**.
इसके बावजूद, अपील समिति ने बिना किसी रोक-टोक के बाधाओं की अनुमति दी, जिससे सुरक्षित उड़ान संचालन खतरे में पड़ गया।
- Ironically, the **appellate committee** that had permitted the **safety violations** was given **statutory recognition** through the **2015 Rules** — despite these rules **not allowing height relaxation**.
विडंबना यह है कि अपील समिति, जिसने सुरक्षा उल्लंघनों की अनुमति दी थी, को **2015 के नियमों** के माध्यम से वैधानिक मान्यता दी गई — जबकि ये नियम ऊँचाई में ढील की अनुमति नहीं देते।
- The panel comprised **officials entrusted with aviation safety** and included a **Joint Secretary in the Ministry of Civil Aviation**, a **Joint Director General in the DGCA**, and a **Member (Air Navigation Services) in the AAI**.
इस समिति में विमानन सुरक्षा से संबंधित अधिकारी शामिल थे, जैसे कि **नागरिक उड्डयन मंत्रालय में संयुक्त सचिव, DGCA में संयुक्त महानिदेशक, और AAI में एयर नेविगेशन सर्विसेस के सदस्य**।
- Thus, any **complaint about obstacles** is essentially **judged by the very entities that sanctioned them**.
इस प्रकार, किसी भी बाधा से संबंधित शिकायत की जांच मूल रूप से उन्हीं संस्थाओं द्वारा की जाती है, जिन्होंने उन्हें मंजूरी दी थी।
- Under pressure after a **PIL on obstacles**, the **MoCA** amended the **2015 Rules** to **limit the No Objection Certificate (NOC) validity to 12 years** — an **admission of the issue** but an **evasion of responsibility**.
बाधाओं पर एक जनहित याचिका के बाद दबाव में, **MoCA** ने **2015 के नियमों** में संशोधन कर अनापत्ति प्रमाणपत्र (NOC) की वैधता **12 वर्षों तक सीमित** कर दी — जो कि **समस्या की स्वीकारोक्ति** तो है, लेकिन जिम्मेदारी से बचाव भी।
- How does the **MoCA** justify approving **100-floor buildings** when it knows that **45 floors** would become **illegal in 12 years**?



जब MoCA जानता है कि 45 मंज़िलें 12 वर्षों में अवैध हो जाएंगी, तो वह 100-मंज़िला इमारतों को मंजूरी कैसे देता है?

- This raises **critical questions**.
इससे गंभीर सवाल उठते हैं।
- What are the **mechanisms** that exist to **demolish floors** that become **illegal** after the **expiry of the NOC**?
NOC की वैधता समाप्त होने के बाद अवैध हो चुकी मंज़िलों को तोड़ने के लिए कौन से तंत्र मौजूद हैं?
- What began in **Mumbai** has now **spread across India**.
जो कुछ मुंबई में शुरू हुआ था, वह अब पूरे भारत में फैल गया है।
- Even **greenfield airport projects** such as **Navi Mumbai (Maharashtra)** and **Noida (Uttar Pradesh)** have **obstacles sprouting around them**.
यहां तक कि नवी मुंबई (महाराष्ट्र) और नोएडा (उत्तर प्रदेश) जैसे ग्रीनफील्ड हवाई अड्डा परियोजनाओं के चारों ओर भी बाधाएं उभर रही हैं।
- **Navi Mumbai Airport** will start operations with a "**displaced threshold**" — which means **aircraft will be unable to use the full runway** because of the obstacles and **increasing risks to air safety**, thereby turning the airport into a **monument of corruption and indifference by aviation authorities**.
नवी मुंबई हवाई अड्डा संचालन "डिसप्लेस्ड थ्रेशोल्ड" के साथ शुरू करेगा — इसका मतलब है कि विमान पूरे रनवे का उपयोग नहीं कर पाएंगे बाधाओं के कारण और हवाई सुरक्षा के बढ़ते जोखिमों की वजह से, जिससे यह हवाई अड्डा विमानन अधिकारियों की भ्रष्टाचार और उदासीनता का प्रतीक बन जाएगा।

Systemic Breakdown in Aviation Safety

हवाई सुरक्षा में प्रणालीगत विफलता

- There is **widespread systemic breakdown**.
व्यापक स्तर पर प्रणालीगत विफलता मौजूद है।
- **First, aircraft design and airworthiness**
पहला, विमान का डिज़ाइन और विमान उड़ान-योग्यता
- The **DGCA's limited internal technical capability** forces it to be **over reliant** on foreign regulators such as the **Federal Aviation Administration (U.S.)** and the **European Union Aviation Safety Agency (EASA)**, as seen during the **engine failure issue (Pratt & Whitney)** that **IndiGo** experienced in **2017-18**.
DGCA की सीमित तकनीकी क्षमता उसे विदेशी नियामकों जैसे संयुक्त राज्य अमेरिका की फेडरल एविएशन एडमिनिस्ट्रेशन (FAA) और यूरोपीय संघ की एविएशन सेफ्टी एजेंसी (EASA) पर अत्यधिक निर्भर बनाती है, जैसा कि 2017-18 में इंडिगो द्वारा अनुभव किए गए (प्रेट एंड व्हिटनी) इंजन फेलियर में देखा गया।

Second, aircraft maintenance standards

दूसरा, विमान रखरखाव मानक

- **Aircraft Maintenance Engineers (AMEs)** work under **severe stress without duty time limits**.
एयरक्राफ्ट मेंटेनेंस इंजीनियर्स (AMEs) गंभीर तनाव में बिना किसी ड्यूटी समय सीमा के काम करते हैं।
- The **DGCA has allowed airlines** to delegate **AME tasks** to **less-qualified, lower-paid "technicians"** — a **cost-cutting move** that **undermines safety**.
DGCA ने एयरलाइनों को कम योग्य और कम वेतन पाने वाले "टेक्नीशियनों" को AME कार्य सौंपने की अनुमति दी है — यह एक लागत घटाने वाला कदम है जो सुरक्षा को कमजोर करता है।



- **Duty-time limitations** recommended for AMEs by the **court of inquiry** following the crash in Mangaluru (May 2010) remain **unimplemented**.
मेंगलुरु दुर्घटना (मई 2010) के बाद जांच न्यायालय द्वारा AMEs के लिए ड्यूटी-टाइम सीमा की सिफारिशें अभी तक लागू नहीं की गई हैं।

Third, the flight crew

तीसरा, उड़ान दल (फ्लाइट क्रू)

- **Airlines violate Flight Time Duty Limitations** for pilots, and the **DGCA grants exemptions** which allow **fatigued pilots** to operate.
एयरलाइंस पायलटों के लिए फ्लाइट टाइम ड्यूटी लिमिटेशन का उल्लंघन करती हैं, और **DGCA छूट प्रदान करता है**, जिससे थके हुए पायलटों को उड़ान भरने की अनुमति मिलती है।
- The **DGCA's unique NOC requirement** restricts **pilot mobility across airlines**, increasing **stress** and enabling airlines to **coerce pilots** into **breaching regulations**.
DGCA की अनोखी NOC आवश्यकता पायलटों की विभिन्न एयरलाइनों में आवाजाही को प्रतिबंधित करती है, जिससे तनाव बढ़ता है और एयरलाइंस पायलटों को नियमों के उल्लंघन के लिए मजबूर कर सकती हैं।
- **Cabin crew**, whose **primary role is passenger safety**, are often **dismissed as mere hospitality workers**, which is a **dangerously reductive view**.
कैबिन क्रू, जिनकी मुख्य भूमिका यात्रियों की सुरक्षा है, को अक्सर केवल अतिथि सेवा कर्मियों के रूप में खारिज कर दिया जाता है, जो एक खतरनाक रूप से संकुचित दृष्टिकोण है।

Fourth, airline operations

चौथा, एयरलाइन संचालन

- **Airlines prioritise profit**, adopting **policies** that **consistently undermine safety**.
एयरलाइंस लाभ को प्राथमिकता देती हैं, और ऐसी नीतियाँ अपनाती हैं जो लगातार सुरक्षा को कमजोर करती हैं।
- Despite the **DGCA suspending personnel** for **safety violations**, airline officials often **retain high positions**, **controlling operations**.
भले ही **DGCA ने सुरक्षा उल्लंघनों के लिए कर्मियों को निलंबित किया हो**, फिर भी एयरलाइन अधिकारी उच्च पदों पर बने रहते हैं और संचालन नियंत्रित करते हैं।
- **DGCA-appointed officers in airlines**, who are expected to **enforce compliance**, often have **no real authority**, making **accountability toothless**.
एयरलाइनों में **DGCA द्वारा नियुक्त अधिकारी**, जिनसे अनुपालन लागू करने की उम्मीद की जाती है, के पास अक्सर कोई वास्तविक अधिकार नहीं होता, जिससे जवाबदेही प्रभावहीन हो जाती है।

Fifth, air traffic management

पांचवां, वायु यातायात प्रबंधन

- The **AAI faces a severe shortage** of **Air Traffic Controller Officers (ATCO)** — an issue that has been **flagged even by parliamentary committees**.
AAI को एयर टैफिक कंट्रोलर अधिकारियों (ATCO) की गंभीर कमी का सामना करना पड़ रहा है — यह मुद्दा यहां तक कि संसदीय समितियों द्वारा भी उजागर किया गया है।
- The **provision to give licences to ATCO** has **not yet been implemented**.
ATCO को लाइसेंस देने का प्रावधान अभी तक लागू नहीं किया गया है।
- **Duty-time limitations for ATCOs** — recommended by the **Mangalore Court of Inquiry** — remain **unimplemented**.
मेंगलुरु जांच आयोग द्वारा **ATCOs के लिए ड्यूटी टाइम सीमा की सिफारिशें अभी भी लागू नहीं की गई हैं।**



Sixth, silencing whistle-blowers छठा, किसलब्लोअर्स को चुप कराना

- Whistle-blowers are often demoted, transferred, or terminated — a trend that has discouraged the reporting of critical safety issues in the AAI and airlines. किसलब्लोअर्स को अक्सर पदावनत, स्थानांतरित या बर्खास्त कर दिया जाता है — यह प्रवृत्ति AAI और एयरलाइनों में महत्वपूर्ण सुरक्षा मुद्दों की रिपोर्टिंग को हतोत्साहित करती है।
- When aerodromes operate in violation of safety standards, any other shortcomings in other components become potentially fatal – as seen in Ghatkopar (2018), Kozhikode (2020), and now Ahmedabad (2025). जब एयरोड्रोम सुरक्षा मानकों के उल्लंघन में कार्य करते हैं, तब अन्य घटकों की कोई भी कमियाँ संभावित रूप से घातक हो सकती हैं — जैसा कि घाटकोपर (2018), कोझिकोड (2020), और अब अहमदाबाद (2025) में देखा गया।
- Non-compliance in aviation stems from a lack of safety culture, not ignorance. हवाई क्षेत्र में अनुपालन की कमी का कारण सुरक्षा संस्कृति की अनुपस्थिति है, न कि अज्ञानता।
- Crashes are not mere “accidents” — they are the inevitable result of years of systemic neglect and policy violations. विमान दुर्घटनाएं केवल “दुर्घटनाएं” नहीं होतीं — वे वर्षों की प्रणालीगत उपेक्षा और नीतिगत उल्लंघनों का अपरिहार्य परिणाम होती हैं।
- Without immediate systemic improvements, the next disaster will not wait for five years, but is just around the corner. यदि तत्काल प्रणालीगत सुधार नहीं किए गए, तो अगली विनाशकारी घटना पाँच साल तक इंतजार नहीं करेगी, बल्कि वह बिलकुल पास है।

The role of the judiciary is important न्यायपालिका की भूमिका महत्वपूर्ण है

- The judiciary, which has always been the silver lining in India’s constitutional set-up, has been inactive on aviation issues, relying on the state’s technical expertise on the subject. न्यायपालिका, जो भारत के संवैधानिक ढांचे में हमेशा आशा की किरण रही है, हवाई क्षेत्र के मुद्दों पर निष्क्रिय रही है और इस विषय में राज्य की तकनीकी विशेषज्ञता पर निर्भर रही है।
- It must address the deterioration in the aviation sector and hold authorities accountable. इसे हवाई क्षेत्र में गिरावट को सम्बोधित करना चाहिए और अधिकारियों को जिम्मेदार ठहराना चाहिए।
- Additionally, the judiciary’s conservative approach to valuing human life needs to change. इसके अतिरिक्त, न्यायपालिका द्वारा मानव जीवन के मूल्यांकन के प्रति रूढ़िवादी दृष्टिकोण में परिवर्तन आवश्यक है।
- In India, human life is undervalued, for example, as seen in railway accidents and motor vehicle deaths — a few lakhs of rupees. भारत में मानव जीवन का मूल्य कम आँका जाता है, जैसा कि रेलवे दुर्घटनाओं और सड़क हादसों में देखा जाता है — केवल कुछ लाख रुपये।
- When this is the worth of a human life, safety upgrades that cost crores of rupees become easier to ignore by stakeholders.



जब मानव जीवन का मूल्य इतना कम है, तो करोड़ों रुपये की लागत वाली सुरक्षा उन्नयन को हितधारकों द्वारा नजरअंदाज करना आसान हो जाता है।

- **Immediate and comprehensive reform** is needed. तत्काल और व्यापक सुधार की आवश्यकता है।
- The **aviation system** requires **accountability, oversight, and a safety-over-profit commitment**. हवाई प्रणाली को जवाबदेही, निगरानी, और लाभ से ऊपर सुरक्षा की प्रतिबद्धता की आवश्यकता है।

India can reframe the Artificial Intelligence debate

GS III: S&T

Less than three years ago, ChatGPT dragged artificial intelligence (AI) out of research laboratories and into living rooms, classrooms and parliaments. Leaders sensed the shock waves instantly. Despite an already crowded summit calendar, three global gatherings on AI followed in quick succession. When New Delhi hosts the AI Impact Summit in February 2026, it can do more than break attendance records. It can show that governments, not just corporations, can steer AI for the public good.

India can bridge the divide

But the geopolitical climate is far from smooth. War continues in Ukraine. West Asia teeters between flareups. Trade walls are rising faster than regulators can respond. Even the Paris AI Summit (February 2025), meant to unify, ended in division. The United States and the United Kingdom rejected the final text. China welcomed it. The very forum meant to protect humanity's digital future faces the risk of splintering. India has the standing and the credibility to bridge these divides.

India's Ministry of Electronics and Information Technology began preparations in earnest. In June, it launched a nationwide consultation through the MyGov platform. Students, researchers, startups, and civil society groups submitted ideas.

The brief was simple: show how AI can advance inclusive growth, improve development, and protect the planet. These ideas will shape the agenda and the final declaration. This turned the consultation into capital and gave India a



Syed Akbaruddin

is a former Indian Permanent Representative to the United Nations and, currently, Dean, Kautilya School of Public Policy, Hyderabad

As the host of the AI Impact Summit next year, India can set the course — steering AI for the public good

democratic edge no previous host has enjoyed. Here are five suggestions rooted in India's digital experience. They are modest in cost but can be rich in credibility.

Pledges and report cards

First, measure what matters. India's digital tools prove that technology can serve everyone. Aadhaar provides secure identity to more than a billion people. The Unified Payments Interface (UPI) moves money in seconds. The Summit in 2026 can borrow that spirit. Each delegation could announce one clear goal to achieve within 12 months. A company might cut its data centre electricity use. A university could offer a free AI course for rural girls. A government might translate essential health advice into local languages using AI. All pledges could be listed on a public website and tracked through a scoreboard a year later. Report cards are more interesting than press releases.

Second, bring the global South to the front row. Half of humanity was missing from the leaders' photo session at the first summit. That must not happen again. As a leader of the Global South, India must endeavour to have as wide a participation as possible.

India should also push for an AI for Billions Fund, seeded by development banks and Gulf investors, which could pay for cloud credits, fellowships and local language datasets. India could launch a multilingual model challenge for say 50 underserved languages and award prizes before the closing dinner. The message is simple: talent is everywhere, and not just in California or Beijing.

Third, create a common safety check. Since the Bletchley Summit in 2023 (or the AI Safety Summit 2023), experts have urged red teaming and stress tests. Many national AI safety institutes have sprung up. But no shared checklist exists. India could endeavour to broker them into a Global AI Safety Collaborative which can share red team scripts, incident logs and stress tests on any model above an agreed compute line. Our own institute can post an open evaluation kit with code and datasets for bias robustness.

Fourth, offer a usable middle road on rules. The United States fears heavy regulation. Europe rolls out its AI Act. China trusts state control. Most nations want something in between. India can voice that balance. It can draft a voluntary frontier AI code of conduct. Base it on the Seoul pledge but add teeth. Publish external red team results within 90 days. Disclose compute once it crosses a line. Provide an accident hotline. Voluntary yet specific.

Fifth, avoid fragmentation. Splintered summits serve no one. The U.S. and China eye each other across the frontier AI race. New Delhi cannot erase that tension but can blunt it. The summit agenda must be broad, inclusive, and focused on global good.

The path for India

India cannot craft a global AI authority in one week and should not try. It can stitch together what exists and make a serious push to share AI capacity with the global majority. If India can turn participation into progress, it will not just be hosting a summit. It will reframe its identity on a cutting edge issue.

India can reframe the Artificial Intelligence debate

भारत कृत्रिम बुद्धिमत्ता की बहस को नए सिरे से परिभाषित कर सकता है

- Less than **three years ago**, ChatGPT dragged **artificial intelligence (AI)** out of research laboratories and into **living rooms, classrooms and parliaments**. तीन साल से भी कम समय पहले, ChatGPT ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) को अनुसंधान प्रयोगशालाओं से निकालकर ड्राइंग रूम, कक्षाओं और संसदों तक पहुँचा दिया।
- Leaders sensed the **shock waves** instantly. नेताओं ने इन झटकों को तुरंत महसूस किया।
- Despite an already **crowded summit calendar**, **three global gatherings on AI** followed in quick succession. पहले से ही व्यस्त शिखर सम्मेलन कैलेंडर के बावजूद, AI पर तीन वैश्विक सम्मेलनों का त्वरित आयोजन हुआ।
- When **New Delhi hosts the AI Impact Summit in February 2026**, it can do more than break **attendance records**.



जब नई दिल्ली फरवरी 2026 में AI इम्पैक्ट समिट की मेज़बानी करेगी, तो यह केवल उपस्थितियों के रिकॉर्ड ही नहीं तोड़ सकती।

- It can show that **governments**, not just **corporations**, can steer **AI for the public good**.
यह दिखा सकती है कि केवल कॉरपोरेशन ही नहीं बल्कि सरकारें भी जनहित के लिए AI को दिशा दे सकती हैं।

India can bridge the divide

भारत इस विभाजन को पाट सकता है

- But the **geopolitical climate** is far from smooth.
लेकिन भूराजनीतिक वातावरण बिल्कुल भी सहज नहीं है।
- **War continues in Ukraine**.
यूक्रेन में युद्ध अब भी जारी है।
- **West Asia teeters between flareups**.
पश्चिम एशिया संकट और हिंसा की स्थिति में बना हुआ है।
- **Trade walls** are rising faster than regulators can respond.
व्यापारिक बाधाएँ इतनी तेजी से बढ़ रही हैं कि नियामक उन्हें संभाल नहीं पा रहे।
- Even the **Paris AI Summit (February 2025)**, meant to unify, ended in **division**.
यहां तक कि पेरिस AI समिट (फरवरी 2025), जिसे एकता लाने के लिए आयोजित किया गया था, वह विभाजन में समाप्त हुआ।
- The **United States and the United Kingdom** rejected the **final text**.
संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम ने अंतिम घोषणापत्र को अस्वीकार कर दिया।
- **China welcomed it**.
चीन ने इसका स्वागत किया।
- The very forum meant to protect **humanity's digital future** faces the risk of **splintering**.
मानवता के डिजिटल भविष्य की रक्षा के लिए बने मंच के टूटने का खतरा उत्पन्न हो गया है।
- **India** has the **standing** and the **credibility** to bridge these divides.
भारत के पास इन विभाजनों को पाटने की स्थिति और विश्वसनीयता है।

Democratic Consultation for AI Summit

AI समिट के लिए लोकतांत्रिक परामर्श

- India's **Ministry of Electronics and Information Technology** began preparations in earnest.
भारत के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने पूरी गंभीरता से तैयारियाँ शुरू कीं।
- In **June**, it launched a **nationwide consultation** through the **MyGov platform**.
जून में, मंत्रालय ने MyGov प्लेटफॉर्म के माध्यम से एक राष्ट्रीय परामर्श प्रक्रिया शुरू की।
- **Students, researchers, startups, and civil society groups** submitted ideas.
छात्रों, शोधकर्ताओं, स्टार्टअप्स और नागरिक समाज समूहों ने अपने विचार प्रस्तुत किए।
- The brief was simple: show how **AI can advance inclusive growth, improve development, and protect the planet**.
उद्देश्य सरल था: दिखाना कि AI किस तरह समावेशी विकास को बढ़ावा दे सकता है, विकास को सुधार सकता है, और पृथ्वी की रक्षा कर सकता है।
- These ideas will shape the **agenda and the final declaration**.
ये विचार एजेंडा और अंतिम घोषणा को आकार देंगे।
- This turned the **consultation into capital** and gave India a **democratic edge** no previous host has enjoyed.
इसने परामर्श प्रक्रिया को मूल्यवान संपदा में बदल दिया और भारत को ऐसी लोकतांत्रिक बढ़त दी जो किसी भी पूर्व मेज़बान को नहीं मिली।



Five suggestions rooted in India's digital experience

भारत के डिजिटल अनुभव पर आधारित पांच सुझाव

- These are **modest in cost** but can be **rich in credibility**.
ये सुझाव **कम लागत वाले** हैं लेकिन **विश्वसनीयता में समृद्ध** हो सकते हैं।

Pledges and report cards

प्रतिज्ञाएँ और रिपोर्ट कार्ड

- First, measure what matters. India's digital tools prove that technology can serve everyone.
सबसे पहले, जो महत्वपूर्ण है उसे मापें। भारत के डिजिटल टूल्स यह साबित करते हैं कि तकनीक सभी की सेवा कर सकती है।
- Aadhaar provides secure identity to more than a **billion people**.
आधार **एक अरब से अधिक लोगों** को सुरक्षित पहचान प्रदान करता है।
- The **Unified Payments Interface (UPI)** moves money in seconds.
यूपीआई (Unified Payments Interface) सेकंडों में पैसे ट्रांसफर कर देता है।
- The Summit in **2026** can borrow that spirit.
2026 का शिखर सम्मेलन इस भावना को अपना सकता है।
- Each delegation could announce one clear goal to achieve within **12 months**.
प्रत्येक प्रतिनिधिमंडल **12 महीनों** में प्राप्त करने के लिए एक स्पष्ट लक्ष्य की घोषणा कर सकता है।
- A company might cut its data centre electricity use.
कोई कंपनी अपने डेटा सेंटर की बिजली खपत को कम कर सकती है।
- A university could offer a free AI course for rural girls.
कोई विश्वविद्यालय ग्रामीण लड़कियों के लिए मुफ्त एआई कोर्स प्रदान कर सकता है।
- A government might translate essential health advice into local languages using AI.
कोई सरकार महत्वपूर्ण स्वास्थ्य सलाह को एआई के माध्यम से स्थानीय भाषाओं में अनुवाद कर सकती है।
- All pledges could be listed on a public website and tracked through a scoreboard a year later.
सभी प्रतिज्ञाएँ सार्वजनिक वेबसाइट पर सूचीबद्ध की जा सकती हैं और एक वर्ष बाद स्कोरबोर्ड के माध्यम से ट्रैक की जा सकती हैं।
- **Report cards** are more interesting than **press releases**.
रिपोर्ट कार्ड, प्रेस विज्ञप्तियों की तुलना में अधिक रोचक होते हैं।

Second, bring the global South to the front row

दूसरा, ग्लोबल साउथ को आगे की पंक्ति में लाएं

- Half of humanity was missing from the leaders' photo session at the **first summit**.
पहले शिखर सम्मेलन में मानवता का आधा हिस्सा नेताओं की फोटो सेशन से गायब था।
- That must not happen again.
ऐसा दोबारा नहीं होना चाहिए।
- As a leader of the **Global South**, India must endeavour to have as wide a participation as possible.
ग्लोबल साउथ के नेता के रूप में भारत को अधिकतम भागीदारी सुनिश्चित करने का प्रयास करना चाहिए।

India should also push for an AI for Billions Fund

भारत को 'AI for Billions Fund' की भी पहल करनी चाहिए



- Seeded by development banks and Gulf investors.
विकास बैंकों और Gulf निवेशकों द्वारा प्रारंभिक फंडिंग दी जाए।
- Could pay for cloud credits, fellowships and local language datasets.
यह क्लाउड क्रेडिट्स, फेलोशिप्स और स्थानीय भाषा डेटासेट्स के लिए वित्तपोषण कर सकता है।
- India could launch a multilingual model challenge for say **50 underserved languages**.
भारत **50 पिछड़ी भाषाओं** के लिए एक बहुभाषी मॉडल चैलेंज शुरू कर सकता है।
- And award prizes before the closing dinner.
और समापन रात्रिभोज से पहले पुरस्कार प्रदान किए जा सकते हैं।
- The message is simple: talent is everywhere, and not just in California or Beijing.
संदेश सीधा है: प्रतिभा हर जगह है, केवल कैलिफ़ोर्निया या बीजिंग में ही नहीं।

Third, create a common safety check

तीसरा, एक साझा सुरक्षा जांच बनाएं

- Since the **Bletchley Summit in 2023**, experts have urged red teaming and stress tests.
2023 के Bletchley Summit के बाद विशेषज्ञों ने रेड टीमिंग और तनाव परीक्षणों की सिफारिश की है।
- Many national AI safety institutes have sprung up.
कई राष्ट्रीय एआई सुरक्षा संस्थान अस्तित्व में आए हैं।
- But no shared checklist exists.
लेकिन कोई साझा चेकलिस्ट मौजूद नहीं है।
- India could broker them into a **Global AI Safety Collaborative**.
भारत उन्हें **ग्लोबल एआई सेफ्टी कोलैबोरेटिव** में शामिल करने का माध्यम बन सकता है।
- Which can share red team scripts, incident logs and stress tests on any model above an agreed compute line.
जो किसी भी मॉडल पर रेड टीम स्क्रिप्ट्स, घटना लॉग्स और तनाव परीक्षण साझा कर सकता है यदि वह निर्धारित कम्प्यूट सीमा से ऊपर हो।
- Our own institute can post an open evaluation kit with code and datasets for bias robustness.
हमारा खुद का संस्थान भेदभाव प्रतिरोध के लिए कोड और डेटासेट्स सहित एक ओपन इवैल्यूएशन किट जारी कर सकता है।

Fourth, offer a usable middle road on rules

चौथा, नियमों पर एक व्यवहारिक मध्य मार्ग पेश करें

- The United States fears heavy regulation.
संयुक्त राज्य अमेरिका को कड़ी निगरानी का डर है।
- Europe rolls out its **AI Act**.
यूरोप अपना **AI अधिनियम** लागू कर रहा है।
- China trusts state control.
चीन को राज्य नियंत्रण पर भरोसा है।
- Most nations want something in between.
अधिकांश देशों को मध्य मार्ग की आवश्यकता है।
- India can voice that balance.
भारत इस संतुलन की आवाज़ बन सकता है।
- It can draft a voluntary frontier AI code of conduct.
यह फ्रंटियर एआई के लिए एक स्वैच्छिक आचार संहिता तैयार कर सकता है।
- Base it on the Seoul pledge but add teeth.
इसे सियोल प्रतिज्ञा पर आधारित करें लेकिन इसमें दृढ़ता जोड़ें।



- Publish external red team results within **90 days**.
90 दिनों के भीतर बाहरी रेड टीम परिणाम प्रकाशित करें।
- Disclose compute once it crosses a line.
जब कम्प्यूट एक सीमा पार कर जाए, तो उसका प्रकटीकरण करें।
- Provide an accident hotline.
एक दुर्घटना हॉटलाइन प्रदान करें।
- Voluntary yet specific.
स्वैच्छिक लेकिन विशिष्ट।

Fifth, avoid fragmentation पांचवां, विखंडन से बचें

- Splintered summits serve no one.
विखंडित सम्मेलन किसी के काम नहीं आते।
- The U.S. and China eye each other across the frontier AI race.
अमेरिका और चीन, फ्रंटियर एआई दौड़ में एक-दूसरे को घूरते रहते हैं।
- New Delhi cannot erase that tension but can blunt it.
नई दिल्ली उस तनाव को समाप्त नहीं कर सकती, लेकिन उसे कम कर सकती है।
- The summit agenda must be broad, inclusive, and focused on global good.
सम्मेलन का एजेंडा व्यापक, समावेशी और वैश्विक भलाई पर केंद्रित होना चाहिए।

The path for India भारत का मार्ग

- India cannot craft a global AI authority in one week and should not try.
भारत एक सप्ताह में वैश्विक एआई प्राधिकरण नहीं बना सकता और न ही प्रयास करना चाहिए।
- It can stitch together what exists and make a serious push to share AI capacity with the global majority.
यह जो मौजूद है उसे जोड़ सकता है और वैश्विक बहुसंख्या के साथ एआई क्षमताओं को साझा करने के लिए गंभीर प्रयास कर सकता है।
- If India can turn participation into progress, it will not just be hosting a summit.
अगर भारत भागीदारी को प्रगति में बदल सके, तो वह केवल एक सम्मेलन की मेज़बानी नहीं करेगा।
- It will reframe its identity on a cutting edge issue.
यह एक अत्याधुनिक मुद्दे पर अपनी पहचान को फिर से परिभाषित करेगा।



Moon Day: remembering the leap

GS Paper III: S&T
The Hindu Bureau



International Moon Day is celebrated every year on July 20 to commemorate humankind's first landing on the moon by the Apollo 11

mission in 1969. The UN General Assembly formally recognised this date in 2021, following a proposal recommended by the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (COPUOS). The commemoration also aims to highlight the collective progress of all nations in exploring the moon.

On the day, activities like public events, sky-gazing, educational outreach, and science competitions are organised worldwide to inspire curiosity and foster interest in space science, especially among the youth. According to the UN, International Moon Day also serves to promote sustainable practices in space, international cooperation, peaceful exploration, and the responsible use of lunar resources.

There have been minor criticisms related to the chosen date. Some commentators have noted that while the Apollo 11 lunar module landed on July 20, Armstrong's first step technically occurred at 2:56 UTC on July 21. This ambiguity has occasionally prompted debate over whether July 21 is more accurate to commemorate. There is also



An aircraft passes in front of the moon; the red glow is attributable to smoke particles from North American wildfires, a day ahead of the full supermoon on August 18, 2024. REUTERS

occasional commentary questioning whether the date, rooted in an American achievement, fully encompasses the international spirit intended by the UN, more so since other nations have contributed significantly to lunar exploration.

Despite these discussions, July 20 remains globally recognised for now as the date humankind first leapt beyond the earth.

For feedback and suggestions for 'Science', please write to science@thehindu.co.in with the subject 'Daily page'

Moon Day: remembering the leap

चंद्र दिवस: छलांग को याद करते हुए

International Moon Day
अंतर्राष्ट्रीय चंद्रमा दिवस

• International Moon Day is celebrated every year on July 20 to commemorate humankind's first landing on the moon by the Apollo 11 mission in 1969.

अंतर्राष्ट्रीय चंद्रमा दिवस हर साल 20 जुलाई को मनाया जाता है ताकि 1969 में अपोलो 11 मिशन द्वारा मानवजाति की पहली चंद्रमा पर लैंडिंग को याद किया जा सके।

• The UN General Assembly formally recognised this date in 2021, following a proposal recommended by the Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (COPUOS).

संयुक्त राष्ट्र महासभा ने इस तिथि को 2021 में औपचारिक रूप से मान्यता दी, जो कि अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोगों पर समिति (COPUOS) की

सिफारिश पर आधारित था।

- The commemoration also aims to highlight the collective progress of all nations in exploring the moon.

इस स्मरणोत्सव का उद्देश्य चंद्रमा की खोज में सभी देशों की सामूहिक प्रगति को उजागर करना भी है।

- On the day, activities like public events, sky-gazing, educational outreach, and science competitions are organised worldwide to inspire curiosity and foster interest in space science, especially among the youth.

इस दिन, जन कार्यक्रम, आकाश दर्शन, शैक्षणिक प्रचार, और विज्ञान प्रतियोगिताएं जैसे आयोजन दुनिया भर में किए जाते हैं ताकि अंतरिक्ष विज्ञान के प्रति जिज्ञासा और रुचि, विशेष रूप से युवाओं के बीच, को प्रेरित किया जा सके।

- According to the UN, International Moon Day also serves to promote sustainable practices in space, international cooperation, peaceful exploration, and the responsible use of lunar resources.

संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, अंतर्राष्ट्रीय चंद्रमा दिवस अंतरिक्ष में सतत प्रथाओं, अंतर्राष्ट्रीय सहयोग, शांतिपूर्ण अन्वेषण, और चंद्र संसाधनों के जिम्मेदार उपयोग को बढ़ावा देने का कार्य भी करता है।

- There have been minor criticisms related to the chosen date.

चयनित तिथि को लेकर कुछ छोटी आलोचनाएं भी रही हैं।

- Some commentators have noted that while the Apollo 11 lunar module landed on July 20, Armstrong's first step technically occurred at 2:56 UTC on July 21.

कुछ टिप्पणीकारों ने यह उल्लेख किया है कि भले ही अपोलो 11 का लूनर मॉड्यूल 20 जुलाई को उतरा था, लेकिन आर्मस्ट्रॉन्ग का पहला कदम तकनीकी रूप से 21 जुलाई को 2:56 UTC पर पड़ा था।



- This ambiguity has occasionally prompted **debate** over whether **July 21** is more accurate to commemorate.
इस अस्पष्टता ने समय-समय पर इस पर **बहस** को जन्म दिया है कि क्या **21 जुलाई** को स्मरण करना **अधिक सटीक** होगा।
- There is also occasional commentary questioning whether the date, rooted in an **American achievement**, fully encompasses the **international spirit** intended by the UN, more so since **other nations have contributed significantly to lunar exploration**.
कभी-कभी यह **टिप्पणी** भी आती है कि यह तिथि जो एक **अमेरिकी उपलब्धि** से जुड़ी है, क्या यह **संयुक्त राष्ट्र की अपेक्षित अंतर्राष्ट्रीय भावना** को पूरी तरह दर्शाती है, खासकर जब **अन्य देशों ने भी चंद्र अन्वेषण में महत्वपूर्ण योगदान** दिया है।
- Despite these discussions, **July 20** remains **globally recognised** for now as the date humankind first **leapt beyond the earth**.
इन चर्चाओं के बावजूद, **20 जुलाई** को अब भी **वैश्विक रूप से मान्यता प्राप्त तिथि** के रूप में माना जाता है जब मानव ने पहली बार **पृथ्वी से परे छलांग** लगाई थी।

A multi-asset class fund could take exposure to three asset classes – equity, bonds and commodities (typically gold and silver). You must be mindful of having commodities in the core portfolio, as prices are volatile driven by global demand and supply and geopolitical issues.

That apart, such a fund decides the optimal allocation to each asset class based on investment mandate. In other words, the fund's asset allocation cannot be tailored to your goals or risk attitude.

Conclusion

You must make tax-efficient investments. Are multi-asset funds tax efficient? A multi-asset fund that invests more than 65% in equity is considered an equity fund.

The point is that if you sell your fund units after holding them for more than 12 months, you must pay 12.5% long-term capital gains tax above ₹1.25 lakh in any year you realise the gains. But funds holding less than 65% in equity are considered as non-equity-oriented funds.

Capital gains arising from such funds will be added to your total income and taxed at your marginal tax rate regardless of the holding period. This has major implications on the post-tax returns on your investments, as the equity portion of the fund will also be taxed at your marginal tax rate (typically 30%). You must be mindful of these factors when you choose multi-asset funds.

(The author offers training programmes for individuals to manage their personal investments)



A note on multi-asset funds

THINKINVESTOR

GS III: Economy

A multi-asset class fund could take exposure to three asset classes – equity, bonds and commodities (typically gold and silver); however, be mindful of commodities in the core portfolio

Venkatesh Bangaruswamy

The number of asset management companies (AMC) have increased over the years. This makes it difficult for product differentiation in the equity space, as funds typically invest within the universe of 500 stocks comprising large-caps, mid-caps and small-caps. It is, therefore, not surprising to see AMCs creating different products to woo investors. A differentiating product in recent times has been multi-asset funds. Here, we discuss the characteristics of such funds and if they fit into your core portfolio.

Asset allocation

Asset allocation is the most important step in the investment process. It refers to the portion of savings you invest in asset classes to achieve life goals. Asset allocation can vary for each goal, even if all the goals have the same time horizon. Why? Asset allocation is a function of risk attitude—more important a goal is, less risk you want to take; that means more bonds and less equity allocation. For instance, the asset allocation for your child's education portfolio may be more conservative compared with that of your retirement portfolio.

A note on multi-asset funds

बहु-परिसंपत्ति निधियों पर एक नोट

Multi-Asset Funds and Their Role in Investment

मल्टी-एसेट फंड और निवेश में उनकी भूमिका

- The number of asset management companies (AMC) have increased over the years.
वर्षों में एसेट मैनेजमेंट कंपनियों (AMC) की संख्या में वृद्धि हुई है।
- This makes it difficult for product differentiation in the equity space, as funds typically invest within the universe of 500 stocks comprising large-caps, mid-caps and small-caps.
इससे इक्विटी क्षेत्र में उत्पादों में अंतर करना कठिन हो जाता है, क्योंकि फंड आमतौर पर 500 स्टॉक्स, जिनमें लार्ज-कैप्स, मिड-कैप्स और स्मॉल-कैप्स शामिल हैं, में निवेश करते हैं।
- It is, therefore, not surprising to see AMCs creating different products to woo investors.



इसलिए यह आश्चर्य की बात नहीं है कि AMC निवेशकों को आकर्षित करने के लिए विभिन्न उत्पाद बना रहे हैं।

- A **differentiating product** in recent times has been **multi-asset funds**.
हाल के समय में एक **अलग तरह का उत्पाद मल्टी-एसेट फंड** रहा है।
- Here, we discuss the **characteristics of such funds** and if they fit into your **core portfolio**.
यहां, हम **ऐसे फंड की विशेषताओं** पर चर्चा करते हैं और यह कि क्या वे आपके **मुख्य पोर्टफोलियो** में फिट बैठते हैं।

Asset Allocation

एसेट अलोकेशन

- **Asset allocation** is the most important step in the **investment process**.
एसेट अलोकेशन निवेश प्रक्रिया का सबसे महत्वपूर्ण चरण है।
- It refers to the portion of **savings** you invest in **asset classes** to achieve **life goals**.
इसका मतलब है कि आप अपनी **बचत का हिस्सा**, **एसेट क्लासेस** में **जीवन लक्ष्यों** को हासिल करने के लिए निवेश करते हैं।
- **Asset allocation** can vary for each goal, even if all the goals have the same **time horizon**.
एसेट अलोकेशन प्रत्येक लक्ष्य के लिए अलग हो सकता है, भले ही सभी लक्ष्यों की **समय-सीमा** समान हो।
- Why? **Asset allocation** is a function of **risk attitude**—more important a goal is, less **risk** you want to take; that means more **bonds** and less **equity allocation**.
क्यों? **एसेट अलोकेशन**, आपके **जोखिम के दृष्टिकोण** पर आधारित होता है—जितना महत्वपूर्ण लक्ष्य होगा, आप उतना ही कम **जोखिम** लेना चाहेंगे; इसका मतलब होगा ज्यादा **बॉन्ड्स** और कम **इक्विटी अलोकेशन**।
- For instance, the **asset allocation** for your **child's education** portfolio may be more **conservative** compared with that of your **retirement portfolio**.
उदाहरण के लिए, आपके **बच्चे की शिक्षा** पोर्टफोलियो के लिए **एसेट अलोकेशन**, आपके **रिटायरमेंट पोर्टफोलियो** की तुलना में अधिक **रूढ़िवादी** हो सकता है।
- A **multi-asset class fund** could take exposure to **three asset classes** — **equity, bonds and commodities** (typically **gold and silver**).
एक **मल्टी-एसेट क्लास फंड** तीन **एसेट क्लासेस** — **इक्विटी, बॉन्ड्स और कमोडिटीज** (आमतौर पर **सोना और चांदी**) में निवेश कर सकता है।
- You must be **mindful** of having **commodities** in the core portfolio, as **prices are volatile** driven by **global demand and supply** and **geopolitical issues**.
आपको अपने मुख्य पोर्टफोलियो में **कमोडिटीज** रखने से पहले **सावधान** रहना चाहिए, क्योंकि इनके **कीमतों में अस्थिरता** होती है जो कि **वैश्विक मांग-आपूर्ति** और **भूराजनीतिक मुद्दों** से संचालित होती है।
- That apart, such a fund decides the **optimal allocation** to each asset class based on **investment mandate**.
इसके अलावा, ऐसा फंड **निवेश आदेश (मैंडेट)** के आधार पर प्रत्येक एसेट क्लास को **इष्टतम रूप से आवंटित** करता है।
- In other words, the fund's **asset allocation** cannot be tailored to your **goals or risk attitude**.
दूसरे शब्दों में, फंड का **एसेट अलोकेशन** आपके **लक्ष्यों या जोखिम झुकाव** के अनुसार अनुकूल नहीं किया जा सकता।

Conclusion

निष्कर्ष



- You must make **tax-efficient investments**.
आपको **कर-कुशल निवेश (tax-efficient investments)** करने चाहिए।
- Are **multi-asset funds tax efficient**? A **multi-asset fund** that invests more than **65% in equity** is considered an **equity fund**.
क्या **मल्टी-एसेट फंड** कर-कुशल होते हैं? एक **मल्टी-एसेट फंड** जो **65% से अधिक इक्विटी** में निवेश करता है, उसे एक **इक्विटी फंड** माना जाता है।
- The point is that if you sell your fund units after holding them for more than **12 months**, you must pay **12.5% long-term capital gains tax** above **₹1.25 lakh** in any year you realise the gains.
बात यह है कि यदि आप अपने फंड यूनिट्स को **12 महीनों से अधिक** रखने के बाद बेचते हैं, तो आपको **₹1.25 लाख** से ऊपर की किसी भी वर्ष की प्राप्त **लाभ राशि** पर **12.5% दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ कर** देना होगा।
- But funds holding **less than 65% in equity** are considered as **non-equity-oriented funds**.
लेकिन जिन फंडों में **65% से कम इक्विटी** होती है, उन्हें **गैर-इक्विटी-उन्मुख फंड** माना जाता है।
- **Capital gains** arising from such funds will be added to your **total income** and taxed at your **marginal tax** regardless of the **holding period**.
ऐसे फंडों से उत्पन्न **पूंजीगत लाभ**, आपकी **कुल आय** में जोड़े जाएंगे और **होलडिंग पीरियड** की परवाह किए बिना आपके **सीमांत कर (marginal tax)** पर कर लगाया जाएगा।
- This has major implications on the **post-tax returns** on your investments, as the **equity portion** of the fund will also be taxed at your **marginal tax rate** (typically **30%**).
इसका आपके निवेश पर **कर के बाद मिलने वाले रिटर्न (post-tax returns)** पर बड़ा असर होता है, क्योंकि फंड का **इक्विटी हिस्सा** भी आपके **सीमांत कर दर (आमतौर पर 30%)** पर कराधान के अधीन होगा।
- You must be **mindful** of these factors when you choose **multi-asset funds**.
आपको **मल्टी-एसेट फंड** चुनते समय इन कारकों के प्रति **सावधान** रहना चाहिए।