



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



# PATRIOTIC IAS

## DAILY CURRENT AFFAIRS

### THE HINDU NEWSPAPER

### 16 MARCH 2026

YouTube link: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>

PCS Special:	16 March
16Mar	First integrated phygital service centre launched in M.P.'s Guna मध्य प्रदेश के गुना में पहला एकीकृत फिजिटल सेवा केंद्र लॉन्च
16Mar	Veena exponent Jayanthi Kumaresh to receive Sangita Kalanidhi award at Music Academy's 100th Conference वीणा वादक जयंती कुमारेश को म्यूजिक अकादमी के 100वें सम्मेलन में संगीत कलानिधि पुरस्कार मिलेगा
16Mar	Gill and Smriti win top honours at BCCI awards गिल और स्मृति ने BCCI पुरस्कारों में शीर्ष सम्मान जीता
16Mar	Gold for Chandrika as India bags five medals चंद्रिका को स्वर्ण, भारत ने जीते पाँच पदक
16Mar	Gopi chasing Asian Games glory and National record गोपी एशियाई खेलों की महिमा और राष्ट्रीय रिकॉर्ड के पीछे

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur  
Email Id : [info@patrioticias.in](mailto:info@patrioticias.in)  
Contact Number : 9971932488  
Website : [patrioticias.in](http://patrioticias.in)



PCS

## First integrated phygital service centre launched in M.P.'s Guna

The first integrated phygital service centre to facilitate online services for beneficiaries visiting the outlet has been launched in Umri village, Guna district, Madhya Pradesh, according to an official statement released on Sunday. The centre was launched by Union Telecom Minister Jyotiraditya Scindia as part of the Samridh Gram Phygital Services Pilot Initiative by the Department of Telecommunications. The project leverages connectivity available in rural India through the BharatNet project. PTI

## 16Mar. First integrated phygital service centre launched in M.P.'s Guna मध्य प्रदेश के गुना में पहला एकीकृत फिजिटल सेवा केंद्र लॉन्च

The first integrated phygital service centre to facilitate online services for beneficiaries visiting the outlet has been launched in Umri village, Guna district, Madhya Pradesh, according to an official statement released on Sunday.

लाभार्थियों को ऑनलाइन सेवाएँ प्रदान करने के लिए पहला एकीकृत फिजिटल सेवा केंद्र मध्य प्रदेश के गुना जिले के उमरी गाँव में शुरू किया गया है, ऐसा रविवार को जारी एक आधिकारिक बयान में कहा गया।

The centre was launched by Union Telecom Minister Jyotiraditya Scindia as part of the Samridh Gram Phygital Services Pilot Initiative by the Department of Telecommunications.

इस केंद्र का शुभारंभ केंद्रीय दूरसंचार मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया ने दूरसंचार विभाग की समृद्ध ग्राम फिजिटल सर्विसेज पायलट पहल के तहत किया।

- The project leverages connectivity available in rural India through the BharatNet project. यह परियोजना भारतनेट परियोजना के माध्यम से ग्रामीण भारत में उपलब्ध कनेक्टिविटी का उपयोग करती है।

## Veena exponent Jayanthi Kumaresh to receive Sangita Kalanidhi award at Music Academy's 100th Conference

PCS  
The Hindu Bureau  
CHENNAI

The 100th Conference and Concerts of the The Music Academy, Chennai, beginning in December this year, will be marked by the conferment of the Sangita Kalanidhi award on renowned veena player Jayanthi Kumaresh. Bharatanatyam dancer Narendra G. will receive the Nritya Kalanidhi award.

"The executive committee, at its meeting on March 15, decided to confer the award on her and other awards on various musicians," said N. Murali, President of the academy, on Sunday.

Ms. Kumaresh, a member of the musically rich Lalgudi G. Jayaraman family, learnt from her mother,



Jayanthi Kumaresh, an exponent of the Saraswati veena, performs in Chennai; and Bharatanatyam dancer Narendra G., who will receive the Nritya Kalanidhi award. B. VELANKANNI RAJ, SPECIAL ARRANGEMENT

Rajalakshmi. She later trained under her aunt Padmavathi Ananthagopalan and then maestro S. Balachander. She also received guidance from her uncle Lalgudi G. Jayaraman, Sangita Kalanidhi T.K. Brinda, composer Thanjavur Sankara Iyer, and T.R. Subramanian.

A postgraduate in English, Ms. Kumaresh is one of the foremost exponents of the Saraswati veena and has collaborated with the late tabla maestro Zakir Hussain. She has contributed in large measure to the present increase in the popularity of the instrument.



"It is a great honour that I have been selected for the award in the 100th Conference and Concerts of the Academy, whose logo features Saraswati with a veena. It is an honour not just for me, but for the veena, the national instrument," Ms. Jayanthi told *The Hindu*.

She said a veena artiste had been selected for the award after a gap of 34 years, and it was a matter of pride that it had happened in the centenary year of her guru, the late S. Balachander.

The Sangita Kala Acharya awards will go to vocalist Sugandha Kalamegam and mridangam player Thrissur C. Narendran. The recipients of the TTK Awards are nagaswaram player Injikudi Subramaniam and violinist T.K.V.B. Ramanujacharyulu.

The Musicologist Award will go to D. Balasubrahmanian, Adjunct Professor of Music and Co-chair of Global South Asian Studies at Wesleyan University. Bharatanatyam dancer A. Janardhanan will receive the

Nritya Kala Acharya award, a newly instituted award this year. S. Rajeswari will receive the Dance Musician Award (vocal), and T.K. Padmanabhan the Dance Musician Award (instrumental), the other two new dance awards.

Mr. Murali said the Sangita Kalanidhi-designate would preside over the academic sessions of the Annual Conference and Concerts of the Academy to be held between December 15, 2026 and January 1, 2027. She will receive the award along with the other awardees on January 1, the day of Sadas.

Mr. Narendra will receive the Nritya Kalanidhi award at the inauguration of the 20th Annual Dance Festival of the Academy on January 3, 2027.

## 16Mar. Veena exponent Jayanthi Kumaresh to receive Sangita Kalanidhi award at Music Academy's 100th Conference

### वीणा वादक जयंती कुमारेश को म्यूजिक अकादमी के 100वें सम्मेलन में संगीत कलानिधि पुरस्कार मिलेगा

- The 100th Conference and Concerts of The Music Academy, Chennai, beginning in December this year, will be marked by the conferment of the Sangita Kalanidhi award on renowned veena player Jayanthi Kumaresh.



द म्यूजिक अकादमी, चेन्नई के 100वें सम्मेलन और कॉन्सर्ट, जो इस वर्ष दिसंबर से शुरू होंगे, में प्रसिद्ध वीणा वादक जयंती कुमारेश को संगीत कलानिधि पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।

- **Bharatanatyam dancer Narendra G.** will receive the **Nritya Kalanidhi award**.  
भरतनाट्यम नर्तक नरेंद्र जी. को नृत्य कलानिधि पुरस्कार मिलेगा।
- “The **executive committee**, at its meeting on **March 15**, decided to confer the award on her and other awards on various musicians,” said **N. Murali, President of the academy**, on Sunday.  
रविवार को अकादमी के अध्यक्ष एन. मुरली ने कहा, “कार्यकारी समिति ने 15 मार्च को हुई अपनी बैठक में उन्हें यह पुरस्कार और अन्य संगीतकारों को विभिन्न पुरस्कार देने का निर्णय लिया।”
- **Ms. Kumaresh**, a member of the musically rich **Lalgudi G. Jayaraman family**, learnt from her mother, **Rajalakshmi**.  
संगीत की समृद्ध परंपरा वाले **लालगुडी जी. जयरामन परिवार** की सदस्य **सुश्री कुमारेश** ने अपनी माँ **राजलक्ष्मी** से संगीत सीखा।
- She later trained under her aunt **Padmavathi Ananthagopalan** and then maestro **S. Balachander**.  
इसके बाद उन्होंने अपनी बुआ **पद्मावती अनंतगोपालन** और फिर महान गुरु **एस. बालाचंद्र** से प्रशिक्षण लिया।
- She also received guidance from her uncle **Lalgudi G. Jayaraman, Sangita Kalanidhi T.K. Brinda**, composer **Thanjavur Sankara Iyer**, and **T.R. Subramanian**.  
उन्हें अपने चाचा **लालगुडी जी. जयरामन**, संगीत कलानिधि टी.के. ब्रिंदा, संगीतकार **तंजावुर शंकर अय्यर** और **टी.आर. सुब्रमणियन** से भी मार्गदर्शन मिला।
- A postgraduate in **English**, Ms. Kumaresh is one of the foremost exponents of the **Saraswati veena**.  
**अंग्रेजी में स्नातकोत्तर** सुश्री कुमारेश **सरस्वती वीणा** की प्रमुख कलाकारों में से एक हैं।
- She has collaborated with the late **tabla maestro Zakir Hussain**.  
उन्होंने दिवंगत **तबला उस्ताद जाकिर हुसैन** के साथ भी सहयोग किया है।
- She has contributed in large measure to the present increase in the **popularity of the instrument**.  
उन्होंने इस **वाद्ययंत्र की लोकप्रियता** बढ़ाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।
- “It is a great honour that I have been selected for the award in the **100th Conference and Concerts of the Academy**, whose logo features **Saraswati with a veena**.  
उन्होंने कहा, “यह मेरे लिए बहुत सम्मान की बात है कि मुझे **अकादमी के 100वें सम्मेलन और कॉन्सर्ट** में इस पुरस्कार के लिए चुना गया है, जिसके लोगो में **वीणा के साथ सरस्वती** दर्शायी गई हैं।”
- It is an honour not just for me, but for the **veena, the national instrument**,” Ms. Jayanthi told **The Hindu**.  
यह सम्मान केवल मेरे लिए ही नहीं बल्कि **वीणा, राष्ट्रीय वाद्ययंत्र** के लिए भी है,” **सुश्री जयंती** ने **द हिंदू** से कहा।
- **Nritya Kala Acharya award**, a newly instituted award this year.  
**नृत्य कला आचार्य पुरस्कार**, जो इस वर्ष नया स्थापित किया गया पुरस्कार है।
- **S. Rajeswari** will receive the **Dance Musician Award (vocal)**.  
**एस. राजेश्वरी** को **डांस म्यूजिशियन अवार्ड (वोकल)** मिलेगा।
- And **T.K. Padmanabhan** the **Dance Musician Award (instrumental)**, the other two new dance awards.  
और **टी.के. पद्मानाभन** को **डांस म्यूजिशियन अवार्ड (इंस्ट्रुमेंटल)** मिलेगा, जो अन्य दो नए नृत्य पुरस्कार हैं।
- **Mr. Murali** said the **Sangita Kalanidhi-designate** would preside over the **academic sessions** of the **Annual Conference and Concerts of the Academy**.  
**श्री मुरली** ने कहा कि संगीत कलानिधि नामित कलाकार अकादमी के वार्षिक सम्मेलन और कॉन्सर्ट के **शैक्षणिक सत्रों** की अध्यक्षता करेंगे।
- To be held between **December 15, 2026 and January 1, 2027**.  
जो **15 दिसंबर 2026 से 1 जनवरी 2027** के बीच आयोजित होंगे।
- She will receive the award along with the other awardees on **January 1**, the day of **Sadas**.  
उन्हें अन्य पुरस्कार विजेताओं के साथ **1 जनवरी** को **सदस** के दिन पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।
- **Mr. Narendra** will receive the **Nritya Kalanidhi award** at the inauguration of the **20th Annual Dance Festival of the Academy** on **January 3, 2027**.



श्री नरेंद्र को 3 जनवरी 2027 को अकादमी के 20वें वार्षिक नृत्य महोत्सव के उद्घाटन पर नृत्य कलानिधि पुरस्कार दिया जाएगा।

- She said a **veena artiste** had been selected for the award after a gap of **34 years**.  
उन्होंने कहा कि **वीणा कलाकार** को **34 वर्षों** के अंतराल के बाद इस पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- And it was a matter of pride that it had happened in the **centenary year of her guru, the late S. Balachander**.  
और यह गर्व की बात है कि यह उनके गुरु **दिवंगत एस. बालाचंद्र की जन्मशती वर्ष** में हुआ है।
- The **Sangita Kala Acharya awards** will go to vocalist **Sugandha Kalamegam** and mridangam player **Thrissur C. Narendran**.  
**संगीत कला आचार्य पुरस्कार** गायक **सुगंधा कलामेगम** और मृदंगम वादक **त्रिशूर सी. नरेंद्रन** को दिए जाएंगे।
- The recipients of the **TTK Awards** are **nagaswaram player Injikudi Subramaniam** and violinist **T.K.V.B. Ramanujacharyulu**.  
**TTK पुरस्कार** के प्राप्तकर्ता **नागस्वरम वादक इंजिकुडी सुब्रमणियम** और वायलिन वादक **टी.के.वी.बी. रामानुजाचार्युलु** हैं।
- The **Musicologist Award** will go to **D. Balasubrahmaniyan, Adjunct Professor of Music and Co-chair of Global South Asian Studies at Wesleyan University**.  
**म्यूजिकोलॉजिस्ट पुरस्कार** **डी. बालासुब्रह्मणियन**, जो संगीत के सहायक प्रोफेसर और वेस्लेयन यूनिवर्सिटी में ग्लोबल साउथ एशियन स्टडीज़ के सह-अध्यक्ष हैं, को दिया जाएगा।
- **Bharatanatyam dancer A. Janardhanan** will receive the **Nritya Kala Acharya award**, a newly instituted award this year.  
**भरतनाट्यम नर्तक ए. जनार्दनन** को **नृत्य कला आचार्य पुरस्कार** मिलेगा, जो इस वर्ष नया स्थापित किया गया है।
- **S. Rajeswari** will receive the **Dance Musician Award (vocal)**.  
**एस. राजेश्वरी** को **डांस म्यूजिशियन अवार्ड (वोकल)** मिलेगा।
- And **T.K. Padmanabhan** the **Dance Musician Award (instrumental)**, the other two new dance awards.  
और **टी.के. पद्मनाभन** को **डांस म्यूजिशियन अवार्ड (इंस्ट्रुमेंटल)** मिलेगा, जो अन्य दो नए नृत्य पुरस्कार हैं।
- **Mr. Murali** said the **Sangita Kalanidhi-designate** would preside over the **academic sessions of the Annual Conference and Concerts of the Academy**.  
**श्री मुरली** ने कहा कि **संगीत कलानिधि नामित कलाकार अकादमी के वार्षिक सम्मेलन और कॉन्सर्ट के शैक्षणिक सत्रों** की अध्यक्षता करेंगे।
- To be held between **December 15, 2026 and January 1, 2027**.  
जो **15 दिसंबर 2026 से 1 जनवरी 2027** के बीच आयोजित होंगे।
- She will receive the award along with the other awardees on **January 1**, the day of **Sadas**.  
उन्हें अन्य पुरस्कार विजेताओं के साथ **1 जनवरी** को **सदस** के दिन पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।
- **Mr. Narendra** will receive the **Nritya Kalanidhi award** at the inauguration of the **20th Annual Dance Festival of the Academy on January 3, 2027**.  
**श्री नरेंद्र** को **3 जनवरी 2027** को अकादमी के **20वें वार्षिक नृत्य महोत्सव** के उद्घाटन पर **नृत्य कलानिधि पुरस्कार** दिया जाएगा।



# Gill and Smriti win top honours at BCCI awards



**Special occasion:** Binny, Dravid, and Mithali receive the Col. C.K. Nayudu Lifetime Achievement Award from ICC chair Jay Shah on Sunday, BCCI

## PCS CRICKET

**Press Trust of India**  
NEW DELHI

Shubman Gill and Smriti Mandhana were named the Best International Cricketers at the BCCI Naman Awards 2026 here on Sunday, recognising their outstanding performances in the 2024-25 season.

Gill won the prestigious Polly Umrigar Award, while Smriti received the honour for the fifth time. For Gill, it was his second Cricketer of the Year award after first winning it in 2023.

Legends Roger Binny, Rahul Dravid and Mithali

### Major award winners

**Col. C.K. Nayudu Lifetime Achievement Award:** Roger Binny, Rahul Dravid and Mithali Raj.

**Best International Cricketer (men):** Shubman Gill.

**Best International Cricketer (women):** Smriti Mandhana.

**Best International debut (men):** Harshit Rana.

**Best International debut (women):** Shree Charani.

Raj were honoured with the Col. C.K. Nayudu Lifetime Achievement Award, the BCCI's highest honour.

Gill enjoyed a stellar 2025. On the tour of England, he led from the front in the five-Test series, finishing as the top run-get-

ter with 754 runs in 10 innings. The 26-year-old also played a pivotal role in India's Champions Trophy triumph last year. He made an unbeaten 101 against Bangladesh in India's opening match, and ended the tournament with 188 runs.

Smriti finished 2025 with 1,703 international runs, including 1,362 in ODIs, the most by any woman in a calendar year. In doing so, the left-hander also became the first batter in women's ODI history to score 1,000 runs in a calendar year. The Indian vice-captain aggregated 434 runs in nine matches during the team's maiden ODI World Cup title triumph.

## 16Mar. Gill and Smriti win top honours at BCCI awards गिल और स्मृति ने BCCI पुरस्कारों में शीर्ष सम्मान जीता

- Gill and Smriti win top honours at **BCCI** awards.  
गिल और स्मृति ने **BCCI** पुरस्कारों में शीर्ष सम्मान जीता।
- Shubman Gill** and **Smriti Mandhana** were named the **Best International Cricketers** at the **BCCI Naman Awards 2026** here on Sunday, recognising their outstanding performances in the **2024-25 season**.  
शुभमन गिल और स्मृति मंधाना को रविवार को यहाँ **BCCI नमन अवॉर्ड्स 2026** में सर्वश्रेष्ठ अंतरराष्ट्रीय क्रिकेटर घोषित किया गया, जो **2024-25 सीज़न** में उनके शानदार प्रदर्शन की पहचान है।
- Gill won the prestigious **Polly Umrigar Award**, while **Smriti** received the honour for the **fifth time**.  
गिल ने प्रतिष्ठित **पॉली उमरीगर अवॉर्ड** जीता, जबकि स्मृति को यह सम्मान **पाँचवीं बार** मिला।
- For **Gill**, it was his **second Cricketer of the Year award** after first winning it in **2023**.  
गिल के लिए यह उनका दूसरा 'क्रिकेटर ऑफ द ईयर' पुरस्कार था, इससे पहले उन्होंने इसे **2023** में जीता था।
- Legends **Roger Binny**, **Rahul Dravid** and **Mithali Raj** were honoured with the **Col. C.K. Nayudu Lifetime Achievement Award**, the **BCCI's highest honour**.  
दिग्गज रोजर बिन्नी, राहुल द्रविड़ और मिताली राज को **कर्नल सी.के. नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड** से सम्मानित किया गया, जो **BCCI का सर्वोच्च सम्मान** है।



- Gill enjoyed a **stellar 2025**.  
गिल का 2025 वर्ष शानदार रहा।
- On the tour of **England**, he led from the front in the **five-Test series**, finishing as the **top run-getter with 754 runs in 10 innings**.  
इंग्लैंड दौरे पर उन्होंने पाँच टेस्ट मैचों की श्रृंखला में अग्रणी भूमिका निभाई और 10 पारियों में 754 रन बनाकर सर्वाधिक रन बनाने वाले बल्लेबाज़ रहे।
- The **26-year-old** also played a pivotal role in **India's Champions Trophy triumph** last year.  
26 वर्षीय खिलाड़ी ने पिछले वर्ष भारत की चैंपियंस ट्रॉफी जीत में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- He made an **unbeaten 101** against **Bangladesh** in **India's opening match**, and ended the tournament with **188 runs**.  
उन्होंने भारत के शुरुआती मैच में बांग्लादेश के खिलाफ नाबाद 101 रन बनाए और टूर्नामेंट का समापन 188 रन के साथ किया।
- **Smriti** finished **2025** with **1,703 international runs**, including **1,362 in ODIs**, the most by any **woman in a calendar year**.  
स्मृति ने 2025 वर्ष का समापन 1,703 अंतरराष्ट्रीय रन के साथ किया, जिसमें 1,362 रन वनडे में थे, जो किसी भी महिला खिलाड़ी द्वारा एक कैलेंडर वर्ष में सबसे अधिक हैं।
- In doing so, the **left-hander** also became the **first batter in women's ODI history** to score **1,000 runs in a calendar year**.  
ऐसा करते हुए बाएँ हाथ की बल्लेबाज़ महिला वनडे इतिहास की पहली बल्लेबाज़ बन गईं जिन्होंने एक कैलेंडर वर्ष में 1,000 रन बनाए।
- The **Indian vice-captain** aggregated **434 runs in nine matches** during the team's **maiden ODI World Cup title triumph**.  
भारतीय उप-कप्तान ने टीम की पहली वनडे विश्व कप जीत के दौरान नौ मैचों में कुल 434 रन बनाए।



**Rich haul:** The Indian contingent with BFI President Ajay Singh, second from left, second row, and World Boxing president Gennadiy Golovkin, third from right, second row. SPECIAL ARRANGEMENT

## Gold for Chandrika as India bags five medals

PCS

Press Trust of India  
BANGKOK

India concluded its campaign at the World Boxing Futures Cup with a haul of five medals, including one gold, here on Sunday. Chandrika Pujari delivered a commanding performance in the women's 51kg final to defeat Uzbekistan's

Mardonova Nazokat with a unanimous decision.

Three Indians finished with silver. Gunjan (48kg) lost to her opponent from England 0-5 while Joyshree Devi (54kg) lost 1-4 to a boxer from USA in the finals.

In men's 50kg, L. Ambekar Meetei returned silver after losing to a boxer from Ukraine.

- In men's 50kg, **L. Ambekar Meetei** returned **silver** after losing to a boxer from **Ukraine**.  
पुरुष 50 किग्रा में एल. अम्बेकर मीतेई ने यूक्रेन के बॉक्सर से हारकर रजत पदक जीता।

## 16Mar. Gold for Chandrika as India bags five medals

### चंद्रिका को स्वर्ण, भारत ने जीते पाँच पदक

- Gold for **Chandrika** as **India** bags five medals.  
चंद्रिका को स्वर्ण, भारत ने जीते पाँच पदक।
- **India** concluded its campaign at the **World Boxing Futures Cup** with a haul of **five medals**, including **one gold**, here on Sunday.

भारत ने रविवार को **वर्ल्ड बॉक्सिंग फ्यूचर्स कप** में अपना अभियान **पाँच पदकों** के साथ समाप्त किया, जिसमें **एक स्वर्ण पदक** शामिल है।

- **Chandrika Pujari** delivered a commanding performance in the **women's 51kg final** to defeat **Uzbekistan's Mardonova Nazokat** with a **unanimous decision**.

चंद्रिका पुजारी ने महिला 51 किग्रा फाइनल में शानदार प्रदर्शन करते हुए **उज्बेकिस्तान की मर्दोनोवा नाज़ोकत** को सर्वसम्मत निर्णय से हराया।

- Three **Indians** finished with **silver**.  
तीन भारतीय खिलाड़ियों ने रजत पदक जीता।
- **Gunjan (48kg)** lost to her opponent from **England 0-5** while **Joyshree Devi (54kg)** lost 1-4 to a boxer from the **USA** in the **finals**.

**गुंजन (48 किग्रा)** इंग्लैंड की प्रतिद्वंद्वी से **0-5** से हार गईं, जबकि **जॉयश्री देवी (54 किग्रा)** फाइनल में **अमेरिका** की बॉक्सर से **1-4** से हार गईं।



# Gopi chasing Asian Games glory and National record

## ATHLETICS

PCS

**M.R. Praveen Chandran**  
THIRUVANANTHAPURAM

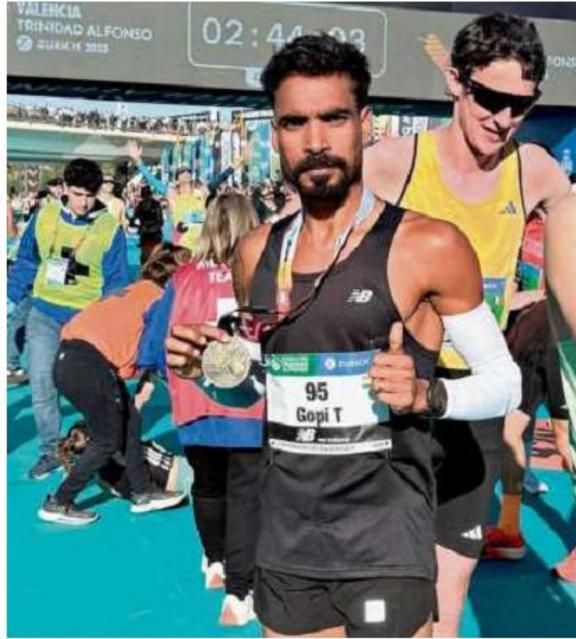
Olympian T. Gopi now has a singular obsession – break the long-standing National record in marathon.

Shivnath Singh's Jalandhar Mark of 2:12.00 has stood the test of time for 48 years and continues to elude the elite marathon runners in the country.

The 37-year-old Gopi came agonisingly close to breaking the record when he clocked 2:12.23 at the Valencia Marathon in December 2025. He was on course but cramps by the 36km mark slowed him down and he missed setting a National record by a whisker.

"If not for the cramps in my calves, I would have broken the National record in Valencia. I was disappointed. But it (national record) has kept me motivated and my dream is to break it before I retire," said Gopi from his training base in Udhagamandalam.

Gopi got another opportunity in the New Delhi Marathon in February this year but finished second (2:13.12) behind Kartik Karkera (2:13.10). Gopi, Kartik and Man Singh punched their tickets for the 2026 Aichi-Nagoya Asian Games



**So near, yet...** Gopi after completing the Valencia Marathon where he came within a whisker of breaking the National record.

by achieving the Athletics Federation of India's (AFI) qualifying mark (2:15.04).

"Qualifying for the Asian Games was my main objective at the New Delhi marathon. The fact that three of us qualified from the same race showed how competitive it was. The intense rivalry among the three of us has been mutually beneficial, pushing us to perform better. It is good to have company in a major event, as we can work as a team and pose a serious challenge to runners from Japan and China," said Gopi, a former

Asian champion in the event.

Having qualified for the Asian Games, Gopi wants to break the National record there. "I reckon I have to do something below 2:09 for a podium finish if the race is pretty fast. But sometimes the race may be slow and finish in 2:15. I feel I am capable of doing a sub 2:10. My body is in good shape and I am training hard. It would be nice if I get a chance to compete in one or two marathons before the Asian Games," said Gopi, who participated in the Rio Olympics.

## 16Mar. Gopi chasing Asian Games glory and National record गोपी एशियाई खेलों की महिमा और राष्ट्रीय रिकॉर्ड के पीछे

- **Olympian T. Gopi** now has a singular obsession — breaking the long-standing **National record in marathon**.  
ओलंपियन टी. गोपी के पास अब एक ही जुनून है — मैराथन के लंबे समय से कायम राष्ट्रीय रिकॉर्ड को तोड़ना।



- **Shivnath Singh's Jalandhar Mark of 2:12.00** has stood the test of time for **48 years** and continues to elude the **elite marathon runners** in the country.  
शिवनाथ सिंह का जालंधर रिकॉर्ड 2:12.00 पिछले 48 वर्षों से कायम है और देश के शीर्ष मैराथन धावकों के लिए अब भी चुनौती बना हुआ है।
- The **37-year-old Gopi** came agonisingly close to breaking the record when he clocked **2:12.23** at the **Valencia Marathon** in **December 2025**.  
**37 वर्षीय गोपी** इस रिकॉर्ड को तोड़ने के बेहद करीब पहुँच गए थे जब उन्होंने **दिसंबर 2025** में **वेलेंसिया मैराथन** में **2:12.23** का समय निकाला।
- He was on course but **cramps by the 36km mark** slowed him down and he missed setting a **National record** by a whisker.  
वह सही गति पर थे लेकिन **36 किमी के बाद आए ऐंठन** ने उनकी रफ्तार धीमी कर दी और वह **राष्ट्रीय रिकॉर्ड** बनाने से बहुत मामूली अंतर से चूक गए।
- "If not for the cramps in my **calves**, I would have broken the **National record** in **Valencia**.  
"अगर मेरी **पिंडलियों** में ऐंठन नहीं आती, तो मैं **वेलेंसिया** में **राष्ट्रीय रिकॉर्ड** तोड़ देता।
- I was disappointed.  
मैं निराश था।
- But it (**national record**) has kept me motivated and my dream is to break it before I retire," said **Gopi** from his **training base in Udthagamandalam**.  
लेकिन यह (**राष्ट्रीय रिकॉर्ड**) मुझे प्रेरित करता रहा है और मेरा सपना है कि मैं **संन्यास लेने से पहले** इसे तोड़ दूँ," **गोपी** ने अपने **उधगमंडलम स्थित प्रशिक्षण केंद्र** से कहा।
- **Gopi** got another opportunity in the **New Delhi Marathon** in **February this year** but finished **second (2:13.12)** behind **Kartik Karkera (2:13.10)**.  
**गोपी** को इस वर्ष **फरवरी** में **न्यू दिल्ली मैराथन** में एक और मौका मिला, लेकिन वह **कार्तिक करकेरा (2:13.10)** के पीछे **दूसरे स्थान (2:13.12)** पर रहे।
- **Gopi, Kartik and Man Singh** punched their tickets for the **2026 Aichi-Nagoya Asian Games** by achieving the **Athletics Federation of India (AFI) qualifying mark (2:15.04)**.  
**गोपी, कार्तिक और मन सिंह** ने **एथलेटिक्स फेडरेशन ऑफ इंडिया (AFI)** के **क्वालिफाइंग मार्क (2:15.04)** को हासिल कर **2026 आइची-नागोया एशियाई खेलों** के लिए क्वालिफाई किया।
- "Qualifying for the **Asian Games** was my main objective at the **New Delhi marathon**.  
"एशियाई खेलों के लिए क्वालिफाई करना **न्यू दिल्ली मैराथन** में मेरा मुख्य उद्देश्य था।
- The fact that **three of us qualified** from the same race showed how **competitive** it was.  
यह तथ्य कि **हम तीनों ने एक ही दौड़ से क्वालिफाई किया**, यह दर्शाता है कि प्रतियोगिता कितनी **प्रतिस्पर्धी** थी।
- The **intense rivalry** among the three of us has been **mutually beneficial**, pushing us to perform better.  
हम तीनों के बीच की **तीव्र प्रतिद्वंद्विता** आपसी रूप से **लाभदायक** रही है, जिसने हमें बेहतर प्रदर्शन के लिए प्रेरित किया है।
- It is good to have company in a **major event**, as we can work as a **team** and pose a **serious challenge** to runners from **Japan and China**," said **Gopi**, a former **Asian champion** in the event.  
किसी **बड़े आयोजन** में साथ होना अच्छा होता है, क्योंकि हम **टीम** की तरह काम कर सकते हैं और **जापान और चीन** के धावकों को **कड़ी चुनौती** दे सकते हैं," यह बात **गोपी**, जो इस स्पर्धा के **पूर्व एशियाई चैंपियन** हैं, ने कही।
- Having qualified for the **Asian Games**, **Gopi** wants to break the **National record** there.  
**एशियाई खेलों** के लिए क्वालिफाई करने के बाद **गोपी** वहाँ **राष्ट्रीय रिकॉर्ड** तोड़ना चाहते हैं।
- "I reckon I have to do something **below 2:09** for a **podium finish** if the race is pretty fast.  
"मेरा मानना है कि अगर दौड़ काफी तेज होती है तो **पोडियम स्थान** के लिए मुझे **2:09 से कम** समय निकालना होगा।
- But sometimes the race may be **slow** and finish in **2:15**.  
लेकिन कभी-कभी दौड़ **धीमी** हो सकती है और **2:15** में समाप्त हो सकती है।
- I feel I am capable of doing a **sub 2:10**.  
मुझे लगता है कि मैं **2:10 से कम** समय निकालने में सक्षम हूँ।
- My **body** is in good shape and I am **training hard**.  
मेरा **शरीर** अच्छी स्थिति में है और मैं **कड़ी ट्रेनिंग** कर रहा हूँ।



- It would be nice if I get a chance to compete in **one or two marathons** before the **Asian Games**," said **Gopi**, who participated in the **Rio Olympics**.  
अगर मुझे एशियाई खेलों से पहले एक या दो मैराथन में भाग लेने का मौका मिले तो अच्छा होगा," गोपी ने कहा, जिन्होंने रियो ओलंपिक में भी भाग लिया था।

GS Paper 1: Society	
TOPICS COVERED	16 March 2026
16Mar	'A stranger in my capital city' 'मेरी अपनी राजधानी में एक अजनबी'
16Mar	Another barrier एक और बाधा
16Mar	Why is Rajasthan's property Bill drawing scrutiny?

**SPOTLIGHT**  
**Ishita Mishra**

Spring is Atiya's (name changed on request) favourite season. Back in Manipur, it arrives with pleasant weather, vibrant festivals, and fields bursting into colour. Since childhood, this time of the year for her has meant hours of gazing upon bright flowers and breathing in their fragrance. She hasn't experienced that for two years now, ever since she moved to Delhi.

On March 8, she walked to a garden in Malviya Nagar with a transgender friend hoping to find that spring comfort. What she encountered was just the opposite. She says a group of boys, between 13 and 16 years, began passing lewd remarks. "They began by calling me 'chink' (a racial slur used on people with East Asian features), then went on to calling me a sex worker in Hindi," says Atiya.

The only reason Atiya says she understood these words was because they had been hurled at her several times in the past, in Delhi. When she objected, one of the boys threw a stone that struck her jaw, leaving her injured. Shocked and humiliated, she tried to run, but the boys chased her. She eventually fell to the ground, where one of them hit her with a belt, leaving bruises

on her neck. For many people from the Northeast living in Delhi, the incident was painfully familiar. While violence against communities from the region makes occasional headlines, the deeper story of racism lies on the streets, in buses, in rented apartments, and crowded markets. Since the incident, Atiya has kept her face covered. She walks down roads quickly and avoids venturing out after sunset. Her parents have asked her to return home, but she has decided to stay in Delhi and fight back.

**Everyday racism**  
The attack on Atiya came weeks after three female students from Arunachal Pradesh were subjected to verbal abuse by their neighbours in Delhi's Malviya Nagar in late February. The furor was sparked during AC repair work in a fourth floor flat where the two of the women lived as tenants, and one was visiting. Dust from drilling fell on the lower floor and the women faced racial slurs, abuses, and threats. Videos of the incident went viral on social media and resulted in the filing of an FIR and the arrest of the accused couple. They were later given bail on health grounds, but the court noted that even if there was absence of physical violence, the act of the accused did not dilute the

gravity of the words alleged to have been uttered. Every year, students and job-seekers from eight States in the Northeast travel to Delhi. They say they come for opportunity - universities with wider choices, coaching centres, corporate offices, hospitals, the hospitality industry - and the promise of careers that are not available back home. In areas like Mukherjee Nagar, Munirka, and Hu-

## 'A stranger in my capital city'

For thousands of people from the Northeast who come to Delhi seeking education and opportunity, the National Capital Region is both a place of promise and an area shadowed by prejudice



**Rampant racism:** A woman who had migrated from Manipur was attacked in Delhi last week when she confronted a group of boys that allegedly hurled lewd remarks at her. SHASHI SHEKHAR KASHYAP

mayampur - neighbourhoods with low rents and large populations of people from the Northeast - students and young professionals often speak about living under a constant gaze. "When I first came to Delhi for college, people would stare at me on the metro like I was a tourist," says Wein Bhir, 22, a student of sociology in Lady Sri Ram College. Having studied in the

RSS-backed Vivekananda school in Arunachal, where she learnt Sanskrit and Hindi, Bhir says that she has to prove her patriotism repeatedly. Another problem for women is stereotyping. Maya, from Shillong, works at a beauty salon in West Delhi. "Many of us are judged for our clothing or assumed to have loose morals. We are dubbed as party people while most of my northeastern friends hard-

ly go out to party. We don't have enough money to do that," she says. "Despite being an integral part of the country, the Northeast remains geographically and culturally distant from the rest of India. School textbooks rarely cover our history, our heroes, languages, or traditions, which is why people in this part of the country grow up with limited knowledge of the region," he says.

**Food apartheid**  
Sangeeta Keisan, 50, moved to Delhi from Manipur in 2005. Spokesperson for the Delhi Meitei Coordinating Committee (DMCC), a non-profit that works for the community's wellbeing, she says she studied here and even worked in a private bank for years. She says she has faced racism often.

"Now I am concerned about my teenage daughter who was born and brought up in Delhi. She complains of abuses hurled upon her on roads. Once she told me that someone called her 'momo' (a slur from dimsums, a Delhi streetfood staple). I counsel her saying that the momo is something Delhi loves." Keisan adds that Delhi is racist to anyone who does not look like north Indian. There are other food problems. "When we go to see a room for rent, the first question is where we are from," says Neng Neitang, 30, from Manipur, who is training to be a teacher in Delhi University.

"The second question is whether we cook pork or akhuni (fermented soybean)," she says. Lumland, a hairdresser at a multi-chain salon in Saket says that discrimination against the Northeast people is often rooted in a lack of awareness about the region.

A committee headed by retired bureaucrat M.P. Bezbaruah was formed to examine the problems faced by northeastern citizens in major Indian cities. The committee later submitted recommendations that included stronger legal protections against racial discrimination and greater

awareness about the Northeast in school curricula. The Delhi Police also set up a Special Cell (North-eastern States) to handle complaints from residents of the region. Robin Hibu, who is currently serving as the Special Commissioner of Police in Delhi, had set it up. The cell aims to provide quicker response in cases involving harassment or violence and to build trust between the police and northeastern communities. A helpline (1093) was introduced and Delhi started organising Northeast festivals every year.

He explains that after the cell was established and police personnel from the Northeast were recruited into it, people from that region began to feel a greater sense of security. "Nido's death remains a symbol of the consequences of unchecked prejudice," says Phand Len Mang, 25, from Manipur, whose family has now shifted to Meghalaya. "Creating a committee is one thing," says Mang, the son of an army man serving in Assam Rifles, but "changing attitudes on the ground is much harder." He adds that friends too will make jokes about his facial features, not realising these are racist.

Mang's message is simple: "No one in my own Capital should ask me which country I belong to." [ishita.mishra@thehindu.co.in](mailto:ishita.mishra@thehindu.co.in)

## 16Mar. 'A stranger in my capital city' 'मेरी अपनी राजधानी में एक अजनबी'

- For thousands of people from the **Northeast** who come to **Delhi** seeking **education and opportunity**, the **National Capital Region** is both a place of promise and an area shadowed by **prejudice**.  
पूर्वोत्तर से हजारों लोग जो शिक्षा और अवसर की तलाश में दिल्ली आते हैं, उनके लिए राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र आशा का स्थान भी है और पूर्वाग्रह से घिरा क्षेत्र भी।
- **Spring** is **Atiya's** (name changed on request) favourite season.  
वसंत ऋतु अतिया (अनुरोध पर बदला हुआ नाम) की पसंदीदा ऋतु है।
- Back in **Manipur**, it arrives with pleasant weather, vibrant festivals, and fields bursting into colour.  
मणिपुर में यह सुहावने मौसम, रंगीन त्योहारों और रंगों से भरे खेतों के साथ आता है।
- Since childhood, this time of the year for her has meant hours of gazing upon bright flowers and breathing in their fragrance.



बचपन से ही साल का यह समय उसके लिए चमकीले फूलों को निहारने और उनकी खुशबू लेने का समय रहा है।

- She hasn't experienced that for two years now, ever since she moved to **Delhi**.  
अब उसे यह अनुभव दो साल से नहीं हुआ है, जब से वह **दिल्ली** आई है।
- On **March 8**, she walked to a garden in **Malviya Nagar** with a **transgender friend** hoping to find that spring comfort.  
**8 मार्च** को वह **मालवीय नगर** के एक बगीचे में अपने **ट्रांसजेंडर मित्र** के साथ उस वसंत की शांति खोजने गई।
- What she encountered was just the opposite.  
लेकिन उसे बिल्कुल विपरीत अनुभव हुआ।
- She says a group of boys, between **13 and 16 years**, began passing **lewd remarks**.  
उसके अनुसार **13 से 16 वर्ष** के लड़कों के एक समूह ने **अश्लील टिप्पणियाँ** करनी शुरू कर दीं।
- "They began by calling me '**chinki**' (a racial slur used on people with **East Asian features**), then went on to calling me a **sex worker in Hindi**," says Atiya.  
अतिया कहती है, "उन्होंने मुझे '**चिंकी**' (जो **पूर्वी एशियाई चेहरे वाले लोगों** के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला नस्लीय अपशब्द है) कहकर पुकारा और फिर **हिंदी** में मुझे **सेक्स वर्कर** कहने लगे।"
- The only reason Atiya says she understood these words was because they had been hurled at her several times in the past, in **Delhi**.  
अतिया कहती है कि वह इन शब्दों को इसलिए समझ पाई क्योंकि **दिल्ली** में पहले भी कई बार उसे ऐसे शब्द सुनने पड़े थे।
- When she objected, one of the boys threw a stone that struck her **jaw**, leaving her injured.  
जब उसने विरोध किया तो एक लड़के ने पत्थर फेंका जो उसके **जबड़े** पर लगा और वह घायल हो गई।
- Shocked and humiliated, she tried to run, but the boys chased her.  
स्तब्ध और अपमानित होकर उसने भागने की कोशिश की, लेकिन लड़कों ने उसका पीछा किया।
- She eventually fell to the ground, where one of them hit her with a **belt**, leaving bruises on her **neck**.  
वह अंततः जमीन पर गिर गई, जहाँ एक लड़के ने उसे **बेल्ट** से मारा जिससे उसकी **गर्दन** पर चोट के निशान पड़ गए।
- For many people from the **Northeast** living in **Delhi**, the incident was painfully familiar.  
**दिल्ली** में रहने वाले कई **पूर्वोत्तर** के लोगों के लिए यह घटना बेहद परिचित और पीड़ादायक थी।
- While violence against communities from the region makes occasional headlines, the deeper story of **racism** lies in the everyday hostility — on the streets, in buses, in rented apartments, and crowded markets.  
हालाँकि इस क्षेत्र के समुदायों के खिलाफ हिंसा कभी-कभी सुर्खियाँ बनती है, लेकिन **नस्लवाद** की गहरी कहानी रोज़मर्रा की दुश्मनी में छिपी है — सड़कों पर, बसों में, किराए के घरों में और भीड़भाड़ वाले बाजारों में।
- Since the incident, Atiya has kept her face **covered**.  
इस घटना के बाद से अतिया अपना चेहरा **ढककर** रखती है।
- She walks down roads quickly and avoids venturing out after **sunset**.  
वह सड़कों पर जल्दी-जल्दी चलती है और **सूर्यास्त** के बाद बाहर जाने से बचती है।
- Her parents have asked her to return home, but she has decided to stay in **Delhi** and fight back.  
उसके माता-पिता ने उसे घर लौटने के लिए कहा है, लेकिन उसने **दिल्ली** में रहकर मुकाबला करने का निर्णय लिया है।

## Everyday racism दैनिक नस्लवाद

- The attack on Atiya came weeks after three female students from **Arunachal Pradesh** were subjected to **verbal abuse** by their neighbours in **Delhi's Malviya Nagar** in late February.  
अतिया पर हमला उस घटना के कुछ सप्ताह बाद हुआ जब **अरुणाचल प्रदेश** की तीन छात्राओं को फरवरी के अंत में **दिल्ली के मालवीय नगर** में उनके पड़ोसियों द्वारा **मौखिक दुर्व्यवहार** का सामना करना पड़ा।
- The furore was sparked during **AC repair work** in a **fourth floor flat** where the two of the women lived as tenants, and one was visiting.  
विवाद **एसी मरम्मत कार्य** के दौरान एक **चौथी मंजिल के फ्लैट** में शुरू हुआ जहाँ दो महिलाएँ किरायेदार थीं और एक मिलने आई थी।



- Dust from **drilling** fell on the lower floor and the women faced **racial slurs, abuses, and threats**.  
ड्रिलिंग से निकली धूल नीचे की मंजिल पर गिरी और महिलाओं को **नस्लीय अपशब्द, गालियाँ और धमकियाँ** सुननी पड़ीं।
- Videos of the incident went **viral on social media** and resulted in the filing of an **FIR** and the **arrest of the accused couple**.  
इस घटना के वीडियो **सोशल मीडिया पर वायरल** हो गए और इसके परिणामस्वरूप **एफआईआर दर्ज** हुई तथा **आरोपी दंपति की गिरफ्तारी** हुई।
- They were later given **bail on health grounds**, but the court noted that even if there was absence of **physical violence**, the act of the accused did not dilute the gravity of the words alleged to have been uttered.  
उन्हें बाद में **स्वास्थ्य आधार पर जमानत** दी गई, लेकिन अदालत ने कहा कि भले ही **शारीरिक हिंसा** नहीं हुई, फिर भी आरोपियों द्वारा बोले गए शब्दों की गंभीरता कम नहीं होती।
- Every year, students and job-seekers from **eight States in the Northeast** travel to **Delhi**.  
हर वर्ष **पूर्वोत्तर के आठ राज्यों** से छात्र और नौकरी तलाशने वाले **दिल्ली** आते हैं।
- They say they come for **opportunity** – universities with wider choices, coaching centres, corporate offices, hospitals, the hospitality industry – and the promise of **careers** that are not available back home.  
वे कहते हैं कि वे **अवसर** के लिए आते हैं — अधिक विकल्प वाले विश्वविद्यालय, कोचिंग सेंटर, कॉर्पोरेट कार्यालय, अस्पताल, आतिथ्य उद्योग — और ऐसे **करियर** के लिए जो उनके घर पर उपलब्ध नहीं हैं।
- In areas like **Mukherjee Nagar, Munirka, and Humayunpur** — neighbourhoods with low rents and large populations of people from the Northeast — students and young professionals often speak about living under a constant **gaze**.  
**मुखर्जी नगर, मुनिरका और हुमायूँपुर** जैसे क्षेत्रों में — जहाँ किराया कम है और पूर्वोत्तर के लोगों की बड़ी आबादी है — छात्र और युवा पेशेवर अक्सर लगातार **घूरती निगाहों** के बीच रहने की बात करते हैं।
- “When I first came to **Delhi** for college, people would stare at me on the **metro** like I was a tourist,” says **Wein Bhir**, 22, a student of sociology in **Lady Sri Ram College**.  
**लेडी श्री राम कॉलेज** में समाजशास्त्र की छात्रा **वेन भिर** (22) कहती हैं, “जब मैं पहली बार कॉलेज के लिए **दिल्ली** आई, तो **मेट्रो** में लोग मुझे ऐसे देखते थे जैसे मैं कोई पर्यटक हूँ।”
- Another problem for **women** is **stereotyping**.  
**महिलाओं** के लिए एक और समस्या **रूढ़िबद्ध धारणाएँ** हैं।
- Maya**, from **Shillong**, works at a **beauty salon** in **West Delhi**.  
**शिलांग** की **माया पश्चिम दिल्ली** में एक **ब्यूटी सैलून** में काम करती है।
- “Many of us are judged for our **clothing** or assumed to have **loose morals**.  
“हममें से कई लोगों को हमारे **कपड़ों** के आधार पर आंका जाता है या हमें **ढीले चरित्र** वाला मान लिया जाता है।
- We are dubbed as **party people** while most of my northeastern friends hardly go out to party. हमें **पार्टी करने वाले लोग** कहा जाता है जबकि मेरे अधिकांश पूर्वोत्तर मित्र शायद ही कभी पार्टी करने बाहर जाते हैं।
- We don't have enough **money** to do that,” she says.  
वह कहती हैं, “हमारे पास ऐसा करने के लिए पर्याप्त **पैसा** भी नहीं होता।”

## Food apartheid खाद्य भेदभाव

- Sangeeta Keisan**, 50, moved to **Delhi from Manipur** in **2005**.  
**संगीता केइसन**, 50 वर्ष, **2005** में **मणिपुर से दिल्ली** आई थीं।
- Spokesperson for the **Delhi Meitei Coordinating Committee (DMCC)**, a **non-profit** that works for the community's wellbeing, she says she studied here and even worked in a **private bank** for years.  
वह **दिल्ली मैतेई कोऑर्डिनेटिंग कमेटी (DMCC)** की प्रवक्ता हैं, जो समुदाय के कल्याण के लिए काम करने वाली एक **गैर-लाभकारी संस्था** है, और कहती हैं कि उन्होंने यहाँ पढ़ाई की और कई वर्षों तक **निजी बैंक** में काम भी किया।
- She says she has faced **racism** often.  
वह कहती हैं कि उन्हें अक्सर **नस्लवाद** का सामना करना पड़ा है।



- “Now I am concerned about my **teenage daughter** who was born and brought up in **Delhi**.  
“अब मुझे अपनी **किशोर बेटी** की चिंता है जो **दिल्ली** में पैदा हुई और पली-बढ़ी है।
- She complains of **abuses hurled upon her on roads**.  
वह शिकायत करती है कि सड़कों पर उसे **गालियाँ दी जाती हैं**।
- Once she told me that someone called her ‘**momo**’ (a slur from **dimsums**, a **Delhi streetfood** staple).  
एक बार उसने बताया कि किसी ने उसे ‘**मोमो**’ कहा (जो **डिमसम** से जुड़ा अपशब्द है, जो **दिल्ली का लोकप्रिय स्ट्रीट फूड** है)।
- I consoled her saying that the **momo** is something **Delhi loves**.”  
मैंने उसे समझाया कि **मोमो** तो वह चीज है जिसे **दिल्ली बहुत पसंद करती है**।”
- Keisan adds that **Delhi is racist** to anyone who does not look like **north Indian**.  
केइसन कहती हैं कि **दिल्ली** में उन लोगों के प्रति **नस्लवाद** है जो **उत्तर भारतीय** जैसे नहीं दिखते।
- There are other **food problems**.  
इसके अलावा **खाद्य संबंधी समस्याएँ** भी हैं।
- “When we go to see a **room for rent**, the first question is where we are from,” says **Neng Neiting**, 30, from **Manipur**, who is training to be a **teacher in Delhi University**.  
**मणिपुर** की **नेंग नीतिंग** (30), जो **दिल्ली विश्वविद्यालय में शिक्षक बनने का प्रशिक्षण** ले रही हैं, कहती हैं कि जब हम **किराए का कमरा** देखने जाते हैं तो पहला सवाल यही होता है कि हम कहाँ से हैं।
- “The second question is whether we cook **pork** or **akhuni (fermented soybean)**,” she says.  
वह कहती हैं कि दूसरा सवाल होता है कि क्या हम **पोर्क** या **अखुनी (किण्वित सोयाबीन)** पकाते हैं।
- **Lumland**, a **hairdresser** at a **multi-chain salon in Saket** says that discrimination against the **Northeast people** is often rooted in a lack of **awareness** about the region.  
**साकेत** के एक **मल्टी-चेन सैलून** में काम करने वाले **हेयरड्रेसर लुमलैंड** कहते हैं कि **पूर्वोत्तर के लोगों** के साथ भेदभाव अक्सर उस क्षेत्र के बारे में **जानकारी की कमी** से पैदा होता है।
- “Despite being an **integral part of the country**, the **Northeast** remains **geographically and culturally distant** from the rest of **India**.  
वह कहते हैं कि **देश का अभिन्न हिस्सा** होने के बावजूद **पूर्वोत्तर** अब भी **भौगोलिक और सांस्कृतिक रूप से बाकी भारत से दूर बना हुआ** है।
- School **textbooks** rarely cover our **history, heroes, languages, or traditions**, which is why people in this part of the country grow up with **limited knowledge** of the region,” he says.  
वह कहते हैं कि स्कूल की **पाठ्यपुस्तकों** में हमारी **इतिहास, नायकों, भाषाओं और परंपराओं** का शायद ही उल्लेख होता है, इसलिए देश के इस हिस्से के लोग इस क्षेत्र के बारे में **सीमित जानकारी** के साथ बड़े होते हैं।

## A memory and struggle एक स्मृति और संघर्ष

- For many **Northeast residents in Delhi**, the memory of **Nido Taniam** continues to shape their experience of the city.  
**दिल्ली में रहने वाले पूर्वोत्तर के कई लोगों** के लिए **निडो तानियाम** की याद आज भी शहर के अनुभव को प्रभावित करती है।
- **Taniam** was **20 years old** when he was mocked by a **shopkeeper in Lajpat Nagar** for his **hairstyle and appearance**, back in **2014**.  
**तानियाम** की उम्र **20 वर्ष** थी जब **2014** में **लाजपत नगर के एक दुकानदार** ने उनके **हेयरस्टाइल और रूप** का मजाक उड़ाया।
- What began as **verbal taunts** quickly escalated into **violence** and he was **assaulted** to the extent that he couldn’t survive the injuries.  
जो शुरुआत में **मौखिक ताने** थे, वे जल्द ही **हिंसा** में बदल गए और उन्हें इतनी बुरी तरह **पीटा गया** कि वह चोटों से बच नहीं सके।
- His death sparked **outrage across the Northeast**.  
उनकी मृत्यु से **पूरे पूर्वोत्तर में आक्रोश** फैल गया।
- **Protests erupted** in cities.  
कई शहरों में **प्रदर्शन भड़क उठे**।
- **Parliament** condemned the **killing**, and the **government** announced a series of measures aimed at addressing **discrimination** against people from the **Northeast**.



संसद ने इस हत्या की निंदा की और सरकार ने पूर्वोत्तर के लोगों के खिलाफ भेदभाव से निपटने के लिए कई उपायों की घोषणा की।

- A committee headed by retired bureaucrat **M.P. Bezbaruah** was formed to examine the problems faced by **northeastern citizens in major Indian cities**.  
सेवानिवृत्त नौकरशाह **एम.पी. बेजबरुआह** की अध्यक्षता में एक समिति बनाई गई ताकि **भारत के बड़े शहरों में पूर्वोत्तर के नागरिकों की समस्याओं** की जांच की जा सके।
- The committee later submitted **recommendations** that included **stronger legal protections against racial discrimination** and greater **awareness about the Northeast in school curricula**.  
बाद में समिति ने **सिफारिशें** दीं जिनमें **नस्लीय भेदभाव के खिलाफ मजबूत कानूनी सुरक्षा** और **स्कूल पाठ्यक्रम में पूर्वोत्तर के बारे में अधिक जागरूकता** शामिल थी।
- The **Delhi Police** also set up a **Special Cell (Northeastern States)** to handle complaints from residents of the region.  
**दिल्ली पुलिस** ने क्षेत्र के निवासियों की शिकायतों को संभालने के लिए **स्पेशल सेल (नॉर्थईस्टर्न स्टेट्स)** भी स्थापित की।
- **Robin Hibu**, who is currently serving as the **Special Commissioner of Police in Delhi**, had set it up.  
**रोबिन हिबू**, जो वर्तमान में **दिल्ली में विशेष पुलिस आयुक्त** हैं, ने इसे स्थापित किया था।
- The cell aims to provide **quicker response** in cases involving **harassment or violence** and to build **trust** between the police and **northeastern communities**.  
इस सेल का उद्देश्य **उत्पीड़न या हिंसा** के मामलों में **तेजी से प्रतिक्रिया** देना और पुलिस तथा **पूर्वोत्तर समुदायों** के बीच **विश्वास** बनाना है।
- A **helpline (1093)** was introduced and **Delhi** started organising **Northeast festivals** every year.  
एक **हेल्पलाइन (1093)** शुरू की गई और **दिल्ली** ने हर वर्ष **नॉर्थईस्ट फेस्टिवल** आयोजित करना शुरू किया।
- He explains that after the cell was established and **police personnel from the Northeast** were recruited into it, people from that region began to feel a greater sense of **security**.  
वे बताते हैं कि जब यह सेल बना और इसमें **पूर्वोत्तर के पुलिसकर्मियों** को शामिल किया गया, तो उस क्षेत्र के लोगों में **सुरक्षा की भावना** बढ़ी।
- "**Nido's death** remains a symbol of the consequences of **unchecked prejudice**," says **Phand Len Mang**, 25, from **Manipur**, whose family has now shifted to **Meghalaya**.  
**मणिपुर के फैंड लेन मंग (25)** कहते हैं कि "**निडो की मौत** आज भी **अनियंत्रित पूर्वाग्रह** के परिणामों का प्रतीक बनी हुई है," जिनका परिवार अब **मेघालय** में बस गया है।
- "Creating a **committee** is one thing," says Mang, the son of an **army man serving in Assam Rifles**, but "**changing attitudes on the ground** is much harder."  
**असम राइफल्स** में सेवा देने वाले एक **सेना अधिकारी के बेटे** मंग कहते हैं कि **समिति बनाना** एक बात है, लेकिन जमीन पर **लोगों की सोच बदलना** कहीं अधिक कठिन है।
- He adds that friends too will make **jokes about his facial features**, not realising these are **racist**.  
वह बताते हैं कि कई बार दोस्त भी उनके **चेहरे की बनावट पर मजाक** करते हैं, बिना यह समझे कि यह **नस्लवादी** है।
- Mang's message is simple: "No one in my own **Capital** should ask me which **country** I belong to."  
मंग का संदेश सरल है: "मेरी अपनी **राजधानी** में कोई मुझसे यह न पूछे कि मैं किस **देश** से हूँ।"



GS I: Society

## Another barrier

Mandatory period leave sans parity in recruitment will hurt women

**W**hen considering a measure to address a work-related need, care must be taken to ensure that it does not inadvertently reduce the employee's opportunity to work. This was again made evident on March 13, when a two-judge Bench of the Supreme Court, headed by Chief Justice of India Surya Kant, refused to entertain a petition seeking a law providing menstrual leave for women workers and students. The Court cautioned that mandatory menstrual leave could unintentionally hinder women's careers and deny them "big responsibilities". Instead, it encouraged "voluntary" initiatives by States. In Odisha, women government employees up to the age of 55 can take an additional day of leave each month, while Kerala grants menstrual leave to female trainees in ITIs and universities. Karnataka issued an order that entitles women in the public and private sectors up to the age of 52 to a day's menstrual leave a month, raising concerns whether private establishments might be disincentivised from hiring women. This government order has been challenged in the High Court. Such changes must come with safeguards, and the top court rightly suggested that the government come up with a menstrual leave policy in consultation with stakeholders – as it had done in 2024 as well.

Many women face debilitating menstrual pain and conditions such as endometriosis, PCOD and PCOS. But the Court's reasoning rests on another, more universal reality: women are already disadvantaged at work, facing systemic barriers such as unequal pay. In this context, mandatory menstrual leave could become a form of biological determinism, limiting opportunities, pay and promotions for women. In countries where menstrual leave policies exist, they are either poorly enforced or are not opted for by most women. In Spain, legislation enacted in 2023, and hailed as "... historic ... for feminist progress", saw few women exercising the right a year later. In Zambia, some women said it was being misused. In India, the female Labour Force Participation Rate rose from 23.3% in 2017-18 to 41.7% in 2023-24, driven largely by rural women entering work due to distress, insecure employment and unpaid household work. In this context, a blanket menstrual leave policy could be counterproductive: many women cannot afford to lose workdays, and in informal jobs, it may also be unenforceable. Providing free sanitary products and medicines at workplaces and allowing time off under existing leave provisions would be a way forward. That would be an acknowledgement of biological realities without turning such well-intentioned but poorly thought-out initiatives into yet another barrier to women's participation.

**52 वर्ष तक की महिलाओं को हर महीने एक दिन का मासिक धर्म अवकाश मिलेगा, जिससे यह चिंता उत्पन्न हुई कि निजी संस्थान महिलाओं को नियुक्त करने से हतोत्साहित हो सकते हैं।**

- This government order has been challenged in the High Court. इस सरकारी आदेश को उच्च न्यायालय में चुनौती दी गई है।
- Such changes must come with safeguards, and the top court rightly suggested that the government come up with a menstrual leave policy in consultation with stakeholders,

## 16Mar. Another barrier एक और बाधा

- Mandatory period leave sans parity in recruitment will hurt women.

अनिवार्य पीरियड अवकाश यदि भर्ती में समानता के बिना लागू किया गया तो यह महिलाओं को नुकसान पहुंचाएगा।

- When considering a measure to address a work-related need, care must be taken to ensure that it does not inadvertently reduce the employee's opportunity to work.

जब किसी कार्य-संबंधी आवश्यकता को संबोधित करने के लिए उपाय पर विचार किया जाता है, तो यह सुनिश्चित करना आवश्यक है कि इससे अनजाने में कर्मचारी के काम करने के अवसर कम न हो जाएं।

- This was again made evident on March 13, when a two-judge Bench of the Supreme Court, headed by Chief Justice of India Surya Kant, refused to entertain a petition seeking a law providing menstrual leave for women workers and students.

यह बात 13 मार्च को फिर स्पष्ट हुई जब भारत के मुख्य न्यायाधीश सूर्यकांत की अध्यक्षता वाली सुप्रीम कोर्ट की दो-न्यायाधीशों की पीठ ने महिला कर्मचारियों और छात्राओं के लिए मासिक धर्म अवकाश प्रदान करने वाले कानून की मांग वाली याचिका पर सुनवाई से इंकार कर दिया।

- The Court cautioned that mandatory menstrual leave could unintentionally hinder women's careers and deny them "big responsibilities".

न्यायालय ने चेतावनी दी कि अनिवार्य मासिक धर्म अवकाश अनजाने में महिलाओं के करियर को बाधित कर सकता है और उन्हें "बड़ी जिम्मेदारियों" से वंचित कर सकता है।

- Instead, it encouraged "voluntary" initiatives by States.

इसके बजाय न्यायालय ने राज्यों द्वारा "स्वैच्छिक" पहल को प्रोत्साहित किया।

- In Odisha, women government employees up to the age of 55 can take an additional day of leave each month, while Kerala grants menstrual leave to female trainees in ITIs and universities.

ओडिशा में 55 वर्ष तक की महिला सरकारी कर्मचारियों को हर महीने एक अतिरिक्त अवकाश लेने की अनुमति है, जबकि केरल में औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों और विश्वविद्यालयों की महिला प्रशिक्षुओं को मासिक धर्म अवकाश दिया जाता है।

- Karnataka issued an order that entitles women in the public and private sectors up to the age of 52 to a day's menstrual leave a month, raising concerns whether private establishments might be disincentivised from hiring women.

कर्नाटक ने आदेश जारी किया कि सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों में



as it had done in 2024 as well.

ऐसे बदलाव सुरक्षात्मक उपायों के साथ आने चाहिए और सर्वोच्च न्यायालय ने सही सुझाव दिया कि सरकार हितधारकों से परामर्श करके मासिक धर्म अवकाश नीति बनाए, जैसा कि उसने 2024 में भी किया था।

- Many women face **debilitating menstrual pain** and conditions such as **endometriosis, PCOD and PCOS**.  
कई महिलाएँ गंभीर मासिक धर्म पीड़ा और एंडोमेट्रियोसिस, पीसीओडी और पीसीओएस जैसी स्थितियों का सामना करती हैं।
- But the Court's reasoning rests on another, more **universal reality: women are already disadvantaged at work, facing systemic barriers such as unequal pay**.  
लेकिन न्यायालय का तर्क एक और सार्वभौमिक वास्तविकता पर आधारित है: महिलाएँ पहले से ही कार्यस्थल पर वंचित स्थिति में हैं और असमान वेतन जैसी संरचनात्मक बाधाओं का सामना करती हैं।
- In this context, **mandatory menstrual leave could become a form of biological determinism, limiting opportunities, pay and promotions for women**.  
इस संदर्भ में अनिवार्य मासिक धर्म अवकाश जैविक नियतिवाद का रूप ले सकता है, जिससे महिलाओं के अवसर, वेतन और पदोन्नति सीमित हो सकते हैं।
- In countries where **menstrual leave policies exist**, they are either **poorly enforced** or are **not opted for by most women**.  
जिन देशों में मासिक धर्म अवकाश नीतियाँ मौजूद हैं, वहाँ वे या तो कमज़ोर तरीके से लागू होती हैं या अधिकांश महिलाएँ उनका उपयोग नहीं करती।
- In **Spain**, legislation enacted in **2023**, and hailed as "**historic for feminist progress**", saw **few women exercising the right a year later**.  
स्पेन में 2023 में लागू कानून, जिसे "नारीवादी प्रगति के लिए ऐतिहासिक" कहा गया, उसके एक वर्ष बाद बहुत कम महिलाओं ने इस अधिकार का उपयोग किया।
- In **Zambia**, some women said it was **being misused**.  
जाम्बिया में कुछ महिलाओं ने कहा कि इसका दुरुपयोग किया जा रहा है।
- In **India**, the **female Labour Force Participation Rate rose from 23.3% in 2017-18 to 41.7% in 2023-24**, driven largely by **rural women entering work due to distress, insecure employment and unpaid household work**.  
भारत में महिला श्रम बल भागीदारी दर 2017-18 में 23.3% से बढ़कर 2023-24 में 41.7% हो गई, जिसका मुख्य कारण ग्रामीण महिलाओं का संकट, असुरक्षित रोजगार और बिना वेतन वाले घरेलू कार्यों के कारण काम में प्रवेश करना है।
- In this context, a **blanket menstrual leave policy could be counterproductive**: many women **cannot afford to lose workdays**, and in **informal jobs**, it may also be **unenforceable**.  
इस संदर्भ में सर्वव्यापी मासिक धर्म अवकाश नीति उल्टा प्रभाव डाल सकती है: कई महिलाएँ काम के दिनों का नुकसान वहन नहीं कर सकतीं, और अनौपचारिक रोजगार में इसे लागू करना भी संभव नहीं होगा।
- **Providing free sanitary products and medicines at workplaces and allowing time off under existing leave provisions would be a way forward**.  
कार्यस्थलों पर निःशुल्क स्वच्छता उत्पाद और दवाइयाँ उपलब्ध कराना तथा मौजूदा अवकाश प्रावधानों के तहत समय देना एक आगे का रास्ता हो सकता है।
- That would be an **acknowledgement of biological realities** without turning such **well-intentioned but poorly thought-out initiatives** into yet another **barrier to women's participation**.  
यह जैविक वास्तविकताओं की स्वीकार्यता होगी, बिना ऐसे अच्छे इरादों लेकिन अपर्याप्त रूप से सोचे गए उपायों को महिलाओं की भागीदारी में एक और बाधा बनाए।



# Why is Rajasthan's property Bill drawing scrutiny?

How will the proposed law regulate property transfers in notified areas? What concerns has it triggered?

SS in Society

MOB

Saeed Pande

## The story so far:

The Rajasthan Prohibition of Transfer of Immovable Property in Disturbed Areas Bill was passed by the Rajasthan Legislative Assembly on March 6 in a voice vote. The Bill seeks to regulate property transactions in areas that the government declares as "disturbed". However, the legislation has sparked debate over its constitutional validity, potential misuse, and its broader social and economic implications.

## What does the Bill propose?

Under the proposed law, Section 3(1,2) states that the State government may declare any area within the State as a 'disturbed area' if it considers that communal violence, riots, or public disorder exist or are likely to occur.

According to Section 5(1,2), once a locality is notified, any transfer of immovable property, including land, houses or commercial establishments, would require prior approval from the

District Magistrate or Collector. This restriction applies to transfers by sale, gift, exchange, lease, etc. Property transactions carried out without such permission would be treated as legally invalid. Section 7 empowers the District Magistrate or Collector to conduct an inquiry to determine whether the proposed transfer is voluntary and genuine, or whether it involves coercion, intimidation or a distress sale.

Under Section 9, the law also provides penalties for property transfers carried out without the required permission. Section 10 includes provisions aimed at protecting tenants from forced or unlawful eviction in such sensitive areas. Violations of the Act (Section 12) are treated as cognisable and non-bailable offences, punishable with three to five years of imprisonment and a fine.

## How does the Gujarat model compare?

The Rajasthan Bill draws comparisons with the Gujarat Disturbed Areas Act, which has its origins in a 1986 ordinance passed after severe communal riots in

Ahmedabad. The law was first enacted in 1991. It was later strengthened through amendments in 2020. The law was introduced to prevent distress sales of property by minorities who, after repeated communal riots in cities such as Ahmedabad and Vadodara, felt compelled to leave their neighbourhoods and sell property at low prices.

In Ahmedabad, a large share of the Muslim population is concentrated in Juhapura, often described as the largest Muslim ghetto in western Ahmedabad, limiting the community's geographical spread. In the context of the 2020 amendments, the then Chief Minister Vijay Rupani said publicly that the intent of the law was to ensure that Hindus and Muslims remain within their own areas and do not exchange property."

## What are the legal and constitutional implications?

Even though the right to property was removed as a fundamental right by the 44th Amendment to the Constitution in 1978, it remains protected under Article 300A, which states that no person can be

deprived of property except by authority of law. The proposed legislation provides such authority by requiring government approval before property in notified "disturbed areas" can be transferred. The Bill has also drawn attention in relation to Article 14, which guarantees equality before the law. Legal observers note that if the provisions disproportionately affect certain neighbourhoods or communities, the law could face scrutiny on grounds of arbitrary classification or discrimination.

## What are the Opposition's concerns?

Congress questioned the Bill's communal bias. Moreover, real estate transactions in notified areas could slow down because each transfer would require administrative approval from district authorities. They also point out that vague terms such as "disturbed area" or "demographic imbalance" may leave room for broad administrative discretion. There are also concerns about the arbitrary classification of disturbed areas, the ghettoisation of communities, potential discrimination in government services, and the distortion of representation. As a result, the policy, though intended to prevent forced displacement, has been criticised for institutionalising residential separation and communal polarisation, while reinforcing existing communal boundaries in housing markets rather than promoting integration.

(Saeed Pande is a freelance writer with a focus on politics, current affairs, international relations, and geopolitics)

## THE GIST

The Rajasthan Legislative Assembly has passed the Rajasthan Prohibition of Transfer of Immovable Property in Disturbed Areas Bill to regulate property transactions in areas declared 'disturbed'.

While the government says the law will provide administrative oversight and prevent coercion or distress sales, critics warn it could increase bureaucratic oversight, allow arbitrary classification of disturbed areas, and reinforce communal segregation in housing markets.

## 16Mar. Why is Rajasthan's property Bill drawing scrutiny? राजस्थान का संपत्ति विधेयक जांच के दायरे में क्यों आ रहा है?

### Rajasthan Prohibition of Transfer of Immovable Property in Disturbed Areas Bill राजस्थान अशांत क्षेत्रों में अचल संपत्ति के हस्तांतरण पर प्रतिबंध विधेयक

- The Rajasthan Prohibition of Transfer of Immovable Property in Disturbed Areas Bill was passed by the Rajasthan Legislative Assembly on March 6 through a voice vote. राजस्थान अशांत क्षेत्रों में अचल संपत्ति के हस्तांतरण पर प्रतिबंध विधेयक को 6 मार्च को राजस्थान विधानसभा में ध्वनि मत से पारित किया गया।
- The Bill seeks to regulate property transactions in areas declared as "disturbed" by the government. यह विधेयक उन क्षेत्रों में संपत्ति लेनदेन को नियंत्रित करने का प्रयास करता है जिन्हें सरकार "अशांत क्षेत्र" घोषित करती है।
- However, the legislation has sparked debate over its constitutional validity, possible misuse, and broader social and economic implications. हालाँकि इस कानून ने संवैधानिक वैधता, संभावित दुरुपयोग और व्यापक सामाजिक-आर्थिक प्रभावों को लेकर बहस छेड़ दी है।

### What does the Bill propose? विधेयक क्या प्रस्तावित करता है?

- Under Section 3(1,2), the State government may declare any area as a "disturbed area" if it believes that communal violence, riots, or public disorder exist or are likely to occur. धारा 3(1,2) के अनुसार राज्य सरकार किसी भी क्षेत्र को "अशांत क्षेत्र" घोषित कर सकती है यदि उसे लगे कि वहाँ सांप्रदायिक हिंसा, दंगे या सार्वजनिक अव्यवस्था मौजूद है या होने की संभावना है।
- According to Section 5(1,2), once an area is notified, any transfer of immovable property including land, houses or commercial establishments requires prior approval from the District Magistrate or Collector. धारा 5(1,2) के अनुसार किसी क्षेत्र के अधिसूचित होने के बाद भूमि, घर या व्यावसायिक संपत्ति सहित किसी भी अचल संपत्ति के हस्तांतरण के लिए जिला मजिस्ट्रेट या कलेक्टर की पूर्व अनुमति आवश्यक होगी।
- This restriction applies to sale, gift, exchange, lease and other forms of property transfer. यह प्रतिबंध बिक्री, उपहार, विनिमय, पट्टा आदि सभी प्रकार के संपत्ति हस्तांतरण पर लागू होगा।
- Any property transaction carried out without such permission would be legally invalid. ऐसी अनुमति के बिना किया गया कोई भी संपत्ति लेनदेन कानूनी रूप से अमान्य माना जाएगा।
- Section 7 authorises the District Magistrate or Collector to conduct an inquiry to determine whether the transfer is voluntary and genuine or involves coercion,



### intimidation or distress sale.

धारा 7 के तहत जिला मजिस्ट्रेट या कलेक्टर को जांच करने का अधिकार दिया गया है ताकि यह तय किया जा सके कि हस्तांतरण स्वैच्छिक और वास्तविक है या इसमें दबाव, धमकी या मजबूरी में बिक्री शामिल है।

- Under **Section 9**, penalties are prescribed for **property transfers carried out without required permission**.

धारा 9 के तहत अनुमति के बिना संपत्ति हस्तांतरण पर दंड का प्रावधान किया गया है।

- **Section 10** includes provisions aimed at **protecting tenants from forced or unlawful eviction** in such areas.

धारा 10 में ऐसे क्षेत्रों में किरायेदारों को जबरन या अवैध बेदखली से बचाने के प्रावधान शामिल हैं।

- Violations of the Act under **Section 12** are treated as **cognisable and non-bailable offences**, punishable with **3 to 5 years imprisonment and a fine**.

धारा 12 के तहत इस कानून का उल्लंघन संज्ञेय और गैर-जमानती अपराध माना जाएगा, जिसमें 3 से 5 वर्ष की कैद और जुर्माना हो सकता है।

### How does the Gujarat model compare?

गुजरात मॉडल से इसकी तुलना कैसे की जाती है?

- The **Rajasthan Bill** is often compared with the **Gujarat Disturbed Areas Act**. राजस्थान विधेयक की तुलना अक्सर गुजरात डिस्टर्ब्ड एरियाज़ एक्ट से की जाती है।
- This law originated from a **1986 ordinance passed after severe communal riots in Ahmedabad**. यह कानून अहमदाबाद में गंभीर सांप्रदायिक दंगों के बाद 1986 में जारी अध्यादेश से शुरू हुआ था।
- It was **formally enacted in 1991** and later **strengthened through amendments in 2020**. इसे 1991 में औपचारिक रूप से लागू किया गया और बाद में 2020 में संशोधनों के माध्यम से और मजबूत किया गया।
- The law aimed to **prevent distress sales of property by minorities who felt compelled to leave their neighbourhoods after repeated communal riots**. इस कानून का उद्देश्य बार-बार होने वाले सांप्रदायिक दंगों के बाद अपने मोहल्लों को छोड़ने को मजबूर अल्पसंख्यकों द्वारा कम कीमत पर संपत्ति बेचने को रोकना था।
- In **Ahmedabad**, a large share of the **Muslim population lives in Juhapura**, often described as the **largest Muslim ghetto in western Ahmedabad**. अहमदाबाद में मुस्लिम आबादी का बड़ा हिस्सा जुहापुरा में रहता है, जिसे अक्सर पश्चिमी अहमदाबाद का सबसे बड़ा मुस्लिम गेटो कहा जाता है।
- This concentration **limits the geographical spread of the community**. इस स्थिति के कारण समुदाय का भौगोलिक विस्तार सीमित हो जाता है।
- During the **2020 amendments**, the then Chief Minister **Vijay Rupani** said that the intent of the law was to ensure **Hindus and Muslims remain within their own areas and do not exchange property**. 2020 के संशोधनों के समय तत्कालीन मुख्यमंत्री विजय रुपाणी ने कहा था कि कानून का उद्देश्य हिंदुओं और मुसलमानों को अपने-अपने क्षेत्रों में रहने देना और संपत्ति का आदान-प्रदान रोकना है।

### What are the legal and constitutional implications?

कानूनी और संवैधानिक प्रभाव क्या हैं?

- Although the **right to property was removed as a fundamental right by the 44th Constitutional Amendment in 1978**, it remains protected under **Article 300A**. हालाँकि 1978 के 44वें संविधान संशोधन द्वारा संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकार से हटा दिया गया, फिर भी यह अनुच्छेद 300A के तहत संरक्षित है।
- **Article 300A** states that **no person can be deprived of property except by authority of law**. अनुच्छेद 300A कहता है कि किसी व्यक्ति को उसकी संपत्ति से केवल विधि के प्राधिकार द्वारा ही वंचित किया जा सकता है।
- The proposed law provides such authority by **requiring government approval before property transfer in notified disturbed areas**.



यह प्रस्तावित कानून अधिसूचित अशांत क्षेत्रों में संपत्ति हस्तांतरण से पहले सरकारी अनुमति अनिवार्य करके ऐसा प्राधिकार प्रदान करता है।

- The Bill has also drawn attention in relation to **Article 14**, which guarantees **equality before law**.

यह विधेयक **अनुच्छेद 14** के संदर्भ में भी चर्चा में आया है, जो **कानून के समक्ष समानता** की गारंटी देता है।

- Legal experts say that if the provisions **disproportionately affect certain communities or neighbourhoods**, the law may face scrutiny for **arbitrary classification or discrimination**. कानूनी विशेषज्ञों का कहना है कि यदि यह प्रावधान **कुछ समुदायों या क्षेत्रों को असमान रूप से प्रभावित करते हैं**, तो कानून **मनमाने वर्गीकरण या भेदभाव** के आधार पर चुनौती का सामना कर सकता है।

**What are the Opposition's concerns?**

**विपक्ष की चिंताएँ क्या हैं?**

- The **Congress** has questioned the **communal bias** of the Bill. कांग्रेस ने इस विधेयक के **सांप्रदायिक पक्षपात** पर सवाल उठाया है।
- Real estate transactions in **notified areas may slow down**, as each transfer would require **administrative approval from district authorities**. अधिसूचित क्षेत्रों में **रियल एस्टेट लेनदेन धीमा हो सकता है**, क्योंकि हर हस्तांतरण के लिए **जिला प्रशासन की अनुमति आवश्यक होगी**।
- Opposition leaders argue that **vague terms such as "disturbed area" or "demographic imbalance" may allow broad administrative discretion**. विपक्ष का कहना है कि **"अशांत क्षेत्र" या "जनसांख्यिकीय असंतुलन"** जैसे अस्पष्ट शब्द प्रशासन को **व्यापक विवेकाधिकार दे सकते हैं**।
- There are also concerns about **arbitrary classification of disturbed areas, ghettoisation of communities, discrimination in government services and distortion of representation**. इसके अलावा **अशांत क्षेत्रों की मनमानी घोषणा, समुदायों का गेटोकरण, सरकारी सेवाओं में भेदभाव और प्रतिनिधित्व में विकृति** जैसी चिंताएँ भी सामने आई हैं।
- Critics argue that the policy, though intended to **prevent forced displacement**, may end up **institutionalising residential segregation and communal polarisation**. आलोचकों का कहना है कि यह नीति **जबरन विस्थापन रोकने के उद्देश्य से लाई गई है**, लेकिन इससे **आवासीय अलगाव और सांप्रदायिक ध्रुवीकरण को संस्थागत रूप मिल सकता है**।
- It may also **reinforce existing communal boundaries in housing markets rather than promoting social integration**. यह नीति **सामाजिक एकीकरण को बढ़ावा देने के बजाय आवास बाजारों में मौजूदा सांप्रदायिक सीमाओं को और मजबूत कर सकती है**।

## GS Paper 1: Geography

TOPICS COVERED

16 March 2026

16Mar

**Hungary set for pre-poll showdown amid concerns of foreign meddling**  
**विदेशी हस्तक्षेप की चिंताओं के बीच हंगरी में चुनाव से पहले टकराव की स्थिति**



# Hungary set for pre-poll showdown amid concerns of foreign meddling

GS I: Geography:

Ag: Mapping

BUDAPEST

Hungary's long-time premier Viktor Orban and his main opponent Peter Magyar are set to stage rival marches in Budapest, both pushing allegations of foreign interference four weeks before the elections.

Facing an unprecedented challenge to his 16-year rule, Mr. Orban has accused the EU and Ukraine of helping the opposition.

Tensions between the nationalist leader and Ukrainian President Volodymyr Zelensky reached new heights last week, when Mr. Zelensky appeared to issue a direct threat against Mr. Orban and Hungary



Opposition leader Peter Magyar delivers a speech during Hungary's National Day celebrations in Budapest on Sunday. REUTERS

detained and then expelled a group of Ukrainian bank employees.

Billboards casting Mr. Zelensky in negative light have also sprung up in recent weeks across the country.

Meanwhile, opposition

leader Magyar has accused the Moscow-friendly Orban of seeking the Kremlin's help to stay in power.

This followed reports by regional investigative outlet VSquare and the *Financial Times* of a covert Russian social media

campaign to boost Mr. Orban and weaken the opposition.

Both camps have pushed to mobilise their supporters for Sunday's mass gatherings ahead of the April 12 election.

Government sympathisers will gather in a park for a "peace march" across a bridge over the Danube river to parliament. The nationalist premier will give a speech in front of parliament at 1:00 p.m. local time.

Magyar is set to hold a "national march" from Budapest's city centre to Heroes' Square, where he is expected to address the crowd at 4:30 p.m.

## 16Mar. Hungary set for pre-poll showdown amid concerns of foreign meddling विदेशी हस्तक्षेप की चिंताओं के बीच हंगरी में चुनाव से पहले टकराव की स्थिति

- Hungary's long-time premier **Viktor Orban** and his main opponent **Peter Magyar** are set to stage rival marches in **Budapest**.  
हंगरी के लंबे समय से प्रधानमंत्री **विक्टर ऑर्बन** और उनके मुख्य प्रतिद्वंद्वी **पीटर मग्यार बुडापेस्ट** में प्रतिद्वंद्वी मार्च निकालने वाले हैं।
- Both pushing allegations of **foreign interference** four weeks before the **elections**.  
दोनों **चुनाव** से चार सप्ताह पहले **विदेशी हस्तक्षेप** के आरोप लगा रहे हैं।
- Facing an unprecedented challenge to his **16-year rule**, **Mr. Orban** has accused the **EU** and **Ukraine** of helping the opposition.  
अपने **16 वर्षों के शासन** के लिए अभूतपूर्व चुनौती का सामना करते हुए **मिस्टर ऑर्बन** ने **यूरोपीय संघ (EU)** और **यूक्रेन** पर विपक्ष की मदद करने का आरोप लगाया है।
- Tensions between the **nationalist leader** and **Ukrainian President Volodymyr Zelensky** reached new heights last week.  
**राष्ट्रवादी नेता** और **यूक्रेनी राष्ट्रपति वोलोडिमिर ज़ेलेन्स्की** के बीच तनाव पिछले सप्ताह नई ऊँचाइयों पर पहुँच गया।
- When **Mr. Zelensky** appeared to issue a direct **threat** against **Mr. Orban**.  
जब **मिस्टर ज़ेलेन्स्की** ने **मिस्टर ऑर्बन** के खिलाफ सीधे **धमकी** देने जैसा बयान दिया।
- And **Hungary** detained and then expelled a group of **Ukrainian bank employees**.  
और **हंगरी** ने **यूक्रेनी बैंक कर्मचारियों** के एक समूह को हिरासत में लेकर बाद में देश से निकाल दिया।
- **Billboards** casting **Mr. Zelensky** in **negative light** have also sprung up in recent weeks across the country.  
हाल के सप्ताहों में पूरे देश में **मिस्टर ज़ेलेन्स्की** को **नकारात्मक रूप** में दिखाने वाले **होर्डिंग** भी लगाए गए हैं।
- Meanwhile, opposition leader **Magyar** has accused the **Moscow-friendly Orban** of seeking the **Kremlin's help** to stay in power.  
इस बीच विपक्षी नेता **मग्यार** ने **मॉस्को समर्थक ऑर्बन** पर सत्ता में बने रहने के लिए **क्रेमलिन की मदद** लेने का आरोप लगाया है।
- This followed reports by regional investigative outlet **VSquare** and the **Financial Times**.  
यह क्षेत्रीय खोजी संस्था **VSquare** और **फाइनेंशियल टाइम्स** की रिपोर्टों के बाद सामने आया।



- Of a covert **Russian social media campaign** to boost **Mr. Orban** and weaken the **opposition**.  
जिसमें **मिस्टर ऑर्बन** को बढ़ावा देने और **विपक्ष** को कमजोर करने के लिए एक गुप्त **रूसी सोशल मीडिया अभियान** की बात कही गई।
- Both **camps** have pushed to mobilise their **supporters** for Sunday's **mass gatherings** ahead of the **April 12 election**.  
दोनों **पक्षों** ने **12 अप्रैल के चुनाव** से पहले रविवार की **बड़ी सभाओं** के लिए अपने **समर्थकों** को जुटाने की कोशिश की है।
- **Government sympathisers** will gather in a park for a **“peace march”**.  
**सरकार समर्थक** एक पार्क में **“पीस मार्च”** के लिए इकट्ठा होंगे।
- Across a **bridge over the Danube river** to **parliament**.  
और **डेन्यूब नदी के पुल** को पार करते हुए **संसद** तक जाएंगे।
- The **nationalist premier** will give a **speech** in front of **parliament** at **1:00 p.m. local time**.  
**राष्ट्रवादी प्रधानमंत्री** स्थानीय समय दोपहर **1:00 बजे** **संसद** के सामने **भाषण** देंगे।
- **Magyar** is set to hold a **“national march”** from **Budapest’s city centre** to **Heroes’ Square**.  
**मग्यार बुडापेस्ट के सिटी सेंटर** से **हीरोज स्क्वायर** तक **“राष्ट्रीय मार्च”** निकालने वाले हैं।
- Where he is expected to **address the crowd** at **4:30 p.m.**  
जहाँ वे **शाम 4:30 बजे भीड़** को संबोधित करने वाले हैं।

<b>GS Paper II: Polity,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>16 March 2026</b>
<b>16Mar</b>	<b>Assembly polls for 4 States, 1 U.T. begin on April 9</b> 4 राज्यों, 1 केंद्र शासित प्रदेश के लिए विधानसभा चुनाव 9 अप्रैल से शुरू
<b>16Mar</b>	<b>BJD, Cong. issue show-cause notices to 3 MLAs on eve of RS poll in Odisha for ‘violating whip’</b> ओडिशा में राज्यसभा चुनाव से पहले ‘व्हिप उल्लंघन’ के लिए बीजद और कांग्रेस ने 3 विधायकों को कारण बताओ नोटिस जारी किया
<b>16Mar</b>	<b>Diversify agriculture and encourage farmers to grow pulses, SC tells govt.</b> कृषि का विविधीकरण करें और किसानों को दालें उगाने के लिए प्रोत्साहित करें, सुप्रीम कोर्ट ने सरकार से कहा
<b>16Mar</b>	<b>RS election: AIMIM to support Tejashwi; RJD shifts MLAs to hotel; BJP confident of victory</b> राज्यसभा चुनाव: AIMIM तेजस्वी का समर्थन करेगी; RJD ने विधायकों को होटल में रखा; BJP को जीत का भरोसा
<b>16Mar</b>	<b>House decorum</b> संसदीय मर्यादा
<b>16Mar</b>	<b>On the right to die with dignity</b> गरिमा के साथ मरने के अधिकार पर



# Assembly polls for 4 States, 1 U.T. begin on April 9

Election will be held in Assam, Puducherry, and Kerala on April 9 and in Tamil Nadu on April 23

West Bengal will vote in two phases on April 23 and 29; counting of votes will be held on May 4

Election Commission also announces bypolls to eight Assembly seats spread across various States

**GS II: Polity**  
Sreeparna Chakrabarty  
NEW DELHI

**Poll bugle**  
The elections to be held across four States and one U.T. will see around 17.4 crore voters polling in 824 constituencies

Counting for all four States and the Union Territory will be held on May 4.

The Model Code of Conduct has come into effect with the announcement of the poll schedule.

At a press conference here, Chief Election Commissioner Gyanesh Kumar said around 17.4 crore electors would vote in 824 Assembly constituencies across the four States and one Union Territory. In Bengal, 152 constituencies will vote in the first phase and 142 in the second.

State	Seats	Notification	Last date for nomination	Date of poll	Total voters	Before SIR	Current
ASSAM	126	March 16	March 23	April 9	around 2.52 crore	around 2.50 crore	
KERALA	140	March 16	March 23	April 9	around 2.78 crore	around 2.70 crore	
PUDUCHERRY	30	March 16	March 23	April 9	around 10.21 lakh	around 9.44 lakh	
TAMIL NADU	234	March 30	April 6	April 23	around 6.41 crore	around 5.67 crore	
WEST BENGAL	294	April 6	April 9	April 23	around 7.66 crore	around 6.44 crore	Counting of votes for all seats May 4

The commission also announced byelections to eight Assembly constituencies in various States. Five of the eight Assembly seats will vote on April 9 and the remaining on April 23. Counting of votes for the bypolls will also be held on May 4.

Ponda in Goa; Bagalkot and Davanagere South in Karnataka; Koridang in Nagaland; and Dharmanagar in Tripura will vote in by-elections on April 9. Umreth in Gujarat, and Rahuri and Baramati in Maharashtra will vote on April 23. The Tamil Nadu Assembly, which has 234 seats, completes its term on May 10, while that of Kerala, which has 140 seats, on May 23. Assam has 126 constituencies, and the term of its Assembly ends on May 20, while the 294-seat West Bengal Assembly completes its term

## Parties welcome fewer poll phases in West Bengal

**KOLKATA**  
With the 2021 Assembly election having been held in eight phases, major political parties in West Bengal have welcomed the two-phase Assembly polls announced for the State on Sunday. » PAGE 5

## LDF swings into action in Kerala with list of names

**THIRUVANANTHAPURAM**  
The ruling Left Democratic Front in Kerala sought to steal a march on the Congress-led United Democratic Front, with its two major alliance partners announcing their candidates on Sunday. » PAGE 3

list under adjudication is concerned, learned judges are looking into case by case, and those approved by them shall be included in the final electoral rolls by way of a supplementary list, in accordance with the order of the Supreme Court.

To a question regarding certain schemes announced by West Bengal Chief Minister Mamata Banerjee just hours before the election dates were declared, he said the "Model Code of Conduct" is applicable from now onwards. Actions taken prior to the MCC is a prerogative of the concerned governments".

The CEC declined to comment on an Opposition-sponsored motion seeking his removal submitted in Parliament, saying he did not wish to engage with political statements made by certain political leaders and parties against the EC.

on May 7. The term of the 30-seat Puducherry Assembly ends on June 15.

**'Bedrock of democracy'**  
Asserting that "pure electoral rolls" are the "bedrock of democracy", Mr. Kumar told the media that the process of special intensive revision (SIR) of electoral rolls was one of the 30 new measures undertaken by the poll panel over the last 12 months to ensure free and fair polls. The exercise, which began in Bihar last year, has since been held across 13 States and Union Territories. It has been particularly contentious in West Bengal, where the Supreme Court has directed that the over 60 lakh cases listed under "adjudication" be decided by court-appointed judicial officers.

Responding to a question whether these cases would be disposed of before the scheduled election dates, Mr. Kumar said: "As far as the supplementary

## 16Mar. Assembly polls for 4 States, 1 U.T. begin on April 9

### 4 राज्यों, 1 केंद्र शासित प्रदेश के लिए विधानसभा चुनाव 9 अप्रैल से शुरू

- Elections will be held in **Assam, Puducherry, and Kerala** on April 9 and in **Tamil Nadu** on April 23.  
असम, पुडुचेरी और केरल में 9 अप्रैल को तथा तमिलनाडु में 23 अप्रैल को चुनाव होंगे।
- West Bengal** will vote in two phases on April 23 and 29.  
पश्चिम बंगाल में 23 और 29 अप्रैल को दो चरणों में मतदान होगा।
- Counting of votes will be held on **May 4**.  
मतों की गिनती 4 मई को होगी।
- The Election Commission** also announces bypolls to eight Assembly seats spread across various States.  
चुनाव आयोग ने विभिन्न राज्यों में फैली आठ विधानसभा सीटों पर उपचुनाव की भी घोषणा की।
- The Assembly elections will be held in a single phase in **Assam, Puducherry, and Kerala** on April 9 and in **Tamil Nadu** on April 23.  
असम, पुडुचेरी और केरल में 9 अप्रैल को एक ही चरण में और तमिलनाडु में 23 अप्रैल को विधानसभा चुनाव होंगे।
- While **West Bengal** will vote in two phases on April 23 and 29.  
जबकि पश्चिम बंगाल में 23 और 29 अप्रैल को दो चरणों में मतदान होगा।
- The Election Commission of India (EC)** announced on Sunday.  
भारत का चुनाव आयोग (EC) ने रविवार को इसकी घोषणा की।
- Counting for all four States and the Union Territory will be held on **May 4**.  
चारों राज्यों और केंद्र शासित प्रदेश के लिए मतगणना 4 मई को होगी।
- The **Model Code of Conduct** has come into effect with the announcement of the poll schedule.  
चुनाव कार्यक्रम की घोषणा के साथ ही आचार संहिता (Model Code of Conduct) लागू हो गई है।
- At a press conference here, **Chief Election Commissioner Gyanesh Kumar** said around **17.4 crore electors** would vote in **824 Assembly constituencies** across the four States and one Union Territory.  
यहाँ एक प्रेस कॉन्फ्रेंस में मुख्य चुनाव आयुक्त ग्यानेश कुमार ने कहा कि चार राज्यों और एक केंद्र शासित प्रदेश की 824 विधानसभा सीटों पर लगभग 17.4 करोड़ मतदाता मतदान करेंगे।
- In **Bengal**, 152 constituencies will vote in the first phase and 142 in the second.  
बंगाल में पहले चरण में 152 और दूसरे चरण में 142 सीटों पर मतदान होगा।



- The commission also announced **byelections** to eight Assembly constituencies in various States.  
आयोग ने विभिन्न राज्यों की आठ विधानसभा सीटों पर **उपचुनाव** की भी घोषणा की।
- Five of the eight Assembly seats will vote on **April 9** and the remaining on **April 23**.  
इन आठ सीटों में से पाँच पर **9 अप्रैल** को और बाकी पर **23 अप्रैल** को मतदान होगा।
- Counting of votes for the **bypolls** will also be held on **May 4**.  
**उपचुनावों** की मतगणना भी **4 मई** को ही होगी।
- Ponda in Goa; Bagalkot and Davanagere South in Karnataka; Koridang in Nagaland; and Dharmanagar in Tripura** will vote in byelections on April 9.  
**गोवा का पोंडा; कर्नाटक का बागलकोट और दावणगेरे साउथ; नागालैंड का कोरिडांग; और त्रिपुरा का धर्मनगर** 9 अप्रैल को उपचुनाव में मतदान करेंगे।
- Umreth in Gujarat, and Rahuri and Baramati in Maharashtra** will vote on April 23.  
**गुजरात का उमरेठ तथा महाराष्ट्र के राहुरी और बारामती** में 23 अप्रैल को मतदान होगा।
- The **Tamil Nadu Assembly**, which has **234 seats**, completes its term on **May 10**.  
**तमिलनाडु विधानसभा**, जिसमें **234 सीटें** हैं, उसका कार्यकाल **10 मई** को समाप्त होगा।
- While that of **Kerala**, which has **140 seats**, ends on **May 23**.  
जबकि **केरल विधानसभा**, जिसमें **140 सीटें** हैं, उसका कार्यकाल **23 मई** को समाप्त होगा।
- Assam** has **126 constituencies**, and the term of its Assembly ends on **May 20**.  
**असम** में **126 विधानसभा क्षेत्र** हैं और उसकी विधानसभा का कार्यकाल **20 मई** को समाप्त होता है।
- The **294-seat West Bengal Assembly** completes its term on **May 7**.  
**294 सीटों वाली पश्चिम बंगाल विधानसभा** का कार्यकाल **7 मई** को समाप्त होता है।
- The term of the **30-seat Puducherry Assembly** ends on **June 15**.  
**30 सीटों वाली पुडुचेरी विधानसभा** का कार्यकाल **15 जून** को समाप्त होता है।

### 'Bedrock of democracy' 'लोकतंत्र की आधारशिला'

- Asserting that "**pure electoral rolls**" are the "**bedrock of democracy**", Mr. Kumar told the media that the process of **special intensive revision (SIR)** of electoral rolls was one of the **30 new measures** undertaken by the poll panel over the last **12 months** to ensure **free and fair polls**.  
यह कहते हुए कि "**शुद्ध मतदाता सूची**" "**लोकतंत्र की आधारशिला**" है, श्री कुमार ने मीडिया से कहा कि **मतदाता सूचियों के विशेष गहन पुनरीक्षण (SIR)** की प्रक्रिया पिछले **12 महीनों** में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने के लिए चुनाव आयोग द्वारा उठाए गए **30 नए उपायों** में से एक है।
- The exercise, which began in **Bihar** last year, has since been held across **13 States and Union Territories**.  
यह प्रक्रिया पिछले वर्ष **बिहार** में शुरू हुई थी और तब से **13 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों** में की जा चुकी है।
- It has been particularly contentious in **West Bengal**, where the **Supreme Court** has directed that the over **60 lakh cases** listed under "**adjudication**" be decided by **court-appointed judicial officers**.  
यह विशेष रूप से **पश्चिम बंगाल** में विवादास्पद रही है, जहाँ **सुप्रीम कोर्ट** ने निर्देश दिया है कि "**विवेचना**" के तहत सूचीबद्ध **60 लाख से अधिक मामलों** का निर्णय **अदालत द्वारा नियुक्त न्यायिक अधिकारियों** द्वारा किया जाए।
- Responding to a question whether these cases would be disposed of before the scheduled election dates, Mr. Kumar said.  
इन मामलों के निर्धारित चुनाव तिथियों से पहले निपटारे के प्रश्न पर श्री कुमार ने कहा।
- "As far as the **supplementary list under adjudication** is concerned, learned judges are looking into case by case, and those approved by them shall be included in the final electoral rolls by way of a **supplementary list**, in accordance with the order of the **Supreme Court**."  
"जहाँ तक **विवेचना के अधीन पूरक सूची** का संबंध है, माननीय न्यायाधीश प्रत्येक मामले को देख रहे हैं और जिनको उनकी स्वीकृति मिलेगी उन्हें **पूरक सूची** के माध्यम से अंतिम मतदाता सूची में शामिल किया जाएगा, जैसा कि **सुप्रीम कोर्ट** के आदेश के अनुसार है।"
- To a question regarding certain **schemes announced by West Bengal Chief Minister Mamata Banerjee** just hours before the election dates were declared, he said the **Model**



**Code of Conduct** is applicable from now onwards.

चुनाव तिथियों की घोषणा से कुछ घंटे पहले पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी द्वारा घोषित योजनाओं पर पूछे गए प्रश्न के जवाब में उन्होंने कहा कि आचार संहिता (Model Code of Conduct) अब से लागू है।

- Actions taken prior to the **MCC** is a prerogative of the concerned governments. **MCC** से पहले किए गए कार्य संबंधित सरकारों का विशेषाधिकार हैं।
- The **CEC** declined to comment on an **Opposition-sponsored motion seeking his removal** submitted in Parliament. **मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC)** ने संसद में प्रस्तुत उनके हटाने की मांग वाले विपक्ष प्रायोजित प्रस्ताव पर टिप्पणी करने से इनकार कर दिया।
- Saying he did not wish to engage with **political statements made by certain political leaders and parties against the EC**. उन्होंने कहा कि वह चुनाव आयोग के खिलाफ कुछ राजनीतिक नेताओं और दलों द्वारा दिए गए राजनीतिक बयानों में शामिल नहीं होना चाहते।

## BJD, Cong. issue show-cause notices to 3 MLAs on eve of RS poll in Odisha for 'violating whip'

GS II: Polity

**Press Trust of India**  
BHUBANESWAR

Ahead of voting in Odisha on Monday for four seats to the Rajya Sabha, Opposition BJD and Congress on Sunday issued show-cause notices to three MLAs for "violating party whips".

While the BJD issued show-cause notices to two MLAs - Chakramani Kanhar, (Baliguda) and Naba Kishor Mallick (Jayadev) - the Congress asked its legislator from Mohana, Dasarathi Gomango, to present himself before the party on Sunday evening.

A statement by BJD chief whip Pramila Mallik read: "It has been noted that Chakramani Kanhar and Naba Kishor Mallick have been absent from the meetings convened at Naveen Niwas for the past three consecutive days."

"Despite the issuance of a whip mandating presence in Naveen Niwas, their attendance has been lacking. Considering this communication as a show-cause notice, they are hereby directed to report to Naveen Niwas by 9 p.m. on March 15," it stated.

Though Choudwar-Cut-

tack MLA Souvic Biswal did not attend the meeting, the party has not taken any decision against him so far.

The Congress Disciplinary Committee, in a show-cause notice to the Mohana MLA, said he remained in-communicado. It accused him of "deliberately going into hiding at a critical juncture, raising suspicions of potential cross-voting or defection that could undermine the party's strategic alliance".

**'Bid to poach MLAs'**

Meanwhile, two persons were caught red-handed

on Sunday while allegedly attempting to bribe and threaten Congress MLAs from Odisha staying in a resort in Karnataka. There were four persons, of which two fled and two others were nabbed, according to the police.

Accusing the BJP of "attempting to poach the MLAs" as part of its 'Operation Lotus', Karnataka Deputy Chief Minister D.K. Shivakumar alleged that ₹5 crore had been offered to each of the legislators.

(With inputs from the  
The Hindu Bureau in  
Bengaluru)

### 16Mar. BJD, Cong. issue show-cause notices to 3 MLAs on eve of RS poll in Odisha for 'violating whip'

ओडिशा में राज्यसभा चुनाव से पहले 'व्हिप उल्लंघन' के लिए बीजद और कांग्रेस ने 3 विधायकों को कारण बताओ नोटिस जारी किया

- Ahead of voting in **Odisha** on Monday for four seats to the **Rajya Sabha**, Opposition **BJD** and **Congress** on Sunday issued **show-cause notices** to three **MLAs** for "**violating party whips**".  
ओडिशा में सोमवार को राज्यसभा की चार सीटों के लिए मतदान से पहले विपक्षी बीजद (BJD) और कांग्रेस ने रविवार को तीन विधायकों (MLAs) को "पार्टी व्हिप का उल्लंघन" करने के लिए कारण बताओ नोटिस जारी किए।
- While the **BJD** issued show-cause notices to two MLAs – **Chakramani Kanhar (Baliguda)** and **Naba Kishor Mallick (Jayadev)** – the **Congress** asked its legislator from **Mohana, Dasarathi Gomango**, to present himself before the party on Sunday evening.  
जहाँ बीजद ने दो विधायकों – चक्रमणि कन्हार (बालिगुड़ा) और नबा किशोर मलिक (जयदेव) – को नोटिस



जारी किया, वहीं कांग्रेस ने मोहना के अपने विधायक दशरथी गोमांगो को रविवार शाम पार्टी के सामने उपस्थित होने को कहा।

- A statement by **BJD chief whip Pramila Mallik** read.  
**बीजद की मुख्य सचेतक प्रमिला मलिक** के बयान में कहा गया।
- “It has been noted that **Chakramani Kanhar** and **Naba Kishor Mallick** have been absent from the meetings convened at **Naveen Niwas** for the past three consecutive days.”  
“यह देखा गया है कि **चक्रमणि कन्हार** और **नबा किशोर मलिक** पिछले तीन लगातार दिनों से **नवीन निवास** में बुलाई गई बैठकों से अनुपस्थित रहे हैं।”
- “Despite the issuance of a **whip mandating presence in Naveen Niwas**, their attendance has been lacking.”  
“**नवीन निवास में उपस्थिति अनिवार्य करने वाले व्हिप** जारी होने के बावजूद उनकी उपस्थिति नहीं रही है।”
- “Considering this communication as a **show-cause notice**, they are hereby directed to report to **Naveen Niwas by 9 p.m. on March 15**,” it stated.  
“इस संचार को **कारण बताओ नोटिस** मानते हुए उन्हें **15 मार्च को रात 9 बजे तक नवीन निवास** में उपस्थित होने का निर्देश दिया जाता है,” इसमें कहा गया।
- Though **Choudwar-Cuttack MLA Souvic Biswal** did not attend the meeting, the party has not taken any decision against him so far.  
हालाँकि **चौद्वार-कटक के विधायक सौविक बिस्वाल** बैठक में उपस्थित नहीं हुए, लेकिन पार्टी ने अभी तक उनके खिलाफ कोई निर्णय नहीं लिया है।
- The **Congress Disciplinary Committee**, in a show-cause notice to the **Mohana MLA**, said he remained **incommunicado**.  
**कांग्रेस अनुशासन समिति** ने **मोहना के विधायक** को जारी कारण बताओ नोटिस में कहा कि वह **संपर्क से बाहर** रहे।
- It accused him of “**deliberately going into hiding at a critical juncture**, raising suspicions of potential **cross-voting or defection** that could undermine the party’s **strategic alliance**”.  
उस पर आरोप लगाया गया कि वह “**महत्वपूर्ण समय पर जानबूझकर छिप गए**, जिससे संभावित **क्रॉस-वोटिंग या दलबदल** की आशंका पैदा हुई, जो पार्टी के **रणनीतिक गठबंधन** को कमजोर कर सकती है।”

### ‘Bid to poach MLAs’ ‘विधायकों को तोड़ने की कोशिश’

- Meanwhile, two persons were caught **red-handed** on Sunday while allegedly attempting to **bribe and threaten Congress MLAs** from Odisha staying in a **resort in Karnataka**.  
इस बीच रविवार को दो व्यक्तियों को **रंगे हाथ पकड़ा गया**, जब वे कथित रूप से **कर्नाटक के एक रिसॉर्ट में ठहरे ओडिशा के कांग्रेस विधायकों को रिश्वत देने और धमकाने की कोशिश** कर रहे थे।
- There were **four persons**, of which **two fled** and **two others were nabbed**, according to the police.  
पुलिस के अनुसार वहाँ **चार लोग** थे, जिनमें से **दो भाग गए** और **दो को पकड़ लिया गया**।
- Accusing the **BJP** of “attempting to **poach the MLAs**” as part of its ‘**Operation Lotus**’, **Karnataka Deputy Chief Minister D.K. Shivakumar** alleged that **₹5 crore** had been offered to each of the legislators.  
**कर्नाटक के उपमुख्यमंत्री डी.के. शिवकुमार** ने बीजेपी पर ‘**ऑपरेशन लोटस**’ के तहत **विधायकों को तोड़ने की कोशिश** करने का आरोप लगाते हुए कहा कि प्रत्येक विधायक को **₹5 करोड़** की पेशकश की गई थी।



# Diversify agriculture and encourage farmers to grow pulses, SC tells govt.

GS II: Polity

Krishnadas Rajagopal

NEW DELHI

The Supreme Court has asked the Union government to revisit its existing policy framework and explore a better substitute under which farmers are incentivised to diversify from conventional crops such as wheat and paddy to pulses.

Besides a relook into policy and diversification of crops, the court asked the Centre to convene a meeting of different stakeholders to look into various issues. These include the absence of an incentivised minimum support



Supreme Court of India

price (MSP), sufficient enough to cover the expenditure that small or medium level farmers incur in producing pulses; guaranteed timely sale of pulse products; and fixation of the cost price of yellow

peas, which are currently being imported, so that it did not impact the home-grown pulses produced by farmers.

A Bench headed by Chief Justice of India Surya Kant said the Centre, through its Ministries of Agriculture, Commerce and Consumer Affairs, and with the aid of subject experts with ground knowledge, mould a framework which would make pulse cultivation worthwhile for farmers.

“There should be a campaign to diversify agriculture. Diversification of paddy is the biggest challenge in North India... Do we re-

quire such a quantity of paddy? We may need for export purposes, but land can also be diverted for pulses. Please ask your Ministries to constitute a committee of people ... somebody who has worked at the ground level, who knows the psyche and compelling circumstances that drive the farming community,” Chief Justice Kant addressed Additional Solicitor-General N. Venkataraman, appearing for the Centre.

The court was hearing a petition filed by Kisan Mahapanchayat, an NGO, seeking curbs on the import of yellow peas.

## 16Mar. Diversify agriculture and encourage farmers to grow pulses, SC tells govt.

कृषि का विविधीकरण करें और किसानों को दालें उगाने के लिए प्रोत्साहित करें, सुप्रीम कोर्ट ने सरकार से कहा

- The **Supreme Court** has asked the **Union government** to revisit its existing **policy framework** and explore a better substitute under which farmers are incentivised to diversify from **conventional crops such as wheat and paddy** to **pulses**.

सुप्रीम कोर्ट ने केंद्र सरकार से कहा है कि वह अपने मौजूदा नीतिगत ढाँचे की पुनः समीक्षा करे और ऐसा बेहतर विकल्प तलाशे जिसके तहत किसानों को गेहूँ और धान जैसी पारंपरिक फसलों से हटकर दालों की खेती के लिए प्रोत्साहित किया जा सके।

- Besides a relook into policy and **diversification of crops**, the court asked the **Centre** to convene a meeting of different **stakeholders** to look into various issues.  
नीति की समीक्षा और **फसल विविधीकरण** के अलावा अदालत ने केंद्र से विभिन्न **हितधारकों** की बैठक बुलाने को कहा ताकि विभिन्न मुद्दों पर विचार किया जा सके।

- These include the absence of an incentivised **minimum support price (MSP)**, sufficient enough to cover the expenditure that **small or medium level farmers** incur in producing **pulses**.

इनमें **प्रोत्साहनयुक्त न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)** का अभाव शामिल है, जो **छोटे और मध्यम किसानों** द्वारा **दालों** के उत्पादन में होने वाले खर्च को कवर करने के लिए पर्याप्त हो।

- Guaranteed timely **sale of pulse products**.  
**दाल उत्पादों की समय पर बिक्री** की गारंटी भी इसमें शामिल है।
- And fixation of the **cost price of yellow peas**, which are currently being **imported**, so that it did not impact the **home-grown pulses** produced by farmers.  
साथ ही **पीली मटर की लागत कीमत** तय करना, जिन्हें वर्तमान में **आयात** किया जा रहा है, ताकि इससे किसानों द्वारा उगाई गई **घरेलू दालों** पर प्रभाव न पड़े।

- A **Bench** headed by **Chief Justice of India Surya Kant** said the **Centre**, through its **Ministries of Agriculture, Commerce and Consumer Affairs**, and with the aid of **subject experts with ground knowledge**, mould a framework which would make **pulse cultivation worthwhile** for farmers.



भारत के मुख्य न्यायाधीश सूर्यकांत की अध्यक्षता वाली पीठ ने कहा कि केंद्र को कृषि, वाणिज्य और उपभोक्ता मामलों के मंत्रालयों के माध्यम से तथा जमीनी अनुभव वाले विशेषज्ञों की मदद से ऐसा ढाँचा तैयार करना चाहिए जिससे दालों की खेती किसानों के लिए लाभकारी बन सके।

- “There should be a **campaign to diversify agriculture**.  
“कृषि के विविधीकरण के लिए अभियान चलाया जाना चाहिए।
- Diversification of **paddy** is the biggest challenge in **North India**.  
उत्तर भारत में धान का विविधीकरण सबसे बड़ी चुनौती है।
- Do we require such a quantity of **paddy**?  
क्या हमें इतनी मात्रा में धान की आवश्यकता है?
- We may need it for **export purposes**, but land can also be diverted for **pulses**.  
हमें निर्यात के लिए इसकी जरूरत हो सकती है, लेकिन भूमि को दालों की खेती के लिए भी मोड़ा जा सकता है।
- Please ask your **Ministries** to constitute a **committee of people**.  
कृपया अपने मंत्रालयों से कहें कि वे लोगों की एक समिति गठित करें।
- Somebody who has worked at the **ground level**, who knows the **psyche and compelling circumstances** that drive the **farming community**,” Chief Justice **Kant** addressed **Additional Solicitor-General N. Venkataraman**, appearing for the **Centre**.  
ऐसे लोग जो जमीनी स्तर पर काम कर चुके हों और जो किसान समुदाय को प्रेरित करने वाली मानसिकता और परिस्थितियों को समझते हों,” मुख्य न्यायाधीश कांत ने केंद्र की ओर से पेश हुए अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल एन. वेंकटरमन से कहा।
- The court was hearing a **petition** filed by **Kisan Mahapanchayat**, an **NGO**, seeking curbs on the **import of yellow peas**.  
अदालत किसान महापंचायत नामक एक गैर-सरकारी संगठन (NGO) द्वारा दायर याचिका पर सुनवाई कर रही थी, जिसमें पीली मटर के आयात पर रोक लगाने की मांग की गई थी।

## RS election: AIMIM to support Tejashwi; RJD shifts MLAs to hotel; BJP confident of victory

GS II: Polity

**Amit Bhelari**  
PATNA

On the eve of polling for the five Rajya Sabha seats from Bihar, several rounds of meetings took place in the State capital within the ruling National Democratic Alliance (NDA) and the Opposition Mahagatbandhan camps.

The NDA, which is falling short of three votes, has expressed confidence about winning all the seats, whereas the principal Opposition party, the Rashtriya Janata Dal (RJD), is relying on the All India Majlis-E-Ittehadul Muslimeen (AIMIM)'s five MLAs and the BSP for a seat.

### Iftar party

Ahead of the polling, Leader of the Opposition in the Assembly Tejashwi Yadav of the RJD attended an iftar party hosted by AIMIM



The Tejashwi Yadav-led RJD has renominated businessman Amarendra Dhari Singh as its Rajya Sabha candidate. FILE PHOTO

State unit president Akhtraul Iman. Soon after, Mr. Iman announced that all his party MLAs would extend support to the Mahagatbandhan.

“We have spoken to all our MLAs, including the party chief [Asaduddin Owaisi], and have decided that all MLAs will vote for the RJD candidate,” Mr. Iman said.

To prevent cross-voting, the RJD has shifted its

MLAs to a private hotel in Patna, from where they will directly go to the Legislative Assembly for voting.

### Mock voting

Mock voting drills were conducted at the official residence of Deputy Chief Minister Samrat Choudhary, as there are over 100 MLAs who will be voting for the first time in the Rajya Sabha.

Earlier in the day, NDA

legislators met at the residence of JD(U) national working president Sanjay Jha, followed by a meeting of JD(U) legislators at the residence of Minister Lesi Singh. Addressing reporters, Mr. Jha said, “There was absolutely no issue regarding four seats, and now we have sufficient numbers for the fifth seat as well. The NDA will receive more votes than anticipated, and all five candidates will easily make it to the Rajya Sabha.”

Of the five NDA candidates, two are from the Bharatiya Janata Party (BJP) – party president Nitin Nabin and Shivesh Kumar, two are from the Janata Dal (United) – Chief Minister Nitish Kumar and sitting Rajya Sabha member Ramnath Thakur, and the fifth is Rashtriya Lok Morcha (RLM) president Upendra Kushwaha.

The RJD has renominated businessman Amarendra Dhari Singh as its candidate.

### Numbers game

Going by the numbers, the NDA has 202 MLAs, comprising 89 from the BJP, 19 from the Lok Janshakti Party (Ram Vilas), five from the Hindustani Awam Morcha (Secular) and four from the RLM.

The Opposition camp has a total of 35 MLAs, of which 25 are from the RJD, six from the Congress, two from the Communist Party of India (Marxist-Leninist) Liberation, and one each from the Communist Party of India (Marxist) and the Indian Inclusive Party.

As the numbers go, 41 MLAs are needed to win each seat. So, for the NDA to win all the seats, it will need the support of at least three Opposition MLAs.

**16Mar. RS election: AIMIM to support Tejashwi; RJD shifts MLAs to hotel; BJP confident of victory**

**राज्यसभा चुनाव: AIMIM तेजस्वी का समर्थन करेगी; RJD ने विधायकों को होटल में रखा; BJP को जीत का भरोसा**



- On the eve of polling for the five **Rajya Sabha seats from Bihar**, several rounds of meetings took place in the **State capital** within the ruling **National Democratic Alliance (NDA)** and the Opposition **Mahagatbandhan** camps.  
बिहार से पाँच राज्यसभा सीटों के लिए मतदान की पूर्व संध्या पर राज्य की राजधानी में सत्तारूढ़ राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन (NDA) और विपक्षी महागठबंधन खेमों के भीतर कई दौर की बैठकें हुईं।
- The **NDA**, which is falling short of three votes, has expressed confidence about winning all the seats.  
NDA, जो तीन वोटों से कम पड़ रहा है, ने सभी सीटों जीतने का विश्वास व्यक्त किया है।
- Whereas the principal Opposition party, the **Rashtriya Janata Dal (RJD)**, is relying on the **All India Majlis-E-Ittehadul Muslimeen (AIMIM)**'s five MLAs and the **BSP** for a seat.  
जबकि प्रमुख विपक्षी दल राष्ट्रीय जनता दल (RJD) एक सीट के लिए ऑल इंडिया मजलिस-ए-इत्तेहादुल मुस्लिमीन (AIMIM) के पाँच विधायकों और **BSP** के समर्थन पर निर्भर है।

### Iftar party इफ्तार पार्टी

- Ahead of the polling, **Leader of the Opposition in the Assembly Tejashwi Yadav** of the **RJD** attended an **iftar party** hosted by **AIMIM State unit president Akhtraul Iman**.  
मतदान से पहले RJD के विधानसभा में विपक्ष के नेता तेजस्वी यादव ने AIMIM के राज्य इकाई अध्यक्ष अख्तरुल इमान द्वारा आयोजित इफ्तार पार्टी में भाग लिया।
- Soon after, Mr. **Iman** announced that all his party **MLAs** would extend support to the **Mahagatbandhan**.  
इसके तुरंत बाद श्री इमान ने घोषणा की कि उनकी पार्टी के सभी विधायक महागठबंधन को समर्थन देंगे।
- "We have spoken to all our **MLAs**, including the **party chief Asaduddin Owaisi**, and have decided that all MLAs will vote for the **RJD candidate**," Mr. Iman said.  
श्री इमान ने कहा, "हमने अपने सभी विधायकों, जिनमें पार्टी प्रमुख असदुद्दीन ओवैसी भी शामिल हैं, से बात की है और तय किया है कि सभी विधायक RJD उम्मीदवार के पक्ष में मतदान करेंगे।"
- To prevent **cross-voting**, the **RJD** has shifted its **MLAs** to a **private hotel in Patna**, from where they will directly go to the **Legislative Assembly** for voting.  
क्रॉस-वोटिंग रोकने के लिए RJD ने अपने विधायकों को पटना के एक निजी होटल में स्थानांतरित कर दिया है, जहाँ से वे सीधे विधानसभा में मतदान के लिए जाएंगे।

### Mock voting मॉक वोटिंग

- Mock voting drills** were conducted at the official residence of **Deputy Chief Minister Samrat Choudhary**, as there are over **100 MLAs** who will be voting for the first time in the **Rajya Sabha**.  
उपमुख्यमंत्री सम्राट चौधरी के आधिकारिक आवास पर मॉक वोटिंग अभ्यास कराया गया, क्योंकि 100 से अधिक विधायक पहली बार राज्यसभा चुनाव में मतदान करेंगे।
- Earlier in the day, **NDA legislators** met at the residence of **JD(U) national working president Sanjay Jha**.  
दिन में पहले NDA विधायकों की बैठक JD(U) के राष्ट्रीय कार्यकारी अध्यक्ष संजय झा के आवास पर हुई।
- Followed by a meeting of **JD(U) legislators** at the residence of **Minister Lesi Singh**.  
इसके बाद मंत्री लेसी सिंह के आवास पर JD(U) विधायकों की बैठक हुई।
- Addressing reporters, Mr. **Jha** said, "There was absolutely no issue regarding four seats.  
पत्रकारों से बात करते हुए श्री झा ने कहा, "चार सीटों को लेकर कोई समस्या नहीं थी।  
और अब हमारे पास पाँचवीं सीट के लिए भी पर्याप्त संख्या है।"
- And now we have sufficient numbers for the **fifth seat** as well.  
और अब हमारे पास पाँचवीं सीट के लिए भी पर्याप्त संख्या है।
- The **NDA** will receive more votes than anticipated, and all **five candidates** will easily make it to the **Rajya Sabha**.  
NDA को अपेक्षा से अधिक वोट मिलेंगे और सभी पाँच उम्मीदवार आसानी से राज्यसभा पहुँच जाएंगे।"
- Of the five **NDA candidates**, two are from the **Bharatiya Janata Party (BJP)** — party president **Nitin Nabin** and **Shivesh Kumar**.



पाँच NDA उम्मीदवारों में से दो भारतीय जनता पार्टी (BJP) से हैं — पार्टी अध्यक्ष नितिन नवीन और शिवेश कुमार।

- Two are from the Janata Dal (United) – Chief Minister Nitish Kumar and sitting Rajya Sabha member Ramnath Thakur.  
दो जनता दल (यूनाइटेड) से हैं — मुख्यमंत्री नीतीश कुमार और वर्तमान राज्यसभा सदस्य रामनाथ ठाकुर।
- And the fifth is Rashtriya Lok Morcha (RLM) president Upendra Kushwaha.  
और पाँचवें उम्मीदवार राष्ट्रीय लोक मोर्चा (RLM) के अध्यक्ष उपेंद्र कुशवाहा हैं।
- The RJD has nominated businessman Amarendra Dhari Singh as its candidate.  
RJD ने व्यवसायी अमरेंद्र धारी सिंह को फिर से अपना उम्मीदवार बनाया है।

## Numbers game संख्या का गणित

- Going by the numbers, the NDA has 202 MLAs.  
संख्या के अनुसार NDA के पास 202 विधायक हैं।
- Comprising 89 from the BJP, 19 from the Lok Janshakti Party (Ram Vilas), five from the Hindustani Awam Morcha (Secular) and four from the RLM.  
इनमें BJP के 89, लोक जनशक्ति पार्टी (राम विलास) के 19, हिंदुस्तानी आवाम मोर्चा (सेक्युलर) के 5 और RLM के 4 विधायक शामिल हैं।
- The Opposition camp has a total of 35 MLAs.  
विपक्षी खेमे के पास कुल 35 विधायक हैं।
- Of which 25 are from the RJD, six from the Congress, two from the Communist Party of India (Marxist-Leninist) Liberation.  
इनमें 25 RJD, 6 कांग्रेस, और 2 भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी-लेनिनवादी) लिबरेशन के हैं।
- And one each from the Communist Party of India (Marxist) and the Indian Inclusive Party.  
और एक-एक विधायक भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) और इंडियन इन्क्लूसिव पार्टी से हैं।
- As the numbers go, 41 MLAs are needed to win each seat.  
संख्या के अनुसार प्रत्येक सीट जीतने के लिए 41 विधायकों की आवश्यकता है।
- So, for the NDA to win all the seats, it will need the support of at least three Opposition MLAs.  
इसलिए NDA को सभी सीटें जीतने के लिए कम से कम तीन विपक्षी विधायकों का समर्थन चाहिए होगा।



GS II: Polity

## House decorum

The ruling party and the Opposition must rise above partisanship

The Lok Sabha rejected by voice vote, on March 11, a resolution under Article 94(C) of the Constitution for the removal of Lok Sabha Speaker Om Birla from office, but only after a hostile debate on the functioning of the House deepened the wedge between the government and the Opposition. In principle, Parliament is the foundation of representative democracy, and its routine functions act as an instrument that holds the cabinet accountable. As a forum for government-Opposition interaction, it is meant to operate in a structured, methodical way. Single-party dominance has eroded all these formal and informal functions of legislatures at all levels, and the Lok Sabha, sadly, has become a platform for political partisanship. In recent years, the chairs of the Lok Sabha and the Rajya Sabha have been dragged into political conflict. In 2024, there was an Opposition resolution to remove Jagdeep Dhankhar as Rajya Sabha Chairman. Though the resolution did not pass, he resigned as Vice-President for unexplained reasons. The Opposition has raised concerns over the Lok Sabha's functioning, but what precipitated their protest into a formal resolution for Mr. Birla's removal was, possibly, his statement that he had confidential knowledge that Congress women MPs might act against Prime Minister Narendra Modi on the House floor.

Opposition MPs are routinely denied the opportunity to raise substantive issues, though the government cites statistics in its rebuttal. The Speaker had disallowed Leader of the Opposition (Lok Sabha) Rahul Gandhi from quoting former Army Chief M.M. Naravane's unpublished memoir, which discusses Prime Minister Narendra Modi's role in the 2020 military standoff with China. The microphones of Opposition MPs are frequently switched off during debates. The Opposition has pointed out that in February, Mr. Gandhi was interrupted 20 times while speaking during the Motion of Thanks to the President's Address and also blocked from raising the Gautam Adani investigation issue in the U.S. and the EU-U.S. trade deal. The government argued that the Opposition was given 56% of Zero Hour time, and that NDA MPs, despite their majority, received 321 supplementary questions against the Opposition's 364 during his tenure. Home Minister Amit Shah said that the House's productivity during Mr. Birla's tenure had been high and that it had debated in 14 regional languages. Mr. Shah also cornered Mr. Gandhi for being frequently absent from the House. The resolution and the debate manifested a deeply fractured polity in need of urgent corrective measures. The ruling majority and the Opposition must rise above partisanship and restore the majesty of Parliament.

**Sabha's functioning**, but what precipitated their protest into a **formal resolution for Mr. Birla's removal** was, possibly, his statement that he had **confidential knowledge that Congress women MPs might act against Prime Minister Narendra Modi on the House floor**.

विपक्ष ने लोकसभा के कामकाज को लेकर चिंता जताई है, लेकिन उनके विरोध को ओम बिरला को हटाने के औपचारिक प्रस्ताव में बदलने का कारण संभवतः उनका यह बयान था कि उन्हें गोपनीय जानकारी है कि कांग्रेस की महिला सांसद सदन के भीतर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के खिलाफ कार्रवाई कर सकती हैं।

## 16Mar. House decorum संसदीय मर्यादा

The ruling party and the Opposition must rise above partisanship.

सत्ता पक्ष और विपक्ष को दलगत राजनीति से ऊपर उठना चाहिए।

The Lok Sabha rejected by voice vote, on March 11, a resolution under Article 94(C) of the Constitution for the removal of Lok Sabha Speaker Om Birla from office, but only after a hostile debate on the functioning of the House deepened the wedge between the government and the Opposition.

लोकसभा ने 11 मार्च को संविधान के अनुच्छेद 94(सी) के तहत लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला को पद से हटाने के प्रस्ताव को वॉइस वोट से खारिज कर दिया, लेकिन इससे पहले सदन के कामकाज पर हुई तीखी बहस ने सरकार और विपक्ष के बीच की खाई को और गहरा कर दिया।

In principle, Parliament is the foundation of representative democracy, and its routine functions act as an instrument that holds the cabinet accountable.

सिद्धांततः संसद प्रतिनिधि लोकतंत्र की आधारशिला है और इसके नियमित कार्य मंत्रिमंडल को जवाबदेह बनाने के एक साधन के रूप में कार्य करते हैं।

As a forum for government-Opposition interaction, it is meant to operate in a structured, methodical way.

सरकार और विपक्ष के बीच संवाद के मंच के रूप में इसका संचालन संगठित और व्यवस्थित तरीके से होना चाहिए।

Single-party dominance has eroded all these formal and informal functions of legislatures at all levels, and the Lok Sabha, sadly, has become a platform for political partisanship.

एकदलीय प्रभुत्व ने सभी स्तरों पर विधायिकाओं के औपचारिक और अनौपचारिक कार्यों को कमजोर कर दिया है और दुर्भाग्यवश लोकसभा अब राजनीतिक पक्षपात का मंच बन गई है।

In recent years, the chairs of the Lok Sabha and the Rajya Sabha have been dragged into political conflict. हाल के वर्षों में लोकसभा और राज्यसभा के पीठासीन पदों को भी राजनीतिक संघर्ष में घसीटा गया है।

In 2024, there was an Opposition resolution to remove Jagdeep Dhankhar as Rajya Sabha Chairman.

2024 में राज्यसभा के सभापति जगदीप धनखड़ को हटाने के लिए विपक्ष का प्रस्ताव लाया गया था।

Though the resolution did not pass, he resigned as Vice-President for unexplained reasons.

हालाँकि यह प्रस्ताव पारित नहीं हुआ, लेकिन उन्होंने अस्पष्ट कारणों से उपराष्ट्रपति पद से इस्तीफा दे दिया।

The Opposition has raised concerns over the Lok Sabha's functioning, but what precipitated their protest into a formal resolution for Mr.

**Birla's removal** was, possibly, his statement that he had **confidential knowledge that Congress women MPs might act against Prime Minister Narendra Modi on the House floor**.

विपक्ष ने लोकसभा के कामकाज को लेकर चिंता जताई है, लेकिन उनके विरोध को ओम बिरला को हटाने के औपचारिक प्रस्ताव में बदलने का कारण संभवतः उनका यह बयान था कि उन्हें गोपनीय जानकारी है कि कांग्रेस की महिला सांसद सदन के भीतर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के खिलाफ कार्रवाई कर सकती हैं।



- **Opposition MPs** are routinely denied the opportunity to raise **substantive issues**, though the government cites **statistics in its rebuttal**.  
विपक्षी सांसदों को नियमित रूप से महत्वपूर्ण मुद्दे उठाने का अवसर नहीं दिया जाता, हालांकि सरकार अपने जवाब में आंकड़ों का हवाला देती है।
- The **Speaker** had disallowed **Leader of the Opposition Rahul Gandhi** from quoting **former Army Chief M.M. Naravane's unpublished memoir**, which discusses **Prime Minister Narendra Modi's role in the 2020 military standoff with China**.  
स्पीकर ने विपक्ष के नेता राहुल गांधी को पूर्व सेना प्रमुख एम.एम. नरवणे की अप्रकाशित संस्मरण का उल्लेख करने की अनुमति नहीं दी, जिसमें 2020 में चीन के साथ सैन्य गतिरोध में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की भूमिका पर चर्चा की गई है।
- The **microphones of Opposition MPs** are frequently **switched off during debates**.  
विपक्षी सांसदों के माइक्रोफोन बहस के दौरान अक्सर बंद कर दिए जाते हैं।
- The **Opposition** has pointed out that in **February, Mr. Gandhi was interrupted 20 times** while speaking during the **Motion of Thanks to the President's Address** and also blocked from raising the **Gautam Adani investigation issue in the U.S. and the EU-U.S. trade deal**.  
विपक्ष ने बताया कि फरवरी में राहुल गांधी को राष्ट्रपति के अभिभाषण पर धन्यवाद प्रस्ताव के दौरान बोलते समय 20 बार रोका गया और उन्हें अमेरिका में गौतम अडानी जांच और यूरोपीय संघ-अमेरिका व्यापार समझौते का मुद्दा उठाने से भी रोका गया।
- The **government** argued that the **Opposition was given 56% of Zero Hour time**, and that **NDA MPs, despite their majority, received 321 supplementary questions against the Opposition's 364 during his tenure**.  
सरकार ने तर्क दिया कि विपक्ष को शून्यकाल का 56% समय दिया गया, और बहुमत होने के बावजूद एनडीए सांसदों को उनके कार्यकाल में 321 पूरक प्रश्न मिले जबकि विपक्ष को 364।
- **Home Minister Amit Shah** said that the **House's productivity during Mr. Birla's tenure had been high** and that it had **debated in 14 regional languages**.  
गृह मंत्री अमित शाह ने कहा कि ओम बिरला के कार्यकाल में सदन की उत्पादकता उच्च रही और इसमें 14 क्षेत्रीय भाषाओं में बहस हुई।
- **Mr. Shah** also cornered **Mr. Gandhi** for being frequently absent from the House.  
अमित शाह ने राहुल गांधी को सदन से अक्सर अनुपस्थित रहने के लिए भी घेरा।
- The **resolution and the debate** manifested a **deeply fractured polity in need of urgent corrective measures**.  
यह प्रस्ताव और बहस एक गहराई से विभाजित राजनीतिक व्यवस्था को दर्शाते हैं जिसे तत्काल सुधारात्मक उपायों की आवश्यकता है।
- The **ruling majority and the Opposition** must rise above **partisanship** and restore the **majesty of Parliament**.  
सत्तारूढ़ बहुमत और विपक्ष को दलीय राजनीति से ऊपर उठकर संसद की गरिमा को पुनर्स्थापित करना चाहिए।



# On the right to die with dignity

GS II: Polity

MOB

**O**n an evening in 2013, 20-year-old Harish Rana fell from the fourth floor of his PG accommodation and sustained critical injuries. His condition confined him to a bed while tubes kept him on life support. Owing to his Persistent Vegetative State (PVS), he responded to no stimuli around him and was largely nursed by his parents, with frequent visits to the hospital. Mr. Rana's closest friends and family, who fondly describe him as energetic and exuberant, were faced with the agonising pain of witnessing his stasis. His parents, along with the doctors, devoted 13 years in tending to Mr. Rana, but no improvement was seen. Confronted with such despairing circumstances, the parents moved the Supreme Court to withdraw life support, so that nature can be allowed to take its course. What followed was a pivotal discourse on the import of life under Article 21 of our Constitution.

## A respectable death

The Constitution's tryst with 'Right to Life with dignity' was first laid down in *Gian Kaur vs State of Punjab* (1996) where the Supreme Court held that 'life' under Article 21 included the right to live with dignity. However, in *Gian Kaur*, the Court opined that Article 21 did not include the right to die.

Fifteen years later, a similar case reached the Supreme Court when a young Aruna Shanbaug, owing to a brutal sexual assault, was left in PVS. Pinki Virani, journalist, and human-rights activist, petitioned the Supreme Court as Aruna's friend for withdrawal of her life support. Although under its own circumstances, Virani's plea was rejected, it culminated in the crucial decision of *Aruna R. Shanbaug vs Union of India* (2011). The Supreme Court drew sustenance from foreign legal frameworks and recognised passive euthanasia in cases of patients with terminal illness and undergoing prolonged, but



**Satvik Varma**

is a senior advocate in New Delhi. With inputs from Shantanu Parmar, advocate

The right of refusal of medical treatment was held to be a manifestation of dignity intersecting with privacy, autonomy, and self-determination

ineffective treatment. Guidelines were framed to bridge the legislative gap, until Parliament promulgated on the subject. Additionally, the Law Commission in 2006 and 2012, entered into an in-depth examination of the above-detailed issues and made extensive observations. It reported that withholding life support from terminally ill patients should not attract criminal liability if done in pursuance of the "best interest of the patient."

The watershed moment on the subject was the 2018 Constitution Bench's decision in *Common Cause vs Union of India*. Armed with developing jurisprudence on the subject, the Supreme Court unequivocally recognised and permitted the withdrawal/withholding of medical treatment to fall within Article 21. The right of refusal of medical treatment was held to be a manifestation of dignity intersecting with privacy, autonomy, and self-determination. This judgment provided extensive guidelines and underwent certain modifications in a similarly titled 2023 decision. These are now cumulatively referred to as the 'Common Cause guidelines', which rest on two core principles: first, that the intervention in question must qualify as "medical treatment"; and second, that its withdrawal must be strictly in the patient's "best interest."

The Supreme Court embedded various safeguards to prevent misuse and a detailed procedure involving opinions of primary and secondary Medical Boards prior to undertaking such decisions. The legislative void was once again highlighted by the Court and one Judge expressed the "pious hope" for legislative intervention. This hope still lingers.

## Case evaluation

The Harish Rana chronicle has now reached its end with the intervention by the Supreme Court. Speaking through two judges, who authored separate but concurring judgments, the Court allowed the withdrawal of life

support from Mr. Rana under the Common Cause guidelines. Since he relied on Clinically Assisted Nutrition and Hydration (CANH), the first question which required consideration was whether CANH qualified as 'medical treatment.' To answer this, the Court noted that the administration of CANH requires careful and experienced medical supervision. Since such skills are only available by drawing upon medical knowledge, and owing to its continuous periodic evaluation, emergency medical management and supervision, it was held to be 'medical treatment.' The second question was whether the withdrawal of CANH from Mr. Rana was in his best interests. It held that 'best interests' must be envisaged from the lens of the stakeholders, who are the next of kin and medical boards. It was rightly opined that a doctor's duty to perform treatment continues till it is capable of "conferring some therapeutic benefit." When recovery is impossible, the continuation of treatment merely prolongs biological existence de-hors any benefits. It led to the sole conclusion – withdrawal of treatment which was noted to be in Mr. Rana's best interests.

## A definitive end

"For in that sleep of death what dreams may come, when we have shuffled off this mortal coil, must give us pause." Through his prose, the Bard cautioned that hesitation about death stems from the uncertainty of what comes after. However, what is definitive is that the ones who pass-on tend to live through us. Harish Rana will soon die. Yet, his contributions will forever be etched in history and in our constitutional jurisprudence.

And so, the advancement of constitutional morality is not only circumscribed to legislative actions which reach the country at large. It is also through addressing uncomfortable issues that advance the cause for humanity, even if they concern just an indiscernible minority.

## 16Mar. On the right to die with dignity गरिमा के साथ मरने के अधिकार पर

- On an evening in 2013, 20-year-old **Harish Rana** fell from the **fourth floor of his PG accommodation** and sustained **critical injuries**.  
2013 की एक शाम 20 वर्षीय हरीश राणा अपने पीजी आवास की चौथी मंजिल से गिर गए और उन्हें गंभीर चोटें आईं।



- His condition confined him to a **bed** while **tubes kept him on life support**.  
उनकी स्थिति ऐसी हो गई कि वे बिस्तर तक सीमित हो गए और ट्यूबों के माध्यम से जीवनरक्षक प्रणाली पर रखे गए।
- Owing to his **Persistent Vegetative State (PVS)**, he responded to **no stimuli around him** and was largely **nursed by his parents**, with frequent visits to the **hospital**.  
उनकी स्थायी वनस्पतिक अवस्था के कारण वे आसपास के किसी भी उत्तेजना पर प्रतिक्रिया नहीं देते थे और उनकी देखभाल मुख्य रूप से उनके माता-पिता द्वारा की जाती थी, साथ ही अस्पताल के बार-बार दौरे भी होते थे।
- Mr. Rana's closest friends and family, who fondly describe him as **energetic and exuberant**, were faced with the **agonising pain of witnessing his stasis**.  
श्री राणा के निकटतम मित्र और परिवार, जो उन्हें ऊर्जावान और उत्साही बताते हैं, उनकी स्थिर अवस्था को देखने के पीड़ादायक अनुभव से गुजर रहे थे।
- His parents, along with the **doctors**, devoted **13 years** in tending to Mr. Rana, but **no improvement was seen**.  
उनके माता-पिता ने डॉक्टरों के साथ मिलकर श्री राणा की देखभाल में 13 वर्ष लगा दिए, लेकिन कोई सुधार नहीं हुआ।
- Confronted with such **despairing circumstances**, the parents moved the **Supreme Court** to **withdraw life support**, so that **nature can be allowed to take its course**.  
ऐसी निराशाजनक परिस्थितियों का सामना करते हुए माता-पिता ने सुप्रीम कोर्ट का रुख किया ताकि जीवनरक्षक प्रणाली हटाई जा सके और प्रकृति को अपना मार्ग अपनाने दिया जा सके।
- What followed was a **pivotal discourse on the import of life under Article 21 of our Constitution**.  
इसके बाद संविधान के अनुच्छेद 21 के अंतर्गत जीवन के महत्व पर एक महत्वपूर्ण विमर्श हुआ।

#### A respectable death सम्मानजनक मृत्यु

- The Constitution's tryst with '**Right to Life with dignity**' was first laid down in **Gian Kaur vs State of Punjab (1996)** where the **Supreme Court** held that '**life**' under **Article 21** included **the right to live with dignity**.  
संविधान में 'गरिमा के साथ जीवन के अधिकार' की अवधारणा पहली बार ग्यान कौर बनाम पंजाब राज्य (1996) में स्थापित हुई, जहाँ सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि अनुच्छेद 21 के अंतर्गत जीवन में गरिमा के साथ जीने का अधिकार शामिल है।
- However, in **Gian Kaur**, the **Court** opined that **Article 21** did not include the **right to die**.  
हालाँकि ग्यान कौर मामले में न्यायालय ने कहा कि अनुच्छेद 21 में मरने का अधिकार शामिल नहीं है।
- **Fifteen years later**, a similar case reached the **Supreme Court** when a young **Aruna Shanbaug**, owing to a **brutal sexual assault**, was left in **PVS**.  
पंद्रह वर्ष बाद, एक समान मामला सुप्रीम कोर्ट पहुँचा जब अरुणा शानबाग, एक निर्दयी यौन हमले के कारण स्थायी वनस्पतिक अवस्था में चली गई।
- **Pinki Virani**, **journalist and human-rights activist**, petitioned the **Supreme Court** as **Aruna's friend** for **withdrawal of her life support**.  
पत्रकार और मानवाधिकार कार्यकर्ता पंकी विरानी ने अरुणा की मित्र के रूप में सुप्रीम कोर्ट में याचिका दायर की और जीवनरक्षक प्रणाली हटाने की मांग की।
- Although under its own circumstances, **Virani's plea was rejected**, it culminated in the crucial decision of **Aruna R. Shanbaug vs Union of India (2011)**.  
हालाँकि परिस्थितियों के आधार पर विरानी की याचिका अस्वीकार कर दी गई, लेकिन इससे अरुणा आर. शानबाग बनाम भारत संघ (2011) का महत्वपूर्ण निर्णय सामने आया।
- The **Supreme Court** drew sustenance from **foreign legal frameworks** and **recognised passive euthanasia** in cases of **patients with terminal illness and undergoing prolonged but ineffective treatment**.  
सुप्रीम कोर्ट ने विदेशी कानूनी ढाँचों से प्रेरणा लेते हुए असाध्य बीमारी से ग्रस्त और लंबे समय से अप्रभावी उपचार से गुजर रहे मरीजों के मामलों में निष्क्रिय इच्छामृत्यु को मान्यता दी।
- **Guidelines** were framed to **bridge the legislative gap**, until **Parliament promulgated on the subject**.



विधायी कमी को पूरा करने के लिए दिशानिर्देश बनाए गए, जब तक कि संसद इस विषय पर कानून न बना दे।

- Additionally, the **Law Commission in 2006 and 2012**, entered into an **in-depth examination** of the above-detailed issues and made **extensive observations**.  
इसके अतिरिक्त विधि आयोग ने 2006 और 2012 में इन मुद्दों का गहन अध्ययन किया और विस्तृत टिप्पणियाँ प्रस्तुत कीं।
- It reported that **withholding life support from terminally ill patients should not attract criminal liability** if done in pursuance of the “**best interest of the patient.**”  
उसने कहा कि **असाध्य रूप से बीमार मरीजों से जीवनरक्षक प्रणाली हटाने पर आपराधिक दायित्व नहीं होना चाहिए**, यदि यह मरीज के सर्वोत्तम हित में किया जाए।
- The **watershed moment** on the subject was the **2018 Constitution Bench’s decision in Common Cause vs Union of India**.  
इस विषय पर महत्वपूर्ण मोड़ 2018 में संविधान पीठ के कॉमन कॉज बनाम भारत संघ के निर्णय से आया।
- Armed with **developing jurisprudence**, the **Supreme Court unequivocally recognised and permitted the withdrawal or withholding of medical treatment to fall within Article 21**.  
विकसित होती न्यायिक व्याख्या के आधार पर सुप्रीम कोर्ट ने स्पष्ट रूप से चिकित्सकीय उपचार को वापस लेने या रोकने को अनुच्छेद 21 के अंतर्गत मान्यता दी।
- The **right of refusal of medical treatment was held to be a manifestation of dignity intersecting with privacy, autonomy, and self-determination**.  
चिकित्सकीय उपचार से इंकार करने का अधिकार को गरिमा, निजता, स्वायत्तता और आत्मनिर्णय के साथ जुड़ा हुआ माना गया।
- This judgment provided **extensive guidelines** and underwent certain **modifications in a similarly titled 2023 decision**.  
इस निर्णय में विस्तृत दिशानिर्देश दिए गए और बाद में 2023 के समान शीर्षक वाले निर्णय में इनमें कुछ संशोधन किए गए।
- These are now cumulatively referred to as the ‘**Common Cause guidelines**’, which rest on **two core principles**.  
अब इन्हें सामूहिक रूप से ‘**कॉमन कॉज दिशानिर्देश**’ कहा जाता है, जो दो मूल सिद्धांतों पर आधारित हैं।
- First, that the intervention in question must qualify as “**medical treatment**”.  
पहला, संबंधित हस्तक्षेप “**चिकित्सकीय उपचार**” की श्रेणी में होना चाहिए।
- Second, that its withdrawal must be strictly in the **patient’s “best interest.”**  
दूसरा, इसे हटाने का निर्णय पूरी तरह **मरीज के “सर्वोत्तम हित”** में होना चाहिए।
- The **Supreme Court** embedded various **safeguards** to prevent **misuse** and a **detailed procedure** involving opinions of **primary and secondary Medical Boards** prior to undertaking such decisions.  
सुप्रीम कोर्ट ने **दुरुपयोग को रोकने** के लिए कई **सुरक्षात्मक प्रावधान** और ऐसा **विस्तृत प्रक्रिया तंत्र** निर्धारित किया जिसमें ऐसे निर्णय लेने से पहले **प्राथमिक और द्वितीयक चिकित्सा बोर्डों की राय** आवश्यक होगी।
- The **legislative void** was once again highlighted by the Court and one Judge expressed the “**pious hope**” for **legislative intervention**.  
न्यायालय ने एक बार फिर **विधायी रिक्तता** को रेखांकित किया और एक न्यायाधीश ने **विधायी हस्तक्षेप की “पवित्र आशा”** व्यक्त की।
- This **hope still lingers**.  
यह **आशा अभी भी बनी हुई है**।

#### Case evaluation

#### मामले का मूल्यांकन

- The **Harish Rana chronicle** has now reached its end with the **intervention by the Supreme Court**.  
हरीश राणा की कहानी अब **सुप्रीम कोर्ट के हस्तक्षेप** के साथ अपने अंत तक पहुँच गई है।
- Speaking through **two judges**, who authored **separate but concurring judgments**, the Court allowed the **withdrawal of life support from Mr. Rana** under the **Common Cause guidelines**.  
दो न्यायाधीशों ने **अलग-अलग लेकिन सहमति वाले निर्णय** लिखते हुए **कॉमन कॉज दिशानिर्देशों** के तहत श्री राणा की **जीवनरक्षक प्रणाली हटाने** की अनुमति दी।



- Since he **relied on Clinically Assisted Nutrition and Hydration (CANH)**, the first question which required consideration was whether **CANH qualified as 'medical treatment.'**  
चूँकि वे **क्लिनिकली असिस्टेड न्यूट्रिशन एंड हाइड्रेशन (CANH)** पर निर्भर थे, इसलिए पहला प्रश्न यह था कि क्या **CANH को 'चिकित्सीय उपचार'** माना जा सकता है।
- To answer this, the Court noted that the **administration of CANH requires careful and experienced medical supervision.**  
इस प्रश्न के उत्तर में न्यायालय ने कहा कि **CANH देने के लिए सावधानीपूर्वक और अनुभवी चिकित्सकीय निगरानी आवश्यक होती है।**
- Since such skills are only available by drawing upon **medical knowledge**, and owing to its **continuous periodic evaluation, emergency medical management and supervision**, it was held to be **'medical treatment.'**  
क्योंकि ऐसी प्रक्रिया **चिकित्सकीय ज्ञान, निरंतर मूल्यांकन, आपातकालीन चिकित्सकीय प्रबंधन और निगरानी** पर आधारित होती है, इसलिए इसे **'चिकित्सीय उपचार'** माना गया।
- The second question was whether the **withdrawal of CANH from Mr. Rana** was in his **best interests.**  
दूसरा प्रश्न यह था कि क्या **श्री राणा से CANH हटाना** उनके **सर्वोत्तम हित** में था।
- It held that **'best interests' must be envisaged from the lens of the stakeholders**, who are the **next of kin and medical boards.**  
न्यायालय ने कहा कि **'सर्वोत्तम हित'** का आकलन **हितधारकों के दृष्टिकोण से किया जाना चाहिए**, जिनमें **परिजन और चिकित्सा बोर्ड** शामिल हैं।
- It was rightly opined that a **doctor's duty to perform treatment continues till it is capable of "conferring some therapeutic benefit."**  
यह सही रूप से कहा गया कि **डॉक्टर का उपचार करने का दायित्व तब तक जारी रहता है जब तक उससे "कुछ चिकित्सीय लाभ" मिलने की संभावना हो।**
- When **recovery is impossible**, the continuation of **treatment merely prolongs biological existence** without any **benefits.**  
जब **स्वस्थ होना असंभव हो**, तब **उपचार जारी रखना केवल जैविक अस्तित्व को बढ़ाता है** और उससे कोई **वास्तविक लाभ नहीं होता।**
- It led to the sole conclusion — **withdrawal of treatment**, which was noted to be in **Mr. Rana's best interests.**  
इससे एकमात्र निष्कर्ष निकला — **उपचार को वापस लेना**, जो **श्री राणा के सर्वोत्तम हित** में माना गया।

#### A definitive end एक निश्चित अंत

- "For in that **sleep of death** what **dreams may come**, when we have **shuffled off this mortal coil**, must give us **pause.**"  
"क्योंकि **मृत्यु की उस नींद** में कौन से **स्वप्न आएँगे**, जब हम **इस नश्वर शरीर को त्याग देंगे**, यह विचार हमें **ठहरने पर मजबूर करता है।"**
- Through his prose, the **Bard** cautioned that **hesitation about death stems from the uncertainty of what comes after.**  
अपने साहित्य के माध्यम से **महान कवि** ने चेतावनी दी कि **मृत्यु के प्रति हिचकिचाहट उसके बाद आने वाली अनिश्चितता से उत्पन्न होती है।**
- However, what is **definitive** is that the ones who **pass on tend to live through us.**  
हालाँकि यह **निश्चित है** कि जो लोग **दुनिया से चले जाते हैं**, वे **हमारी स्मृतियों में जीवित रहते हैं।**
- **Harish Rana will soon die.**  
**हरीश राणा शीघ्र ही मृत्यु को प्राप्त होंगे।**
- Yet, his **contributions will forever be etched in history and in our constitutional jurisprudence.**  
फिर भी उनका **योगदान इतिहास और हमारी संवैधानिक न्यायशास्त्र में हमेशा अंकित रहेगा।**
- And so, the advancement of **constitutional morality** is not only circumscribed to **legislative actions which reach the country at large.**  
इस प्रकार **संवैधानिक नैतिकता की प्रगति** केवल ऐसे **विधायी कार्यों तक सीमित नहीं है जो पूरे देश तक पहुँचते हैं।**



- It is also through **addressing uncomfortable issues that advance the cause for humanity**, even if they concern just an **indiscernible minority**.  
यह असहज मुद्दों को संबोधित करने के माध्यम से भी मानवता के हित को आगे बढ़ाती है, भले ही वे केवल एक छोटे और अनदेखे अल्पसंख्यक वर्ग से संबंधित हों।

## GS Paper II: Governance,

### TOPICS COVERED

16 March 2026

**16Mar** UPSC's new rule: SC nod must for delay in choosing State DGPs  
UPSC का नया नियम: राज्य DGP के चयन में देरी के लिए SC की मंजूरी जरूरी

# UPSC's new rule: SC nod must for delay in choosing State DGPs

## GS II: Governance

Attorney-General says that there is no provision for UPSC to condone such inordinate delay and proceed as if no irregularity had occurred

**S. Vijay Kumar**  
CHENNAI

The Union Public Service Commission (UPSC) has revised the rules for the empanelment of State Director-General of Police and Head of Police Force.

The State governments will now have to get the consent of the Supreme Court for any delay in submitting the list of DGP-rank officers to the UPSC for empanelment.

While disposing of an interlocutory application moved by the Union Home Ministry, the Supreme Court had ruled that States should send their proposals in anticipation of the vacancies to the UPSC well in time – at least three months prior to the date of retirement of the incumbent on the post of DGP.

It also ordered that “none of the States shall ever conceive of the idea of appointing any person on the post of Director-General of Police on acting basis for there is no concept of acting Director-General of Police as per the decision in Prakash Singh’s case”.

With many States delaying the process of sending



The UPSC has revised the rules for the empanelment of State Director-General of Police and Head of Police Force. GETTY IMAGES

proposals for shortlisting the names of three DGPs to the top post for various reasons and some appointing Acting DGPs, the UPSC sought legal opinion in the matter.

The UPSC said “it is observed that many States have been submitting the proposals for convening the Empanelment Committee Meeting in violation of the Supreme Court directions”.

Attorney-General R. Venkataramani opined that the delay by the State government in forwarding names for empanelment was “excessive”.

“On examining the applicable rules and precedents, I find no provision empowering the UPSC to

condone such inordinate delay and then proceed as though no irregularity had occurred, ultimately recommending a panel of DGP,” he said.

The State government should have first come to Supreme Court in case of any difficulty. The more appropriate course, therefore, would be to require the State to seek leave or clarification from the Supreme Court, he noted.

Amending its earlier orders, the UPSC said the States shall seek leave or clarification from the Supreme Court for delayed submission except death, resignation or premature relieving of DGP in accordance with the top court judgment.

## 16Mar. UPSC's new rule: SC nod must for delay in choosing State DGPs

UPSC का नया नियम: राज्य DGP के चयन में देरी के लिए SC की मंजूरी जरूरी

- The Attorney-General says that there is no provision for UPSC to condone such inordinate delay and proceed as if no irregularity had occurred.

अटॉर्नी-जनरल ने कहा कि UPSC के पास ऐसी अत्यधिक देरी को माफ करने और ऐसे आगे बढ़ने का कोई प्रावधान नहीं है जैसे कोई अनियमितता हुई ही न हो।

- The Union Public Service Commission (UPSC) has revised the rules for the empanelment of State Director-General of Police and Head of Police Force.

संघ लोक सेवा आयोग (UPSC) ने राज्य पुलिस महानिदेशक और पुलिस बल प्रमुख के पैनल चयन के नियमों में संशोधन किया है।

- The State governments will now have to get the consent of the Supreme Court for any delay in submitting the list of DGP-rank officers to the UPSC for empanelment.

अब राज्य सरकारों को UPSC को पैनल के लिए DGP रैंक अधिकारियों की सूची भेजने में किसी भी देरी के लिए सुप्रीम कोर्ट की मंजूरी लेनी होगी।

- While disposing of an interlocutory application moved by the Union Home Ministry, the Supreme Court had ruled that States should send their proposals in anticipation of the vacancies to the UPSC well in time.



केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा दायर अंतरिम आवेदन का निपटारा करते हुए सुप्रीम कोर्ट ने कहा था कि राज्यों को रिक्तियों की संभावना को देखते हुए समय रहते UPSC को प्रस्ताव भेजना चाहिए।

- At least **three months prior** to the date of retirement of the incumbent on the post of **DGP**. यह प्रस्ताव **DGP** पद पर कार्यरत अधिकारी के सेवानिवृत्ति की तिथि से कम से कम **तीन महीने पहले** भेजे जाने चाहिए।
- It also ordered that “none of the **States** shall ever conceive of the idea of appointing any person on the post of **Director-General of Police on acting basis**.  
अदालत ने यह भी आदेश दिया कि कोई भी **राज्य कार्यवाहक आधार पर पुलिस महानिदेशक** नियुक्त करने का विचार भी न करे।
- For there is no concept of **acting Director-General of Police** as per the decision in **Prakash Singh's case**.  
क्योंकि **प्रकाश सिंह मामले** के फैसले के अनुसार **कार्यवाहक पुलिस महानिदेशक** की कोई अवधारणा नहीं है।
- With many **States delaying the process** of sending proposals for shortlisting the names of **three DGPs** to the top post for various reasons.  
कई राज्यों द्वारा विभिन्न कारणों से तीन **DGP** के नामों की सूची भेजने की प्रक्रिया में देरी की जा रही थी।
- And some appointing **Acting DGPs**, the **UPSC** sought **legal opinion** in the matter.  
और कुछ राज्यों द्वारा **कार्यवाहक DGP** नियुक्त किए जाने पर **UPSC** ने इस मामले में **कानूनी राय** मांगी।
- The **UPSC** said “it is observed that many **States** have been submitting the proposals for convening the **Empanelment Committee Meeting** in violation of the **Supreme Court directions**”.  
**UPSC** ने कहा, “यह देखा गया है कि कई **राज्य एम्पैनलमेंट कमेटी की बैठक** बुलाने के प्रस्ताव **सुप्रीम कोर्ट के निर्देशों का उल्लंघन** करते हुए भेज रहे हैं।”
- **Attorney-General R. Venkataramani** opined that the delay by the **State government** in forwarding names for **empanelment** was “excessive”.  
**अटॉर्नी-जनरल आर. वेंकटरमणि** ने कहा कि **राज्य सरकार** द्वारा **एम्पैनलमेंट के लिए नाम भेजने में देरी** “अत्यधिक” है।
- “On examining the applicable **rules and precedents**, I find no provision empowering the **UPSC** to condone such **inordinate delay**.  
उन्होंने कहा, “लागू **नियमों और पूर्व उदाहरणों** की जांच करने पर मुझे ऐसा कोई प्रावधान नहीं मिला जो **UPSC** को ऐसी **अत्यधिक देरी** को माफ करने का अधिकार देता हो।
- And then proceed as though no **irregularity** had occurred, ultimately recommending a panel of **DGP**,” he said.  
और फिर ऐसे आगे बढ़े जैसे कोई **अनियमितता** नहीं हुई हो और अंततः **DGP का पैनल** सुझा दे।”
- The **State government** should have first come to the **Supreme Court** in case of any difficulty.  
किसी भी कठिनाई की स्थिति में **राज्य सरकार** को पहले **सुप्रीम कोर्ट** के पास आना चाहिए था।
- The more appropriate course, therefore, would be to require the **State** to seek **leave or clarification** from the **Supreme Court**, he noted.  
इसलिए अधिक उपयुक्त तरीका यह होगा कि **राज्य सुप्रीम कोर्ट से अनुमति या स्पष्टीकरण** प्राप्त करे, उन्होंने कहा।
- Amending its earlier orders, the **UPSC** said the **States** shall seek **leave or clarification** from the **Supreme Court** for delayed submission.  
अपने पहले के आदेशों में संशोधन करते हुए **UPSC** ने कहा कि **राज्यों** को देरी से प्रस्ताव भेजने के मामले में **सुप्रीम कोर्ट से अनुमति या स्पष्टीकरण** लेना होगा।
- Except **death, resignation or premature relieving of DGP** in accordance with the **top court judgment**.  
हालांकि **DGP की मृत्यु, इस्तीफा या समय से पहले पद से मुक्त किए जाने** की स्थिति में **सुप्रीम कोर्ट के निर्णय** के अनुसार अपवाद रहेगा।



## GS Paper II: International Relations

TOPICS COVERED

16 March 2026

16Mar	India-EU ties in focus as Jaishankar visits Brussels जयशंकर के ब्रुसेल्स दौरे के दौरान भारत-EU संबंधों पर फोकस
16Mar	Trump's tenure sees highest external attacks in a decade ट्रम्प के कार्यकाल में एक दशक में सबसे अधिक बाहरी हमले
16Mar	Double standard in treating Iran, Israel may push countries to pursue nukes ईरान और इज़राइल के साथ व्यवहार में दोहरा मापदंड देशों को परमाणु हथियारों की ओर धकेल सकता है

### India-EU ties in focus as Jaishankar visits Brussels

GS II: IR

Press Trust of India  
NEW DELHI

External Affairs Minister S. Jaishankar on Sunday kickstarted a two-day visit to Brussels for talks with his counterparts from member states of European Union.

It is the first high-level visit from India to Brussels-headquartered EU after the two sides firmed up a landmark Free Trade Agreement (FTA) in January.

The External Affairs Ministry said Mr. Jaishankar is travelling to the capital of Belgium at the invitation of EU High Representative and Vice-President Kaja Kallas to interact with Foreign Ministers of the 27 member states of the bloc at its Foreign Affairs Council Meeting.

"During the visit, the External Affairs Minister will also hold meetings with the leadership of the European Union, and his counterparts from Belgium and other EU member states," the Ministry said. "The visit of the External Affairs Minister coming soon after the historic 16th India-EU summit is expected to further deepen India's strategic partnership with the European Union," it said.

As the visit is taking place amid the Iran-U.S. conflict, the two sides might deliberate on the flow of energy.

### 16Mar. India-EU ties in focus as Jaishankar visits Brussels जयशंकर के ब्रुसेल्स दौरे के दौरान भारत-EU संबंधों पर फोकस

• External Affairs Minister S. Jaishankar on Sunday kickstarted a two-day visit to Brussels for talks with his counterparts from member states of European Union.

विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने रविवार को ब्रुसेल्स की दो दिवसीय यात्रा शुरू की, जहाँ वे यूरोपीय संघ (EU) के सदस्य देशों के अपने समकक्षों के साथ बातचीत करेंगे।

• It is the first high-level visit from India to Brussels-headquartered EU after the two sides firmed up a landmark Free Trade Agreement (FTA) in January.

यह भारत की ओर से पहला उच्च स्तरीय दौरा है ब्रुसेल्स स्थित यूरोपीय संघ का, जब दोनों पक्षों ने जनवरी में ऐतिहासिक मुक्त व्यापार समझौता (FTA) तय किया था।

• The External Affairs Ministry said Mr. Jaishankar is travelling to the capital of Belgium at the invitation of EU High Representative and Vice-President Kaja Kallas.

विदेश मंत्रालय ने कहा कि श्री जयशंकर बेल्जियम की राजधानी की यात्रा EU की उच्च प्रतिनिधि और उपाध्यक्ष काजा कैलास के निमंत्रण पर कर रहे हैं।

• To interact with Foreign Ministers of the 27 member states of the bloc at its Foreign Affairs Council Meeting.

ताकि वे 27 सदस्य देशों के विदेश मंत्रियों के साथ फॉरेन अफेयर्स काउंसिल की बैठक में बातचीत कर सकें।

• "During the visit, the External Affairs Minister will also hold meetings with the leadership of the European Union.

"इस यात्रा के दौरान विदेश मंत्री यूरोपीय संघ के नेतृत्व के साथ भी बैठक करेंगे।

• And his counterparts from Belgium and other EU member states," the Ministry said.

और बेल्जियम तथा अन्य EU सदस्य देशों के अपने समकक्षों से भी मिलेंगे," मंत्रालय ने कहा।

• "The visit of the External Affairs Minister coming soon after the historic 16th India-EU summit is expected to further deepen India's strategic partnership with the European Union," it said.

"ऐतिहासिक 16वें भारत-EU शिखर सम्मेलन के तुरंत बाद विदेश मंत्री की यह यात्रा यूरोपीय संघ के साथ भारत की रणनीतिक साझेदारी को और गहरा करने की उम्मीद है," उसने कहा।

• As the visit is taking place amid the Iran-U.S. conflict, the two sides might deliberate on the flow of energy.

चूँकि यह यात्रा ईरान-अमेरिका संघर्ष के बीच हो रही है, इसलिए दोनों पक्ष ऊर्जा आपूर्ति के प्रवाह पर भी विचार कर सकते हैं।



# Trump's tenure sees highest external attacks in a decade

Contrary to President Donald Trump's promises, U.S. interventions resulted in at least a thousand fatalities in 2025

ISSUE: IR

## DATA POINT

**Nitika Francis**  
**Sambavi Parthasarathy**

When U.S. President Donald Trump came into power for the second time in January last year, he claimed that his proudest legacy would be that of a "peacemaker and unifier". In the initial months after his inauguration, Mr. Trump also openly lobbied for winning the Nobel Peace Prize. Yet, contrary to his words, the legacy of Mr. Trump during his second tenure has seen an explosion in hostile actions, euphemistically termed 'coercive diplomacy', the 'Donroe Doctrine' etc. besides military operations that have exacerbated conflicts across the world.

### Increase in attacks

In fact, data maintained by the Armed Conflict Location and Event Data Project (ACLED) show that Mr. Trump's second tenure has seen the highest number of external interventions by the U.S. forces and resultant casualties in the last 15 years. An analysis of external interventions by the U.S. shows that the first year of Mr. Trump's second term saw at least 663 military intervention events (air strikes, attacks, disruptions with weapons use) in other sovereign nations. In 2025 alone, the U.S.'s external attacks surged by almost 50% compared to 2024.

This is even higher than the number of such interventions recorded during his first presidential term between 2017 and 2021. While the final year of the Joe Biden administration also saw a high number of such interventions with 453 events, the numbers surged further under Mr. Trump, in stark contrast to his promises of ending foreign wars (Chart 1).

Data show that between 2011 and 2014, the highest share of U.S. involvement was seen in South Asia, specifically in Pakistan. Ho-

wever, in the last five years, the U.S.'s involvement increased dramatically in West Asia and eastern Africa, specifically in Yemen and Somalia (Chart 2). Yemen accounted for almost 60% of the U.S.'s external attacks in the last 10 years, resulting in more than 1,400 fatalities. While the U.S. began its attacks on Yemen in 2002, following the 9/11 attacks, the interventions increased after the collapse of the Yemeni government in early 2015.

In 2025, President Donald Trump initiated significant military strikes on the Houthis, marking the largest U.S. operation in the region since he took office. The U.S. vowed to continue these attacks as long as the Houthis conducted attacks on shipping lanes in the Red Sea.

The situation was more dire in Somalia, which accounted for close to 30% of the U.S.'s external attacks. Since 2015, the U.S.'s engagements have resulted in more than 4,000 fatalities.

In 2020, at the time of his first administration, Mr. Trump had ordered the Pentagon to withdraw most U.S. troops from Somalia, where they were deployed in an extended fight against the al-Shabab, an al-Qaeda affiliate. Mr. Biden, who took office after Mr. Trump, reversed this order in 2022. However, the current administration under Mr. Trump has not shown any indication of reverting to the earlier Trump order. The U.S. forces have engaged in more than 150 attacks in Somalia since 2025, almost half the total number of attacks carried out during Mr. Trump's entire first term.

In his inaugural speech last year, Mr. Trump said, "We will measure our success not only by the battles we win but also by the wars that we end and perhaps most importantly, the wars we never get into."

### Bloody regime

Mr. Trump has only contradicted himself by getting the U.S. involved

in Israel's wars on Iran. Even Mr. Trump is unsure of how these hostilities will end.

An analysis by the Centre for Strategic and International Studies pointed out that though the recent U.S. military presence in West Asia is at its highest level since the 2003 invasion of Iraq, it is inadequate in the size and capabilities required for major combat or regime change. Last August, claiming credit for settling the India-Pakistan tensions, Mr. Trump said, "I love saving lives...And you know, when you save lives, you really end up having a peaceful world."

Data contradict this too. Mr. Trump's first year of his second term has left the country with more blood on its hands than any other President's term in the past 15 years.

Last year was the most severe in terms of fatalities, with at least a thousand people being killed by U.S.-led forces (Chart 3). This is significantly higher than the death toll due to interventions in each of the preceding four years. The U.S.'s joint attacks with Israel too have come at a severe human cost with reports stating thousands of casualties.

### Domestic sensibilities

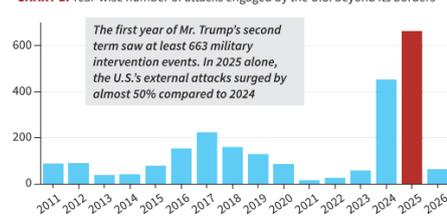
Mr. Trump's idea of peace is unpopular even among Americans. A Reuters poll found that more than 40% of Americans disapproved of Mr. Trump's attack on Iran.

A similar sentiment was observed earlier this year when American forces invaded Venezuela, the most dramatic U.S. intervention in Latin America since the 1989 Panama invasion, in which close to 200 American troops entered Caracas.

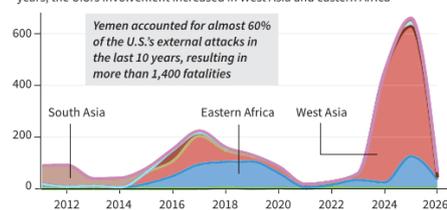
Earlier this year, Mr. Trump stated in an interview with *The New York Times* that his morality was the only limit to his power, and only his mind could stop him from exerting it. With data contradicting his many statements, this might be the one that still rings true.



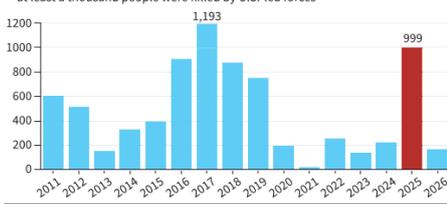
**CHART 1:** Year-wise number of attacks engaged by the U.S. beyond its borders



**CHART 2:** The region-wise number of attacks engaged by the U.S. In the last five years, the U.S.'s involvement increased in West Asia and eastern Africa



**CHART 3:** Year-wise number of fatalities in attacks engaged by the U.S. Last year at least a thousand people were killed by U.S.-led forces



## 16Mar. Trump's tenure sees highest external attacks in a decade ट्रम्प के कार्यकाल में एक दशक में सबसे अधिक बाहरी हमले

- When **U.S. President Donald Trump** came into power for the **second time in January last year**, he claimed that his proudest legacy would be that of a **"peacemaker and unifier."** जब **अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप** पिछले वर्ष जनवरी में दूसरी बार सत्ता में आए, तो उन्होंने दावा किया कि उनकी सबसे बड़ी विरासत एक **"शांतिदूत और एकीकर्ता"** की होगी।
- In the **initial months after his inauguration**, Mr. Trump also openly lobbied for winning the **Nobel Peace Prize**. शपथ ग्रहण के शुरुआती महीनों में ट्रंप ने नोबेल शांति पुरस्कार जीतने के लिए खुलकर प्रयास भी किए।
- Yet, contrary to his words, the legacy of **Mr. Trump during his second tenure** has seen an **explosion in hostile actions**, euphemistically termed **'coercive diplomacy'** and the **'Donroe Doctrine'**, besides **military operations that have exacerbated conflicts across the world**. लेकिन उनके शब्दों के विपरीत दूसरे कार्यकाल में ट्रंप की विरासत में शत्रुतापूर्ण कार्रवाइयों में भारी वृद्धि देखी गई, जिन्हें **'बलपूर्वक कूटनीति'** और **'डोनरो सिद्धांत'** जैसे नाम दिए गए, साथ ही सैन्य अभियानों ने दुनिया भर में संघर्षों को और बढ़ाया।

**Increase in attacks**  
हमलों में वृद्धि



- Data maintained by the **Armed Conflict Location and Event Data Project (ACLED)** show that **Trump's second tenure** has seen the **highest number of external interventions by U.S. forces and resultant casualties in the last 15 years.**  
आर्म्ड कॉन्फ्लिक्ट लोकेशन एंड इवेंट डेटा प्रोजेक्ट के आंकड़ों के अनुसार ट्रंप के दूसरे कार्यकाल में पिछले 15 वर्षों में अमेरिकी सेनाओं द्वारा सबसे अधिक बाहरी हस्तक्षेप और उससे होने वाली मौतें दर्ज की गई हैं।
- An analysis of **external interventions by the U.S.** shows that the **first year of Trump's second term** saw at least **663 military intervention events** including **air strikes, attacks, and disruptions by weapons use in other sovereign nations.**  
अमेरिका के बाहरी सैन्य हस्तक्षेपों के विश्लेषण से पता चलता है कि ट्रंप के दूसरे कार्यकाल के पहले वर्ष में **663 सैन्य हस्तक्षेप घटनाएँ** दर्ज की गईं, जिनमें हवाई हमले, आक्रमण और हथियारों के उपयोग से व्यवधान शामिल थे।
- In **2025 alone**, the **U.S.'s external attacks** surged by almost **50% compared to 2024.** केवल **2025** में ही, अमेरिका के बाहरी हमलों में **2024** की तुलना में लगभग **50%** की वृद्धि हुई।
- This number is even **higher than the interventions recorded during Trump's first presidential term between 2017 and 2021.**  
यह संख्या **2017–2021** के बीच ट्रंप के पहले राष्ट्रपति कार्यकाल में दर्ज हस्तक्षेपों से भी अधिक है।
- While the **final year of Joe Biden's administration** also saw a **high number of interventions with 453 events**, the numbers **surged further under Trump**, contradicting his **promise of ending foreign wars.**  
हालाँकि जो बाइडेन प्रशासन के अंतिम वर्ष में भी **453 हस्तक्षेप घटनाएँ** दर्ज हुई थीं, लेकिन ट्रंप के कार्यकाल में ये संख्या और बढ़ गई, जो विदेशी युद्धों को समाप्त करने के उनके वादे के विपरीत था।
- **Data show that between 2011 and 2014, the highest share of U.S. involvement was seen in South Asia, particularly in Pakistan.**  
आंकड़े बताते हैं कि **2011 से 2014** के बीच अमेरिकी हस्तक्षेप का सबसे अधिक हिस्सा दक्षिण एशिया, विशेषकर **पाकिस्तान** में देखा गया।
- **However, in the last five years, the U.S.'s involvement increased dramatically in West Asia and eastern Africa, especially in Yemen and Somalia.**  
लेकिन पिछले पाँच वर्षों में अमेरिका की पश्चिम एशिया और पूर्वी अफ्रीका, विशेषकर **यमन और सोमालिया** में भागीदारी काफी बढ़ गई।
- **Yemen accounted for almost 60% of the U.S.'s external attacks in the last 10 years, resulting in more than 1,400 fatalities.**  
यमन में पिछले 10 वर्षों में अमेरिकी बाहरी हमलों का लगभग **60%** हुआ, जिससे **1,400 से अधिक लोगों की मौत** हुई।
- While the **U.S. began its attacks on Yemen in 2002**, following the **9/11 attacks**, the **interventions increased after the collapse of the Yemeni government in early 2015.**  
हालाँकि अमेरिका ने **2002** में **9/11** हमलों के बाद यमन पर हमले शुरू किए, लेकिन **2015** की शुरुआत में यमनी सरकार के पतन के बाद हस्तक्षेप और बढ़ गए।
- In **2025**, **President Donald Trump** initiated **significant military strikes on the Houthis**, marking the **largest U.S. operation in the region since he took office.**  
**2025** में राष्ट्रपति **डोनाल्ड ट्रंप** ने हूती विद्रोहियों पर बड़े सैन्य हमले शुरू किए, जो उनके कार्यभार संभालने के बाद इस क्षेत्र में अमेरिका का सबसे बड़ा सैन्य अभियान था।
- The **U.S. vowed to continue these attacks** as long as the **Houthis attacked shipping lanes in the Red Sea.**  
अमेरिका ने घोषणा की कि जब तक हूती लाल सागर में समुद्री मार्गों पर हमले करते रहेंगे, तब तक ये सैन्य हमले जारी रहेंगे।
- The situation was **more dire in Somalia**, which accounted for **close to 30% of the U.S.'s external attacks.**  
स्थिति **सोमालिया** में और अधिक गंभीर थी, जहाँ अमेरिका के लगभग **30%** बाहरी हमले हुए।
- Since **2015**, the **U.S.'s engagements in Somalia** have resulted in **more than 4,000 fatalities.**  
**2015** से, **सोमालिया** में अमेरिकी हस्तक्षेप के कारण **4,000 से अधिक लोगों की मौत** हो चुकी है।

**U.S. Military Interventions and Donald Trump's Second Term**  
डोनाल्ड ट्रंप के दूसरे कार्यकाल में अमेरिकी सैन्य हस्तक्षेप



- In 2020, during his first administration, Donald Trump ordered the Pentagon to withdraw most U.S. troops from Somalia, where they were deployed in an extended fight against **al-Shabab, an al-Qaeda affiliate**.  
2020 में, अपने पहले कार्यकाल के दौरान डोनाल्ड ट्रंप ने पेंटागन को सोमालिया से अधिकांश अमेरिकी सैनिकों को वापस बुलाने का आदेश दिया था, जहाँ वे अल-शबाब, जो अल-कायदा से जुड़ा संगठन है, के खिलाफ लंबे समय से लड़ाई में तैनात थे।
- Joe Biden, who took office after Trump, reversed this order in 2022.  
जो बाइडेन, जिन्होंने ट्रंप के बाद पद संभाला, ने 2022 में इस आदेश को पलट दिया।
- However, the current administration under Trump has shown no indication of reverting to the earlier withdrawal order.  
हालाँकि ट्रंप के वर्तमान प्रशासन ने पहले वाले सैनिक वापसी आदेश को लागू करने का कोई संकेत नहीं दिया है।
- The U.S. forces have engaged in more than 150 attacks in Somalia since 2025, almost half the total number of attacks carried out during Trump's entire first term.  
2025 से अब तक अमेरिकी सेनाओं ने सोमालिया में 150 से अधिक हमले किए, जो ट्रंप के पूरे पहले कार्यकाल में हुए कुल हमलों के लगभग आधे के बराबर हैं।
- In his inaugural speech last year, Trump said: "We will measure our success not only by the battles we win but also by the wars that we end and perhaps most importantly, the wars we never get into."  
पिछले वर्ष अपने शपथ ग्रहण भाषण में ट्रंप ने कहा था: "हम अपनी सफलता को केवल जीती गई लड़ाइयों से नहीं बल्कि समाप्त किए गए युद्धों से और सबसे महत्वपूर्ण उन युद्धों से भी मापेंगे जिनमें हम कभी प्रवेश ही नहीं करते।"

### Bloody regime रक्तंजित शासन

- Trump has contradicted himself by getting the U.S. involved in Israel's wars with Iran.  
ट्रंप ने अमेरिका को ईरान के साथ इज़राइल के युद्धों में शामिल करके स्वयं के कथनों का विरोध किया है।
- Even Trump himself appears unsure about how these hostilities will end.  
यहाँ तक कि ट्रंप स्वयं भी इस संघर्ष के अंत को लेकर अनिश्चित दिखाई देते हैं।
- An analysis by the Centre for Strategic and International Studies (CSIS) pointed out that although the recent U.S. military presence in West Asia is the highest since the 2003 invasion of Iraq, it is still insufficient in size and capability for major combat or regime change.  
सेंटर फॉर स्ट्रैटेजिक एंड इंटरनेशनल स्टडीज के विश्लेषण के अनुसार पश्चिम एशिया में हाल का अमेरिकी सैन्य जमावड़ा 2003 के इराक आक्रमण के बाद सबसे अधिक है, लेकिन यह बड़े युद्ध या शासन परिवर्तन के लिए पर्याप्त नहीं है।
- Last August, while claiming credit for defusing India-Pakistan tensions, Trump said: "I love saving lives... when you save lives, you really end up having a peaceful world."  
पिछले अगस्त में भारत-पाकिस्तान तनाव कम कराने का श्रेय लेते हुए ट्रंप ने कहा था: "मुझे लोगों की जान बचाना पसंद है... जब आप जीवन बचाते हैं तो अंततः दुनिया शांतिपूर्ण बनती है।"
- However, data contradict these claims.  
हालाँकि आंकड़े इन दावों का खंडन करते हैं।
- The first year of Trump's second term has left the U.S. with more blood on its hands than any other President's term in the last 15 years.  
ट्रंप के दूसरे कार्यकाल का पहला वर्ष पिछले 15 वर्षों में किसी भी राष्ट्रपति के कार्यकाल की तुलना में अधिक रक्तपात से जुड़ा रहा है।
- Last year was the most severe in terms of fatalities, with at least 1,000 people killed by U.S.-led forces.  
पिछला वर्ष मौतों के मामले में सबसे गंभीर रहा, जिसमें अमेरिकी नेतृत्व वाली सेनाओं द्वारा कम से कम 1,000 लोगों की मौत हुई।
- This number is significantly higher than the fatalities recorded in the previous four years.  
यह संख्या पिछले चार वर्षों में दर्ज मौतों की तुलना में काफी अधिक है।



- The U.S.'s joint attacks with Israel also caused severe human losses, with thousands of casualties reported.  
अमेरिका और इज़राइल के संयुक्त हमलों से भी भारी मानवीय क्षति हुई, जिनमें हजारों लोगों के हताहत होने की रिपोर्ट है।

### Domestic sensibilities घरेलू जनभावनाएँ

- Trump's idea of peace is unpopular even among Americans.  
ट्रंप की शांति की अवधारणा स्वयं अमेरिकियों के बीच भी अलोकप्रिय है।
- A Reuters poll found that more than 40% of Americans disapproved of Trump's attack on Iran.  
एक रॉयटर्स सर्वेक्षण में पाया गया कि 40% से अधिक अमेरिकी ट्रंप के ईरान पर हमले से असहमत थे।
- A similar reaction was seen earlier this year when U.S. forces invaded Venezuela, the most dramatic U.S. intervention in Latin America since the 1989 Panama invasion.  
इसी प्रकार की प्रतिक्रिया इस वर्ष भी देखी गई जब अमेरिकी सेनाओं ने वेनेजुएला में हस्तक्षेप किया, जो 1989 के पनामा आक्रमण के बाद लैटिन अमेरिका में सबसे बड़ा अमेरिकी हस्तक्षेप था।
- In that operation, nearly 200 American troops entered Caracas.  
उस अभियान में लगभग 200 अमेरिकी सैनिक काराकस में प्रवेश किए।
- Earlier this year, Trump said in an interview with The New York Times that his morality was the only limit to his power, and only his own mind could stop him from exercising it.  
इस वर्ष की शुरुआत में न्यूयॉर्क टाइम्स को दिए एक साक्षात्कार में ट्रंप ने कहा कि उनकी शक्ति की एकमात्र सीमा उनकी नैतिकता है, और केवल उनका स्वयं का मन ही उन्हें इसका उपयोग करने से रोक सकता है।
- With data contradicting many of his statements, this might be the one statement that still rings true.  
जबकि आंकड़े उनके कई बयानों का खंडन करते हैं, यह शायद एक ऐसा कथन है जो अभी भी सही प्रतीत होता है।



# Double standard in treating Iran, Israel may push countries to pursue nukes

Iran which never had a nuclear weapon but only an enrichment programme is being hounded, while Israel which is believed to have a significant nuclear arsenal does not even face a scrutiny; such an approach and a diminishing trust in U.S. guarantee of protection have made countries rethink

ISSUE

NEWS ANALYSIS

Sharmada Venkatasubramanian

**I**n March 2, two days after Israel and the U.S. attacked Iran, triggering a war in West Asia, French President Emmanuel Macron announced the expansion of France's nuclear arsenal. While the two events are not directly related, the two are part of the same phenomenon: In today's world, marked by conflicts and weakening of international law, nuclear weapons look more attractive than ever as a means of deterrence. Yet, there is an underlying double standard in how different countries are treated under the global nuclear order.

In June 2025, Israel launched massive attacks on the heart of Iran's nuclear and military structure, killing key officers and scientists, claiming it to be a necessary step before its adversary got any closer to building an atomic weapon – Iran has always maintained that its nuclear programme is for peaceful purposes.

Several of Iran's top political, spiritual, military leaders and scientists were targeted by Israel, both in the June 2025 conflict and the February-March 2026 war. Yet, on the other hand, Israel, which possesses nuclear weapons, faces no inspections, sanctions or international pressure. While countries like Iran, which are considered adversaries of the West, face sanctions and attacks despite signing nuclear treaties, U.S. allies such as Israel are well protected

despite not being party to the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT) and not accepting International Atomic Energy Agency (IAEA) safeguards on its principle nuclear activities.

While the stated objective of these strikes was to prevent Iran from creating nuclear weapons, it raises a bigger question about how the global nuclear order functions, and whether its rules apply evenly to all countries.

## Global nuclear order

The modern global nuclear order is governed by the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (NPT), which came into being in 1970. The main aim of this treaty was to prevent the spread of nuclear weapons while promoting peaceful use of nuclear energy. This created a system under which five countries are recognised as nuclear-weapon states, while the other signatories agree not to pursue nuclear weapon technology, in exchange for access to peaceful nuclear technology, and a commitment by nuclear countries to work towards complete nuclear disarmament. The five countries are the U.S., Russia, China, Britain and France, and including these, a total of 191 countries are signatories. Among the 191 countries is Iran, while Israel has not signed the NPT and is not party to this treaty, maintaining its long-standing policy of nuclear ambiguity.

As per the treaty, Iran is allowed to pursue civilian nuclear technology under the monitoring of IAEA. The Vienna-based IAEA



Israel is not a signatory to the NPT nor does it face international inspections of its nuclear programme. GETTY IMAGES

conducts inspections, analysing samples and monitoring cameras at over 900 sites worldwide to detect diversion. However, the system is known for its long standing inconsistencies. Over the years, many countries have developed nuclear weapons outside the treaty framework.

Iran's nuclear programme is what experts have called a "threshold" nuclear strategy. Officially, Iran's government has maintained that they are not seeking to acquire a nuclear weapon and that its late Supreme Leader Ayatollah Ali Khamenei issued a fatwa, or religious edict, against acquiring one. Yet, Iran has developed a stockpile of highly enriched uranium. According to several analysts, Iran was seeking to use its status as a "threshold" state to its advantage in negotiations without incurring the diplomatic costs of actually making nuclear weapons.

Over the years, Iran's nuclear programme has led to various sanctions, and this, coupled with the government's mismanagement, has led to dire economic crises in the country. And now, in this recent

crisis in Iran, two nuclear powers, the U.S. and Israel, are overwhelming the defences of a country that clearly had a nuclear enrichment programme but never actually had a nuclear weapon.

Over the years, Israel has always remained ambiguous about the possession of nuclear weapons, having neither accepted nor denied it. However, experts believe they have a significant nuclear arsenal. The America-based Centre for Arms Control and Non-Proliferation states that Israel possesses about 90 plutonium-based nuclear warheads and has produced enough plutonium for 100-200 weapons. Despite this, unlike Iran, Israel is not subject to international inspections of its nuclear programme nor is it a signatory to the 1970 treaty.

The talks around nuclear weapons are not limited to West Asia alone. Europe is dealing with its own nuclear discussions. French President Emmanuel Macron and German Chancellor Friedrich Merz have already talked about a "European nuclear deterrent" during the Munich

Security Conference in late February. This marks a clear pivot from post-Cold War denuclearisation dreams of the last few decades.

He also stated that for the first time ever, France would permit its nuclear-armed aircraft to be stationed in other European countries; however, it would retain complete control over the use of its nuclear arsenal. Although several countries host American weapons on their soil, France is the only state in the EU with its own nuclear weapons.

Most of the European countries are part of North Atlantic Treaty Organization (NATO); therefore, in theory, they are protected under the U.S. nuclear "umbrella". However, the very fact that Germany is considering an alliance under France's nuclear umbrella speaks volumes about the lack of trust in the "Umbrella" provided by the U.S., which has already been compromised under U.S. President Donald Trump's 'America First' foreign policy.

## New nuclear era

Especially now, the crisis in West Asia has probably not helped to ease the concerns of Europeans about America's reliability as a partner in terms of security. France may not be the only European country making renewed nuclear plans. Polish Prime Minister Donald Tusk indicated last week that Poland, at the epicentre of tensions between Russia and Europe, may eventually follow suit in developing nuclear weapons.

These developments are coming at a time when the

international architecture of arms control is in a state of disarray. Several of the treaties that were signed during the Cold War between Russia and the U.S. have ceased to be in force in recent years, removing important limits on nuclear arsenals. The expiration of the last agreement between the U.S. and Russia, New START, last month is just the latest sign of the world entering a new nuclear age, in which the numbers of these weapons are rising, as are the threats of their use.

At the same time, China is expanding its nuclear arsenal at a rapid pace, and Russia is raising the spectre of a nuclear war in Ukraine. In the past, the U.S. often worked towards preventing other countries from creating nuclear weapons. However, the country's recent foreign policy might make the acquisition of nuclear weapons more attractive than ever.

The ongoing conflict in West Asia is likely to influence the approach taken by other countries towards nuclear deterrence. Moreover, the perception of double standards in the global approach to nuclear weapons is also likely to add more problems to the efforts aimed at controlling the proliferation of these weapons.

From the battlefields of West Asia to the strategic think tanks of Europe and East Asia, nuclear weapons are again at the core of global security calculations. The challenge for the global community will be whether, or not, it can recover the credibility of the global non-proliferation regime before the next wave of proliferation sets in.

## 16Mar. Double standard in treating Iran, Israel may push countries to pursue nukes

ईरान और इज़राइल के साथ व्यवहार में दोहरा मापदंड देशों को परमाणु हथियारों की ओर धकेल सकता है

- Iran which never had a nuclear weapon but only an enrichment programme is being hounded, while Israel which is believed to have a significant nuclear arsenal does not even face scrutiny.  
ईरान, जिसके पास कभी परमाणु हथियार नहीं रहे बल्कि केवल संवर्धन कार्यक्रम था, उसका पीछा किया जा रहा है, जबकि इज़राइल, जिसके पास महत्वपूर्ण परमाणु शस्त्रागार होने की बात मानी जाती है, उसे कोई जांच तक नहीं झेलनी पड़ती।
- Such an approach and a diminishing trust in U.S. guarantees of protection have made countries rethink.  
ऐसा दृष्टिकोण और अमेरिका की सुरक्षा गारंटी पर घटता हुआ विश्वास देशों को दोबारा सोचने पर मजबूर कर रहा है।
- On March 2, two days after Israel and the U.S. attacked Iran, triggering a war in West Asia, French President Emmanuel Macron announced the expansion of France's nuclear arsenal.



2 मार्च को, जब इज़राइल और अमेरिका ने ईरान पर हमला किया और पश्चिम एशिया में युद्ध शुरू हुआ, उसके दो दिन बाद फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों ने फ्रांस के परमाणु शस्त्रागार के विस्तार की घोषणा की।

- While the two events are not directly related, the two are part of the same **phenomenon**. हालाँकि ये दोनों घटनाएँ सीधे तौर पर जुड़ी नहीं हैं, लेकिन वे एक ही प्रवृत्ति का हिस्सा हैं।
- In today's world, marked by **conflicts** and weakening of **international law**, **nuclear weapons** look more attractive than ever as a means of **deterrence**. आज की दुनिया, जो संघर्षों और कमजोर होते अंतरराष्ट्रीय कानून से चिन्हित है, उसमें परमाणु हथियार प्रतिरोध (डिटरेंस) के साधन के रूप में पहले से अधिक आकर्षक दिखाई देते हैं।
- Yet, there is an underlying **double standard** in how different countries are treated under the **global nuclear order**. फिर भी वैश्विक परमाणु व्यवस्था में विभिन्न देशों के साथ व्यवहार में एक छिपा हुआ दोहरा मापदंड मौजूद है।
- In **June 2025**, **Israel** launched massive attacks on the heart of **Iran's nuclear and military structure**, killing key **officers and scientists**. जून 2025 में इज़राइल ने ईरान की परमाणु और सैन्य संरचना के केंद्र पर बड़े हमले किए और प्रमुख अधिकारियों और वैज्ञानिकों को मार दिया।
- Claiming it to be a necessary step before its adversary got any closer to building an **atomic weapon**. यह दावा करते हुए कि यह कदम आवश्यक था क्योंकि उसका प्रतिद्वंद्वी परमाणु हथियार बनाने के करीब पहुँच रहा था।
- **Iran** has always maintained that its **nuclear programme** is for **peaceful purposes**. ईरान हमेशा कहता रहा है कि उसका परमाणु कार्यक्रम शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिए है।
- Several of **Iran's top political, spiritual, military leaders and scientists** were targeted by **Israel**. ईरान के कई शीर्ष राजनीतिक, आध्यात्मिक, सैन्य नेता और वैज्ञानिक इज़राइल द्वारा निशाना बनाए गए।
- Both in the **June 2025 conflict** and the **February-March 2026 war**. यह जून 2025 के संघर्ष और फरवरी-मार्च 2026 के युद्ध दोनों में हुआ।
- Yet, on the other hand, **Israel**, which possesses **nuclear weapons**, faces no **inspections, sanctions or international pressure**. दूसरी ओर इज़राइल, जिसके पास परमाणु हथियार हैं, उसे निरीक्षण, प्रतिबंध या अंतरराष्ट्रीय दबाव का सामना नहीं करना पड़ता।
- While countries like **Iran**, which are considered **adversaries of the West**, face **sanctions and attacks** despite signing **nuclear treaties**. जबकि ईरान जैसे देश, जिन्हें पश्चिम का प्रतिद्वंद्वी माना जाता है, परमाणु संधियों पर हस्ताक्षर करने के बावजूद प्रतिबंध और हमलों का सामना करते हैं।
- **U.S. allies** such as **Israel** are well protected despite not being party to the **Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT)**. अमेरिकी सहयोगी जैसे इज़राइल परमाणु अप्रसार संधि (NPT) का हिस्सा न होने के बावजूद सुरक्षित रहते हैं।
- And not accepting **International Atomic Energy Agency (IAEA) safeguards** on its principal **nuclear activities**. और अपनी मुख्य परमाणु गतिविधियों पर अंतरराष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) की सुरक्षा व्यवस्था स्वीकार नहीं करते।
- While the stated objective of these **strikes** was to prevent **Iran** from creating **nuclear weapons**. इन हमलों का घोषित उद्देश्य ईरान को परमाणु हथियार बनाने से रोकना था।
- It raises a bigger question about how the **global nuclear order** functions. लेकिन यह सवाल उठाता है कि वैश्विक परमाणु व्यवस्था कैसे काम करती है।
- And whether its **rules apply evenly** to all countries. और क्या इसके नियम सभी देशों पर समान रूप से लागू होते हैं।

Global nuclear order  
वैश्विक परमाणु व्यवस्था



- The modern **global nuclear order** is governed by the **Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (NPT)**.  
आधुनिक वैश्विक परमाणु व्यवस्था को परमाणु अप्रसार संधि (NPT) द्वारा संचालित किया जाता है।
- Which came into being in **1970**.  
जो 1970 में अस्तित्व में आई।
- The main aim of this **treaty** was to prevent the **spread of nuclear weapons** while promoting **peaceful use of nuclear energy**.  
इस संधि का मुख्य उद्देश्य परमाणु हथियारों के प्रसार को रोकना और परमाणु ऊर्जा के शांतिपूर्ण उपयोग को बढ़ावा देना था।
- This created a system under which **five countries** are recognised as **nuclear-weapon states**.  
इससे एक व्यवस्था बनी जिसमें पाँच देशों को परमाणु हथियार संपन्न राज्य के रूप में मान्यता मिली।
- While the other **signatories** agree not to pursue **nuclear weapon technology**.  
जबकि अन्य हस्ताक्षरकर्ता देश परमाणु हथियार तकनीक का पीछा न करने पर सहमत होते हैं।
- In exchange for access to **peaceful nuclear technology** and a commitment by **nuclear countries** to work towards **complete nuclear disarmament**.  
इसके बदले उन्हें शांतिपूर्ण परमाणु तकनीक की पहुँच मिलती है और परमाणु शक्तियाँ पूर्ण निरस्त्रीकरण की दिशा में काम करने का वादा करती हैं।
- The five countries are the **U.S., Russia, China, Britain and France**.  
ये पाँच देश हैं — अमेरिका, रूस, चीन, ब्रिटेन और फ्रांस।
- Including these, a total of **191 countries** are signatories.  
इनको मिलाकर कुल 191 देश इस संधि के सदस्य हैं।
- Among the **191 countries** is **Iran**, while **Israel** has not signed the **NPT**.  
इन 191 देशों में ईरान शामिल है, जबकि इज़राइल ने NPT पर हस्ताक्षर नहीं किए हैं।
- Maintaining its long-standing policy of **nuclear ambiguity**.  
और अपनी पुरानी परमाणु अस्पष्टता नीति को बनाए रखा है।
- As per the **treaty**, **Iran** is allowed to pursue **civilian nuclear technology** under monitoring of **IAEA**.  
संधि के अनुसार ईरान को IAEA की निगरानी में नागरिक परमाणु तकनीक विकसित करने की अनुमति है।
- The **Vienna-based IAEA** conducts **inspections**, analysing **samples** and monitoring **cameras** at over **900 sites worldwide**.  
वियना स्थित IAEA दुनिया भर में 900 से अधिक स्थलों पर निरीक्षण, नमूनों का विश्लेषण और कैमरों की निगरानी करता है।
- To detect **diversion**.  
ताकि किसी दुरुपयोग का पता लगाया जा सके।
- However, the system is known for its long standing **inconsistencies**.  
हालाँकि यह प्रणाली लंबे समय से असंगतियों के लिए जानी जाती है।
- Over the years, many countries have developed **nuclear weapons outside the treaty framework**.  
समय के साथ कई देशों ने संधि ढांचे के बाहर परमाणु हथियार विकसित किए हैं।
- **Iran's nuclear programme** is what experts have called a **"threshold" nuclear strategy**.  
ईरान का परमाणु कार्यक्रम विशेषज्ञों के अनुसार एक "थ्रेशहोल्ड" परमाणु रणनीति है।
- Officially, **Iran's government** maintains that it is not seeking to acquire a **nuclear weapon**.  
आधिकारिक तौर पर ईरान की सरकार कहती है कि वह परमाणु हथियार हासिल नहीं करना चाहती।
- And that **Supreme Leader Ayatollah Ali Khamenei** issued a **fatwa** against acquiring one.  
और सुप्रीम लीडर अयातुल्ला अली खामेनेई ने इसे प्राप्त करने के खिलाफ फतवा जारी किया था।
- Yet, **Iran** has developed a **stockpile of highly enriched uranium**.  
फिर भी ईरान ने उच्च संवर्धित यूरेनियम का भंडार विकसित कर लिया है।
- According to several **analysts**, **Iran** was seeking to use its status as a **"threshold state"** in negotiations.  
कई विश्लेषकों के अनुसार ईरान बातचीत में अपने "थ्रेशहोल्ड राज्य" की स्थिति का लाभ उठाना चाहता था।
- Without incurring the **diplomatic costs** of actually making **nuclear weapons**.  
बिना वास्तव में परमाणु हथियार बनाने की कूटनीतिक कीमत चुकाए।
- Over the years, **Iran's nuclear programme** has led to various **sanctions**.  
समय के साथ ईरान के परमाणु कार्यक्रम के कारण कई प्रतिबंध लगे।



- Coupled with **government mismanagement**, it has led to **economic crises** in the country.  
और **सरकारी कुप्रबंधन** के साथ मिलकर इससे देश में **आर्थिक संकट** पैदा हुआ।
- Now in this recent **crisis in Iran**, two **nuclear powers**, the **U.S. and Israel**, are overwhelming the defences of a country.  
अब इस हालिया **ईरान संकट** में दो **परमाणु शक्तियाँ**, **अमेरिका और इज़राइल**, एक देश की रक्षा व्यवस्था को दबा रही हैं।
- That clearly had a **nuclear enrichment programme** but never actually had a **nuclear weapon**.  
जिसके पास स्पष्ट रूप से **परमाणु संवर्धन कार्यक्रम** था लेकिन कभी **परमाणु हथियार** नहीं था।
- Over the years, **Israel** has remained **ambiguous** about possession of **nuclear weapons**.  
समय के साथ **इज़राइल** ने **परमाणु हथियारों** के स्वामित्व पर **अस्पष्टता** बनाए रखी है।
- Experts believe **Israel** has a significant **nuclear arsenal**.  
विशेषज्ञ मानते हैं कि **इज़राइल** के पास महत्वपूर्ण **परमाणु शस्त्रागार** है।
- The **Centre for Arms Control and Non-Proliferation** states that **Israel** possesses about **90 plutonium-based nuclear warheads**.  
**सेंटर फॉर आर्म्स कंट्रोल एंड नॉन-प्रोलिफरेशन** के अनुसार **इज़राइल** के पास लगभग **90 प्लूटोनियम आधारित परमाणु वारहेड** हैं।
- And has produced enough **plutonium** for **100-200 weapons**.  
और उसने **100-200 हथियारों** के लिए पर्याप्त **प्लूटोनियम** तैयार किया है।
- Despite this, unlike **Iran**, **Israel** is not subject to **international inspections** of its **nuclear programme**.  
इसके बावजूद **ईरान** के विपरीत **इज़राइल** के **परमाणु कार्यक्रम** पर **अंतरराष्ट्रीय निरीक्षण** नहीं होता।
- Nor is it a signatory to the **1970 treaty**.  
और न ही वह **1970 की संधि** का हस्ताक्षरकर्ता है।

## New nuclear era नया परमाणु युग

- These developments are coming at a time when the **international architecture of arms control** is in a state of **disarray**.  
ये घटनाएँ उस समय हो रही हैं जब **हथियार नियंत्रण की अंतरराष्ट्रीय संरचना अव्यवस्था** की स्थिति में है।
- Several **Cold War treaties** between **Russia and the U.S.** have ceased to be in force.  
**रूस और अमेरिका** के बीच कई **शीत युद्ध संधियाँ** अब प्रभाव में नहीं हैं।
- The expiration of **New START** is a sign of the world entering a **new nuclear age**.  
**न्यू START** का समाप्त होना दुनिया के **नए परमाणु युग** में प्रवेश का संकेत है।
- Where the **numbers of nuclear weapons** are rising.  
जहाँ **परमाणु हथियारों की संख्या** बढ़ रही है।
- As are the **threats of their use**.  
और उनके **प्रयोग का खतरा** भी बढ़ रहा है।
- At the same time, **China** is expanding its **nuclear arsenal** rapidly.  
साथ ही **चीन** तेजी से अपने **परमाणु शस्त्रागार** का विस्तार कर रहा है।
- And **Russia** is raising the spectre of **nuclear war in Ukraine**.  
और **रूस यूक्रेन में परमाणु युद्ध** की आशंका जता रहा है।
- The ongoing **conflict in West Asia** may influence other countries' approach to **nuclear deterrence**.  
**पश्चिम एशिया का चल रहा संघर्ष** अन्य देशों के **परमाणु प्रतिरोध** के दृष्टिकोण को प्रभावित कर सकता है।
- The perception of **double standards** may further complicate efforts to control **nuclear proliferation**.  
**दोहरे मापदंड की धारणा परमाणु प्रसार को नियंत्रित करने** के प्रयासों को और कठिन बना सकती है।
- From the **battlefields of West Asia** to the **strategic think tanks of Europe and East Asia**, **nuclear weapons** are again central to **global security calculations**.  
**पश्चिम एशिया के युद्धक्षेत्रों से लेकर यूरोप और पूर्वी एशिया के रणनीतिक थिंक टैंकों तक**, **परमाणु हथियार** फिर से **वैश्विक सुरक्षा गणनाओं** के केंद्र में हैं।
- The challenge for the **global community** will be whether it can recover the credibility of the **global non-proliferation regime**.



वैश्विक समुदाय के लिए चुनौती यह होगी कि क्या वह वैश्विक अप्रसार व्यवस्था की विश्वसनीयता को पुनः स्थापित कर सकता है।

- Before the next wave of proliferation sets in. इससे पहले कि परमाणु प्रसार की अगली लहर शुरू हो जाए।

## GS Paper III: Economy,

**TOPICS COVERED**

**16 March 2026**

<b>16Mar</b>	<b>Oil prices reflect geopolitical risks, not only supply</b> तेल की कीमतें केवल आपूर्ति ही नहीं बल्कि भू-राजनीतिक जोखिमों को भी दर्शाती हैं
<b>16Mar</b>	<b>Why is the U.S. investigating India?</b> अमेरिका भारत की जांच क्यों कर रहा है?

# Oil prices reflect geopolitical risks, not only supply

**GS III: Economy**

In the aftermath of the war in West Asia, crude oil prices surged to as high as \$118 a barrel last week. Alongside rising tensions, this situation has been building for over two months. Since mid-December 2025, when Brent crude stood at \$57.56, prices have surged by more than 100%. They have, however, come down since then but remain in three digits, with no immediate sign of easing.

Historically, geopolitical shocks follow a predictable pattern. There is an immediate market overreaction that is followed by gradual stabilisation as trade routes adjust. However, the global oil market is once again operating under a profound geopolitical shadow.

### What has changed in the development now

The developments in West Asia, intensifying strategic rivalries among major powers, and persistent conflict-driven uncertainty have brought geopolitics back to the centre of the energy discourse. Yet, the nature of this influence has shifted. Unlike previously, where regional conflicts rarely removed Gulf barrels from the global pool, the current disruptions have created tangible barriers to supply, fundamentally altering the costs, confidence, and conditions of the oil trade.

For major importing economies such as India, this shift has significant implications. Oil security is no longer just about physical access. It is also defined by exposure to the financial, logistical, and political uncertainties surrounding every shipment.

The vulnerability of global maritime arteries is stark. Around a fifth of global oil consumption is transported through the Strait of Hormuz, and roughly a tenth of seaborne crude passes through the Bab el-Mandeb and Suez corridor. The ongoing conflict involving Israel and Iran has effectively sidelined 20% of global supplies, even in the absence of planned production cuts. The market has reacted sharply to these signals. Over the past year, Brent crude has frequently fluctuated by 5%-10% within days of military or diplomatic developments, regardless of actual production volumes. Currently, however, the impact on physical supply is so drastic that prices continue to climb without a visible peak.

Tensions do more than just inflate the price of a barrel. They make maritime insecure.

Chokepoints remain vital arteries of trade, but their significance today lies in making global machinery vulnerable. Even limited disruptions or attacks on commercial shipping can alter vessel routing and raise freight costs. These drive up freight rates; the world has seen daily rates for supertankers more than double, affect shipping



**Pankaj Sharma**

is a former Additional Director, Petroleum Planning and Analysis Cell (PPAC), Ministry of Petroleum and Natural Gas, Government of India, and a former Chief General Manager, Hindustan Petroleum Corporation Limited (HPCL), India

As tensions rise and oil volatility grows, importing nations will need adaptable energy and trade strategies

insurance premiums, and tighten vessel availability. Major container carriers have implemented emergency conflict surcharges or war risk surcharges. These escalations ripple through the supply chain, directly influencing landed import prices.

### It is about politics

Furthermore, oil has been transformed from a mere commodity into a political instrument. The redirection of Russian crude following the Ukraine conflict illustrates this dynamic.

Although Russia maintained export volumes by pivoting to Asian markets, the shift introduced longer shipping routes, complex payment arrangements, and evolving compliance frameworks. What appeared stable in volume was highly volatile in operational and financial terms.

For importing countries, this creates a dual exposure. Price volatility is no longer driven solely by the supply-demand balance but by changes in geopolitical sentiment. Markets respond to diplomatic signals, military developments and regulatory announcements with a speed that often exceeds the pace of actual trade flows. This weakens the historical relationship between production levels and consumer prices.

The growing role of financial markets amplifies geopolitical sentiment, as oil is traded not only as a physical commodity but also as a financial asset through futures, options, and derivatives. During periods of stress, investors use oil as both an inflation hedge and a risk-sensitive instrument. This explains why speculative positions often expand even when physical inventories are comfortable – prices reflect expectations and portfolio behaviour rather than immediate scarcity.

Strategic Petroleum Reserves (SPRs) have also evolved. Originally intended to address physical supply interruptions, they are now deployed to counter psychological volatility in the market. For instance, G-7 leaders have announced the release of 400 million barrels of oil in response to the war in West Asia (which is said to be about 20 days of the usual oil traffic through the Strait of Hormuz). The goal is to stabilise market sentiment as much as it is to provide physical barrels. The news of these discussions recently prompted a sell-off, easing Brent and West Texas Intermediate gains to some extent.

Major powers shape this environment in different ways. The United States, now one of the world's largest producers of various petroleum products, influences markets through its strategic stock policies and diplomatic engagement with producers.

Meanwhile, Asia has become the primary centre of demand growth, accounting for the majority of incremental oil consumption over the past decade. Producer coordination through organisations such as the Organization of the Petroleum Exporting Countries continues to influence supply management, but its impact now interacts with geopolitical risk premia embedded in prices.

### The continuing relevance of oil

The energy transition adds another layer of complexity. While renewable energy and electric mobility are expanding, oil remains central to the transport, aviation and petrochemicals sectors/industries. Global oil demand still exceeds 105 million barrels per day, and petrochemicals account for a rising share of incremental consumption. This produces a segmented market: one part linked to declining fuel use, another tied to industrial growth. Thus, geopolitics continues to exert influence over a commodity whose strategic relevance is changing but not disappearing.

For India, where oil demand is not expected to peak soon and is projected to drive much of global growth, this environment highlights the need for adaptability rather than alarm. The ability to process diverse crude grades, source from multiple geographies and maintain strategic reserves provides buffers against instability. Equally crucial is building commercial and financial expertise to navigate complex trading arrangements. Energy policy, in this sense, must integrate diplomacy, maritime awareness and market analytics.

This evolving structure complicates the notion of energy security. It now requires resilience not only against supply disruptions but also against financial and logistical shocks. Payment systems, shipping insurance, and contract enforcement have become integral to the energy security architecture.

The broader lesson is that oil has entered a phase where risk is as significant as the resource itself. Geopolitics will continue to influence oil prices by shaping perceptions of safety, reliability, and continuity, as well as affecting the physical flow of oil. Understanding this transformation is essential for managing a vulnerable world. Stability now depends on preserving predictable trade mechanisms and avoiding diplomatic ruptures that amplify uncertainty. In the years ahead, the resilience of importing nations will depend both on the origin of their crude and on how effectively they manage the political and financial currents surrounding every barrel of oil.

## 16Mar. Oil prices reflect geopolitical risks, not only supply

तेल की कीमतें केवल आपूर्ति ही नहीं बल्कि भू-राजनीतिक जोखिमों को भी दर्शाती हैं



- In the aftermath of the **war in West Asia**, **crude oil prices** surged to as high as **\$118 a barrel** last week.  
पश्चिम एशिया में युद्ध के बाद कच्चे तेल की कीमतें पिछले सप्ताह 118 डॉलर प्रति बैरल तक पहुँच गईं।
- Alongside **rising tensions**, this situation has been building for over **two months**.  
बढ़ते तनाव के साथ यह स्थिति पिछले दो महीनों से बनती जा रही है।
- Since **mid-December 2025**, when **Brent crude** stood at **\$57.56**, prices have surged by **more than 100%**.  
दिसंबर 2025 के मध्य में जब ब्रेंट कच्चे तेल की कीमत 57.56 डॉलर थी, तब से कीमतों में 100% से अधिक की वृद्धि हुई है।
- They have, however, come down since then but remain in **three digits**, with **no immediate sign of easing**.  
हालाँकि इसके बाद कीमतों में कुछ गिरावट आई है, लेकिन वे अभी भी तीन अंकों में बनी हुई हैं और तत्काल राहत का कोई संकेत नहीं है।
- Historically, **geopolitical shocks** follow a **predictable pattern**.  
इतिहास में भूराजनैतिक झटके एक पूर्वानुमेय पैटर्न का पालन करते हैं।
- There is an **immediate market overreaction** that is followed by **gradual stabilisation as trade routes adjust**.  
पहले बाजार की त्वरित अतिप्रतिक्रिया होती है, जिसके बाद व्यापार मार्गों के समायोजन के साथ धीरे-धीरे स्थिरता आती है।
- However, the **global oil market** is once again operating under a **profound geopolitical shadow**.  
हालाँकि वैश्विक तेल बाजार एक बार फिर गहरे भूराजनैतिक प्रभाव के तहत काम कर रहा है।

#### What has changed in the development now अब विकासक्रम में क्या बदला है

- The developments in **West Asia**, intensifying **strategic rivalries among major powers**, and persistent **conflict-driven uncertainty** have brought **geopolitics back to the centre of the energy discourse**.  
पश्चिम एशिया की घटनाओं, महाशक्तियों के बीच बढ़ती रणनीतिक प्रतिस्पर्धा, और लगातार बनी संघर्षजनित अनिश्चितता ने ऊर्जा विमर्श के केंद्र में फिर से भूराजनैतिक कारकों को ला दिया है।
- Yet, the nature of this **influence** has shifted.  
फिर भी इस प्रभाव की प्रकृति बदल गई है।
- Unlike previously, where **regional conflicts rarely removed Gulf barrels from the global pool**, the current disruptions have created **tangible barriers to supply**, fundamentally altering the **costs, confidence, and conditions of the oil trade**.  
पहले जहाँ क्षेत्रीय संघर्ष शायद ही कभी खाड़ी क्षेत्र के तेल को वैश्विक आपूर्ति से हटाते थे, वहीं वर्तमान व्यवधानों ने आपूर्ति के लिए वास्तविक बाधाएँ पैदा कर दी हैं, जिससे तेल व्यापार की लागत, विश्वास और परिस्थितियाँ मूल रूप से बदल गई हैं।
- For major **importing economies such as India**, this shift has **significant implications**.  
भारत जैसे प्रमुख आयातक देशों के लिए यह परिवर्तन महत्वपूर्ण प्रभाव रखता है।
- Oil security is no longer just about physical access**.  
ऊर्जा सुरक्षा अब केवल भौतिक उपलब्धता तक सीमित नहीं रही है।
- It is also defined by exposure to the **financial, logistical, and political uncertainties surrounding every shipment**.  
अब यह हर खेप से जुड़े वित्तीय, लॉजिस्टिक और राजनीतिक अनिश्चितताओं से भी निर्धारित होती है।
- The **vulnerability of global maritime arteries** is stark.  
वैश्विक समुद्री मार्गों की संवेदनशीलता स्पष्ट रूप से दिखाई देती है।
- Around a **fifth of global oil consumption** is transported through the **Strait of Hormuz**, and roughly a **tenth of seaborne crude** passes through the **Bab el-Mandeb and Suez corridor**.  
लगभग वैश्विक तेल खपत का पाँचवाँ हिस्सा हॉर्मुज़ जलडमरूमध्य से होकर गुजरता है और लगभग समुद्री कच्चे तेल का दसवाँ हिस्सा बाब-अल-मंदेब और स्वेज मार्ग से गुजरता है।
- The **ongoing conflict involving Israel and Iran** has effectively **sidelined 20% of global supplies**, even in the absence of **planned production cuts**.



इज़राइल और ईरान से जुड़ा जारी संघर्ष प्रभावी रूप से वैश्विक आपूर्ति के 20% हिस्से को प्रभावित कर चुका है, जबकि उत्पादन में कोई नियोजित कटौती नहीं हुई है।

- The market has reacted sharply to these signals. इन संकेतों पर बाजार ने तीखी प्रतिक्रिया दी है।
- Over the past year, **Brent crude has frequently fluctuated by 5%-10% within days of military or diplomatic developments, regardless of actual production volumes.** पिछले एक वर्ष में ब्रेट कच्चे तेल की कीमतें सैन्य या कूटनीतिक घटनाओं के कुछ दिनों के भीतर 5%-10% तक उतार-चढ़ाव करती रही हैं, चाहे वास्तविक उत्पादन स्तर कुछ भी हो।
- Currently, however, the **impact on physical supply** is so drastic that **prices continue to climb without a visible peak.** वर्तमान में भौतिक आपूर्ति पर प्रभाव इतना गंभीर है कि कीमतें बिना किसी स्पष्ट चरम बिंदु के लगातार बढ़ रही हैं।
- **Tensions do more than just inflate the price of a barrel.** तनाव केवल एक बैरल की कीमत बढ़ाने से अधिक प्रभाव डालते हैं।
- They make **maritime routes insecure.** वे समुद्री मार्गों को असुरक्षित बना देते हैं।
- **Chokepoints remain vital arteries of trade,** but their significance today lies in making **global systems vulnerable.** संकरी समुद्री मार्ग अभी भी व्यापार की महत्वपूर्ण धमनियाँ हैं, लेकिन आज उनका महत्व वैश्विक व्यवस्था को संवेदनशील बनाने में है।
- Even limited **disruptions or attacks on commercial shipping** can alter **vessel routing and raise freight costs.** यहाँ तक कि व्यावसायिक जहाजों पर सीमित व्यवधान या हमले भी जहाजों के मार्ग बदल सकते हैं और माल ढुलाई लागत बढ़ा सकते हैं।
- These drive up **freight rates;** the world has seen **daily rates for supertankers more than double,** affect **shipping insurance premiums,** and **tighten vessel availability.** इनसे माल ढुलाई दरें बढ़ जाती हैं; दुनिया ने सुपरटैंकरों की दैनिक दरों को दोगुने से अधिक बढ़ते हुए देखा है, साथ ही शिपिंग बीमा प्रीमियम बढ़ते हैं और जहाजों की उपलब्धता कम हो जाती है।
- **Major container carriers have implemented emergency conflict surcharges or war risk surcharges.** प्रमुख कंटेनर परिवहन कंपनियों ने आपातकालीन संघर्ष अधिभार या युद्ध जोखिम अधिभार लागू कर दिए हैं।
- These **escalations ripple through the supply chain.** ये वृद्धियाँ पूरी आपूर्ति श्रृंखला में प्रभाव डालती हैं।

It is about politics

यह राजनीति से भी जुड़ा हुआ है

- Furthermore, **oil** has been transformed from a mere **commodity** into a **political instrument.** इसके अतिरिक्त तेल एक साधारण वस्तु से बदलकर राजनीतिक उपकरण बन गया है।
- The **redirection of Russian crude** following the **Ukraine conflict** illustrates this dynamic. यूक्रेन संघर्ष के बाद रूसी कच्चे तेल के मार्ग परिवर्तन से यह स्थिति स्पष्ट होती है।
- Although **Russia maintained export volumes by pivoting to Asian markets,** the shift introduced **longer shipping routes, complex payment arrangements, and evolving compliance frameworks.** हालाँकि रूस ने एशियाई बाजारों की ओर रुख करके निर्यात मात्रा बनाए रखी, लेकिन इस बदलाव से लंबे समुद्री मार्ग, जटिल भुगतान व्यवस्थाएँ और विकसित होते अनुपालन ढाँचे सामने आए।
- **What appeared stable in volume was highly volatile in operational and financial terms.** जो मात्रा के स्तर पर स्थिर दिखाई देता था, वह संचालन और वित्तीय दृष्टि से अत्यधिक अस्थिर था।
- For **importing countries,** this creates a **dual exposure.** आयात करने वाले देशों के लिए यह स्थिति दोहरी संवेदनशीलता पैदा करती है।
- **Price volatility is no longer driven solely by the supply-demand balance but by changes in geopolitical sentiment.** मूल्य अस्थिरता अब केवल मांग और आपूर्ति के संतुलन से नहीं बल्कि भूराजनैतिक भावनाओं में बदलाव से भी प्रभावित होती है।



- Markets respond to **diplomatic signals, military developments and regulatory announcements** with a speed that often exceeds the pace of **actual trade flows**.  
बाजार कूटनीतिक संकेतों, सैन्य घटनाओं और नियामकीय घोषणाओं पर इतनी तेजी से प्रतिक्रिया करते हैं कि वह अक्सर वास्तविक व्यापार प्रवाह की गति से भी तेज होती है।
- This weakens the **historical relationship between production levels and consumer prices**.  
इससे उत्पादन स्तर और उपभोक्ता कीमतों के बीच पारंपरिक संबंध कमजोर हो जाता है।
- The **growing role of financial markets amplifies geopolitical sentiment**, as oil is traded not only as a **physical commodity** but also as a **financial asset through futures, options, and derivatives**.  
वित्तीय बाजारों की बढ़ती भूमिका भूराजनैतिक भावनाओं को और बढ़ाती है, क्योंकि तेल का व्यापार केवल भौतिक वस्तु के रूप में ही नहीं बल्कि फ्यूचर्स, ऑप्शन्स और डेरिवेटिव्स जैसे वित्तीय साधनों के रूप में भी होता है।
- During periods of **stress**, investors use oil as both an **inflation hedge and a risk-sensitive instrument**.  
तनावपूर्ण समय में निवेशक तेल को मुद्रास्फीति से बचाव और जोखिम-संवेदनशील साधन दोनों के रूप में उपयोग करते हैं।
- This explains why **speculative positions** often expand even when **physical inventories are comfortable** — **prices reflect expectations and portfolio behaviour rather than immediate scarcity**.  
यह समझाता है कि सट्टा स्थितियाँ अक्सर बढ़ जाती हैं, भले ही भौतिक भंडार पर्याप्त हों — क्योंकि कीमतें तत्काल कमी के बजाय अपेक्षाओं और निवेश पोर्टफोलियो के व्यवहार को दर्शाती हैं।
- **Strategic Petroleum Reserves (SPRs)** have also evolved.  
रणनीतिक पेट्रोलियम भंडार (SPRs) भी विकसित हुए हैं।
- Originally intended to address **physical supply interruptions**, they are now deployed to counter **psychological volatility in the market**.  
मूल रूप से इन्हें भौतिक आपूर्ति में व्यवधान को दूर करने के लिए बनाया गया था, लेकिन अब इन्हें बाजार में मनोवैज्ञानिक अस्थिरता को नियंत्रित करने के लिए भी उपयोग किया जाता है।
- For instance, **G-7 leaders** have announced the release of **400 million barrels of oil** in response to the **war in West Asia**.  
उदाहरण के लिए जी-7 देशों के नेताओं ने पश्चिम एशिया के युद्ध के जवाब में 400 मिलियन बैरल तेल जारी करने की घोषणा की है।
- This is said to be about **20 days of the usual oil traffic through the Strait of Hormuz**.  
यह हॉर्मुज़ जलडमरूमध्य से गुजरने वाले सामान्य तेल प्रवाह के लगभग 20 दिनों के बराबर बताया गया है।
- The goal is to **stabilise market sentiment** as much as it is to provide **physical barrels**.  
इसका उद्देश्य केवल भौतिक तेल उपलब्ध कराना ही नहीं बल्कि बाजार की भावना को स्थिर करना भी है।
- The news of these discussions recently prompted a **sell-off**, easing **Brent and West Texas Intermediate gains** to some extent.  
इन चर्चाओं की खबर से हाल ही में बिकवाली हुई, जिससे ब्रेंट और वेस्ट टेक्सास इंटरमीडिएट की कीमतों में हुई वृद्धि कुछ हद तक कम हो गई।
- **Major powers** shape this environment in **different ways**.  
महाशक्तियाँ इस वातावरण को विभिन्न तरीकों से प्रभावित करती हैं।
- The **United States**, now one of the **world's largest producers of petroleum products**, influences markets through its **strategic stock policies and diplomatic engagement with producers**.  
संयुक्त राज्य अमेरिका, जो अब दुनिया के सबसे बड़े पेट्रोलियम उत्पादकों में से एक है, अपने रणनीतिक भंडार नीतियों और उत्पादक देशों के साथ कूटनीतिक संपर्क के माध्यम से बाजार को प्रभावित करता है।
- Meanwhile, **Asia** has become the **primary centre of demand growth**, accounting for the **majority of incremental oil consumption over the past decade**.  
इस बीच एशिया मांग वृद्धि का प्रमुख केंद्र बन गया है और पिछले एक दशक में तेल की अतिरिक्त खपत के अधिकांश हिस्से के लिए जिम्मेदार है।
- Producer coordination through organisations such as the **Organization of the Petroleum Exporting Countries** continues to influence **supply management**.  
पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन जैसे संगठनों के माध्यम से उत्पादक देशों का समन्वय अभी भी आपूर्ति प्रबंधन को प्रभावित करता है।



- However, its impact now interacts with **geopolitical risk premia embedded in prices**.  
हालाँकि अब इसका प्रभाव **कीमतों में शामिल भूराजनैतिक जोखिम प्रीमियम** के साथ मिलकर काम करता है।

### The continuing relevance of oil तेल की निरंतर प्रासंगिकता

- The **energy transition** adds another **layer of complexity**.  
**ऊर्जा संक्रमण** एक और **जटिलता की परत** जोड़ता है।
- While **renewable energy and electric mobility** are expanding, **oil remains central** to the **transport, aviation and petrochemicals sectors/industries**.  
हालाँकि **नवीकरणीय ऊर्जा और विद्युत गतिशीलता** का विस्तार हो रहा है, फिर भी **तेल परिवहन, विमानन और पेट्रोकेमिकल क्षेत्रों** के लिए **केंद्र में बना हुआ है**।
- **Global oil demand still exceeds 105 million barrels per day, and petrochemicals account for a rising share of incremental consumption**.  
वैश्विक तेल की मांग अभी भी **105 मिलियन बैरल प्रति दिन** से अधिक है और **पेट्रोकेमिकल क्षेत्र अतिरिक्त खपत के बढ़ते हिस्से** के लिए जिम्मेदार है।
- This produces a **segmented market**: one part linked to **declining fuel use**, another tied to **industrial growth**.  
इससे एक **खंडित बाजार** बनता है: एक हिस्सा **ईंधन उपयोग में गिरावट** से जुड़ा है और दूसरा **औद्योगिक विकास** से संबंधित है।
- Thus, **geopolitics** continues to exert **influence** over a commodity whose **strategic relevance is changing but not disappearing**.  
इस प्रकार **भूराजनीति** अब भी उस वस्तु पर **प्रभाव** डालती है जिसकी **रणनीतिक प्रासंगिकता बदल रही है लेकिन समाप्त नहीं हो रही**।
- For India, where **oil demand is not expected to peak soon** and is projected to drive **much of global growth**, this environment highlights the need for **adaptability rather than alarm**.  
भारत के लिए, जहाँ **तेल की मांग के जल्द चरम पर पहुँचने की संभावना नहीं है** और जो **वैश्विक मांग वृद्धि का बड़ा हिस्सा बढ़ाने वाला है**, यह परिस्थिति **चिंता के बजाय अनुकूलन की आवश्यकता** को दर्शाती है।
- The ability to **process diverse crude grades, source from multiple geographies** and maintain **strategic reserves** provides **buffers against instability**.  
**विभिन्न प्रकार के कच्चे तेल को संसाधित करने की क्षमता, विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों से आपूर्ति प्राप्त करना और रणनीतिक भंडार बनाए रखना** अस्थिरता के विरुद्ध **सुरक्षा कवच** प्रदान करता है।
- Equally crucial is building **commercial and financial expertise** to navigate **complex trading arrangements**.  
उतना ही महत्वपूर्ण है **जटिल व्यापारिक व्यवस्थाओं से निपटने के लिए वाणिज्यिक और वित्तीय विशेषज्ञता** का निर्माण करना।
- **Energy policy**, in this sense, must integrate **diplomacy, maritime awareness and market analytics**.  
इस अर्थ में **ऊर्जा नीति में कूटनीति, समुद्री जागरूकता और बाजार विश्लेषण** को शामिल करना आवश्यक है।
- This evolving structure complicates the notion of **energy security**.  
यह विकसित होती संरचना **ऊर्जा सुरक्षा** की अवधारणा को और **जटिल बनाती है**।
- It now requires **resilience not only against supply disruptions but also against financial and logistical shocks**.  
अब इसके लिए केवल **आपूर्ति व्यवधानों** ही नहीं बल्कि **वित्तीय और लॉजिस्टिक झटकों** के विरुद्ध भी **लचीलापन** आवश्यक है।
- **Payment systems, shipping insurance, and contract enforcement** have become **integral to the energy security architecture**.  
**भुगतान प्रणालियाँ, शिपिंग बीमा और अनुबंध प्रवर्तन** अब **ऊर्जा सुरक्षा ढाँचे के अभिन्न अंग** बन गए हैं।
- The broader lesson is that **oil has entered a phase where risk is as significant as the resource itself**.  
इसका व्यापक निष्कर्ष यह है कि **तेल ऐसे चरण में प्रवेश कर चुका है जहाँ जोखिम स्वयं संसाधन जितना ही महत्वपूर्ण हो गया है**।



- **Geopolitics** will continue to influence **oil prices** by shaping perceptions of **safety, reliability, and continuity**, as well as affecting the **physical flow of oil**.  
भूराजनीति सुरक्षा, विश्वसनीयता और निरंतरता की धारणाओं को प्रभावित करके तथा तेल के भौतिक प्रवाह को प्रभावित करके तेल की कीमतों पर प्रभाव डालती रहेगी।
- Understanding this **transformation** is essential for **managing a vulnerable world**.  
इस परिवर्तन को समझना संवेदनशील विश्व का प्रबंधन करने के लिए आवश्यक है।
- **Stability** now depends on **preserving predictable trade mechanisms** and avoiding **diplomatic ruptures that amplify uncertainty**.  
अब स्थिरता इस बात पर निर्भर करती है कि पूर्वानुमेय व्यापार तंत्र को बनाए रखा जाए और अनिश्चितता बढ़ाने वाले कूटनीतिक टकरावों से बचा जाए।
- In the years ahead, the **resilience of importing nations** will depend both on the **origin of their crude** and on how effectively they **manage the political and financial currents surrounding every barrel of oil**.  
आने वाले वर्षों में आयात करने वाले देशों की स्थिरता इस बात पर निर्भर करेगी कि उनका कच्चा तेल कहाँ से आता है और वे प्रत्येक बैरल तेल से जुड़े राजनीतिक और वित्तीय प्रवाहों को कितनी प्रभावी ढंग से प्रबंधित करते हैं।

## DERIVATIVES

- It is a financial instrument set between two parties having no value of its own but deriving their value from an **underlying asset**. The underlying asset could be stock, bonds, currency, commodities, interest rates, etc.
- The various **derivative instruments** include-
  1. **future contracts**- they put an obligation on the party to buy or sell the asset at a **predetermined future date price and quantity**. Futures are used for hedging the price movement of the underlying asset.
  2. **options contract**- options are financial derivatives that **give the buyers/ sellers the right but not the obligation** to buy or sell the underlying asset at an agreed-upon price or date.
  3. **call option**- an option to buy is a call option where the holder has the right but not the obligation to buy the underlying asset at the decided price
  4. **put option**- a put option gives the right but not the obligation to sell at the decided price
- If the option is exercisable on or before the expiry date it is called an **American option** and if it's exercisable only on the expiry date it is called a **European option**.
- The price at which the option is to be exercised is called the **strike price**.
- Both futures and options contracts can be settled by delivery of the underlying asset or cash.

## Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)

- The **Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC)** is an **intergovernmental organization** that coordinates and unifies petroleum policies among member countries to ensure the **stabilization of oil markets**.
- **Founded on 14 September 1960 in Baghdad, Iraq**, by **Iran, Iraq, Kuwait, Saudi Arabia, and Venezuela**, OPEC aims to secure **fair and stable prices** for petroleum producers and a



regular supply for consumers.

### Objectives and Functions

- **Market Stabilization:** OPEC seeks to stabilize oil markets by **coordinating petroleum policies** among member countries.
- **Price Regulation:** By adjusting **oil production levels**, OPEC aims to maintain **fair and stable prices** for petroleum producers.
- **Supply Assurance:** Ensures a **regular supply** of petroleum to **consuming nations**.
- **आपूर्ति की गारंटी:** उपभोक्ता देशों को पेट्रोलियम की **नियमित आपूर्ति** सुनिश्चित करता है।
- **Economic Development:** Aims to provide a **steady income** to member countries, facilitating their **economic development**.
- **आर्थिक विकास:** सदस्य देशों को **नियमित आय** प्रदान करने का उद्देश्य, जिससे उनका **आर्थिक विकास** हो सके।

### Membership सदस्यता

Current Members (as of 2025):  
वर्तमान सदस्य (2025 तक):

- Algeria  
• अल्जीरिया
- Angola  
• अंगोला
- Congo  
• कांगो
- Equatorial Guinea  
• इक्वेटोरियल गिनी
- Gabon  
• गैबोन
- Iran  
• ईरान
- Iraq  
• इराक
- Kuwait  
• कुवैत
- Libya  
• लीबिया
- Nigeria  
• नाइजीरिया
- Saudi Arabia  
• सऊदी अरब
- United Arab Emirates  
• संयुक्त अरब अमीरात
- Venezuela  
• वेनेजुएल

### Former Members पूर्व सदस्य

- Indonesia (suspended membership in 2016)  
• इंडोनेशिया (2016 में सदस्यता निलंबित)
- Qatar (withdrew in 2019)



कतर (2019 में बाहर हुआ)

- Ecuador (withdrew in 2020)  
इकाडोर (2020 में बाहर हुआ)

### Global Oil Production and Reserves

#### वैश्विक तेल उत्पादन और भंडार

- In 2022, OPEC produced approximately 28.7 million barrels per day, accounting for 38% of the world's total oil production.  
2022 में, OPEC ने लगभग 28.7 मिलियन बैरल प्रतिदिन तेल का उत्पादन किया, जो विश्व के कुल उत्पादन का 38% है।
- As of the end of 2023, OPEC member countries held about 1,241 billion barrels of proven crude oil reserves, approximately 79% of the world's total reserves.  
2023 के अंत तक, OPEC सदस्य देशों के पास लगभग 1,241 अरब बैरल सिद्ध कच्चे तेल के भंडार थे, जो विश्व के कुल भंडार का लगभग 79% है।

### Historical Impact

#### ऐतिहासिक प्रभाव

- In the 1970s, OPEC's decision to restrict oil production led to a dramatic rise in oil prices, causing global economic disruptions.  
1970 के दशक में, OPEC के तेल उत्पादन को सीमित करने के निर्णय से तेल की कीमतों में भारी वृद्धि हुई, जिससे वैश्विक आर्थिक संकट उत्पन्न हुआ।
- This period marked a significant shift in the control of oil resources from multinational corporations to oil-producing countries.  
इस अवधि ने तेल संसाधनों के नियंत्रण को बहुराष्ट्रीय कंपनियों से तेल उत्पादक देशों की ओर महत्वपूर्ण रूप से स्थानांतरित कर दिया।
- Since the 1980s, OPEC's influence has been challenged by internal disagreements and competition from non-OPEC oil producers.
- 1980 के दशक से, OPEC के प्रभाव को आंतरिक मतभेदों और गैर-OPEC तेल उत्पादकों से प्रतिस्पर्धा के कारण चुनौती मिली है।
- Instances of member countries exceeding production quotas have occasionally undermined the organization's efforts to control oil prices.
- सदस्य देशों द्वारा उत्पादन कोटा पार करने की घटनाओं ने कभी-कभी कीमतों पर नियंत्रण के OPEC के प्रयासों को कमजोर किया है।

### OPEC as a Cartel

#### एक कार्टेल के रूप में OPEC

- Economists often describe OPEC as a cartel, as it involves collaboration among member countries to control oil production and influence prices.  
अर्थशास्त्री अक्सर OPEC को एक कार्टेल के रूप में वर्णित करते हैं, क्योंकि यह सदस्य देशों के बीच सहयोग द्वारा तेल उत्पादन नियंत्रित करने और कीमतों को प्रभावित करने का कार्य करता है।
- However, OPEC's actions are considered legal under international law due to the doctrine of state immunity, which protects sovereign nations from certain legal actions.
- हालांकि, अंतरराष्ट्रीय कानून के तहत OPEC की गतिविधियाँ वैध मानी जाती हैं क्योंकि राज्य प्रतिरक्षा के सिद्धांत के अनुसार संप्रभु देशों को कुछ कानूनी कार्रवाइयों से सुरक्षा मिलती है।

### Formation of OPEC+

#### OPEC का गठन

- In 2016, OPEC formed an alliance with 10 non-OPEC oil-producing countries, creating OPEC+.  
2016 में, OPEC ने 10 गैर-OPEC तेल उत्पादक देशों के साथ साझेदारी कर के OPEC+ का गठन किया।
- This collaboration aimed to exert greater control over the global oil market by coordinating



production levels beyond OPEC's membership.

इस साझेदारी का उद्देश्य OPEC की सदस्यता से आगे जाकर उत्पादन स्तरों का समन्वय करके वैश्विक तेल बाजार पर अधिक नियंत्रण स्थापित करना था।

- **Non-OPEC Members in OPEC+:**
- **OPEC में गैर-OPEC सदस्य देश:**
- **Russia**  
रूस
- **Kazakhstan**
- **कजाकिस्तान**
- **Mexico**
- **मेक्सिको**
- **Oman**  
ओमान
- **Azerbaijan**  
अज़रबैजान
- **Malaysia**  
मलेशिया
- **Bahrain**  
बहरीन
- **Brunei**  
ब्रुनेई
- **South Sudan**
- **दक्षिण सूडान**
- **Sudan**  
सूडान

## Why is the U.S. investigating India?

What allegations has the U.S. made on excess capacity and forced labour? How do the two Section 301 investigations relate to the current U.S. tariff regime? What issues are the U.S. investigations examining and why do industry experts see them as a pathway to new tariffs?

### EXPLAINER

T.C.A. Sharad Raghavan

**The story so far:** Over the last week, the U.S. government has launched two investigations against India and several other countries in a bid to find some form of actions or policies that "are unreasonable or discriminatory and burden or restrict U.S. commerce". These investigations will likely take a few months, but could eventually result in the return of tariffs.

#### What is the current situation on tariffs?

The U.S. Supreme Court on February 20 ruled against the validity of U.S. President Donald Trump's use of the International Emergency Economic Powers Act (IEEPA) to levy reciprocal tariffs on America's trade partners. For India, these reciprocal tariffs had been 50% from August 2025 to February 6, 2026, after which Mr. Trump reduced them to 25%.

Following the court's decision, Mr. Trump imposed a 10% tariff on imports from all countries for a period of 150 days under Section 122 of the Trade Act of 1974. He threatened to increase this to 15%, but has not done so.

However, he said the U.S. would use other sections of the Trade Act to levy additional tariffs.

#### What was the first investigation?

On March 11, the office of the U.S. Trade Representative (USTR) said it had initiated investigations against 16 economies, including India, to see whether these economies were using excess manufacturing capacity to export to the U.S. in a manner that was hurting American businesses.

The order for investigation under Section 301(b) of the Trade Act included specific allegations against the economies



GETTY IMAGES

named - China, the European Union, Singapore, Switzerland, Norway, Indonesia, Malaysia, Cambodia, Thailand, Korea, Vietnam, Taiwan, Bangladesh, Mexico, Japan, and India.

In India's case, the U.S. said the country had a bilateral trade surplus with it of \$58 billion in 2025. Indian government data, however, shows that India had a merchandise trade surplus of \$42.2 billion with the U.S. over this period.

"India's global goods trade surplus sectors include textiles, health, construction goods, and automotive goods," the U.S. order said. "For example, evidence suggests the solar module sector is plagued by excess capacity, including that India's current module manufacturing is nearly triple annual domestic demand."

It added that India has created "significant excess capacity" in petrochemicals, steel, and other industries.

#### What is the second investigation about?

A day later, the USTR announced the launch of a fresh investigation, this time

on 60 countries, including India. The fresh investigation was to look into whether these countries had taken "sufficient steps" to prohibit the import of goods produced with forced labour and how the "failure to eradicate" these practices impacts U.S. workers and businesses.

This investigation, too, was under Section 301(b) of the Trade Act of 1974.

#### Why is Section 301(b) significant?

Section 301 of the Trade Act of 1974 is aimed at addressing unfair foreign practices affecting U.S. businesses. Notably, according to the website of the USTR, "Section 301 may be used to respond to unjustifiable, unreasonable, or discriminatory foreign government practices that burden or restrict U.S. commerce".

According to trade and industry experts, this "response" that has been allowed in the law is the pathway through which the Trump administration could once again levy tariffs on imports from other countries once the 150-day window for its current 10% expires.

"While its [the investigation's] impact on India's exports will be clear only after

the investigation concludes, it seems the move is aimed at imposing a new tariff once the 150 days for the 10% global tariff expires," Pankaj Chadha, chairman of the Engineering Exports Promotion Council of India, said.

#### How did the Indian government respond?

So far, it has not responded publicly. In contrast, the European Union has already spoken strongly about it.

"We will be seeking further clarity from the U.S. on how the opening of this section 301 investigation would interact with" the EU-U.S. agreement signed last year, European Commission spokesman Olof Gill said. "The commission would respond firmly and proportionately to any breach of the joint statement commitments," he added.

#### How have Indian industries responded?

Mr. Chadha said that this fresh development comes over and above the existing tariffs that the steel, aluminium, auto, and auto components sectors still have to pay. The U.S. has implemented a separate 50% tariff on the import of these goods, including from India, which continues even after the Supreme Court's order.

Similarly, the Confederation of Indian Textile Industry has said that the recent developments add further uncertainty to the textiles and apparel sector, which it said is already under significant stress due to the developments in West Asia and a lack of clarity over how the U.S. tariff situation will unfold.

Ravi Sam, the Vice Chairman of industry body Tesprocil, however, said there is no need for panic as these investigations will be long, drawn-out processes and will not have any immediate impact. This sentiment was echoed by trade expert and former Director General of Foreign Trade Ajay Srivastava as well.

### THE GIST

The U.S. has launched two investigations under Section 301 of the Trade Act of 1974 against India and other economies to examine practices that may be 'unreasonable or discriminatory and burden or restrict U.S. commerce'.

One probe examines whether countries, including India, are using excess manufacturing capacity to export to the U.S. in a manner that hurts American businesses, while another looks at whether countries have taken 'sufficient steps' to prohibit imports of goods produced with forced labour.



## 16Mar. Why is the U.S. investigating India? अमेरिका भारत की जांच क्यों कर रहा है?

- Over the last week, the **U.S. government** launched **two investigations** against **India** and **several other countries** to **identify actions or policies that are “unreasonable or discriminatory and burden or restrict U.S. commerce.”**  
पिछले सप्ताह में अमेरिकी सरकार ने भारत और कई अन्य देशों के खिलाफ दो जांच शुरू कीं, ताकि यह पता लगाया जा सके कि कौन-सी नीतियाँ “अनुचित या भेदभावपूर्ण हैं और अमेरिकी व्यापार पर बोझ डालती हैं या उसे प्रतिबंधित करती हैं।”
- These investigations may take a few months, but they could eventually lead to the **re-imposition of tariffs.**  
इन जांचों में कुछ महीने लग सकते हैं, लेकिन अंततः इनके परिणामस्वरूप टैरिफ दोबारा लगाए जा सकते हैं।
- What is the current situation on tariffs?**  
टैरिफ की वर्तमान स्थिति क्या है?
- The **U.S. Supreme Court on February 20** ruled against the validity of **President Donald Trump’s use of the International Emergency Economic Powers Act (IEEPA)** to impose **reciprocal tariffs** on America’s trade partners.  
20 फरवरी को अमेरिकी सुप्रीम कोर्ट ने राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप द्वारा अंतरराष्ट्रीय आपातकालीन आर्थिक शक्तियाँ अधिनियम के उपयोग के तहत प्रतिशोधात्मक टैरिफ लगाने की वैधता को खारिज कर दिया।
- For India, these reciprocal tariffs were 50% from August 2025 to February 6, 2026, after which Trump reduced them to 25%.**  
भारत के लिए ये प्रतिशोधात्मक टैरिफ अगस्त 2025 से 6 फरवरी 2026 तक 50% थे, जिसके बाद ट्रंप ने इन्हें घटाकर 25% कर दिया।
- After the **court’s decision, Trump imposed a 10% tariff on imports from all countries for 150 days under Section 122 of the Trade Act of 1974.**  
अदालत के फैसले के बाद ट्रंप ने 1974 के ट्रेड एक्ट की धारा 122 के तहत सभी देशों से आयात पर 150 दिनों के लिए 10% टैरिफ लगाया।
- He also threatened to increase this tariff to 15%, although this has not yet been implemented.**  
उन्होंने टैरिफ को 15% तक बढ़ाने की चेतावनी भी दी, लेकिन अब तक इसे लागू नहीं किया गया है।
- However, he stated that the **U.S. would use other sections of the Trade Act to impose additional tariffs.**  
हालाँकि उन्होंने कहा कि अमेरिका ट्रेड एक्ट की अन्य धाराओं का उपयोग कर अतिरिक्त टैरिफ लगा सकता है।

### What was the first investigation? पहली जांच किस बारे में थी?

- On **March 11**, the **Office of the U.S. Trade Representative (USTR)** initiated investigations against **16 economies including India.**  
11 मार्च को अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि कार्यालय ने भारत सहित 16 अर्थव्यवस्थाओं के खिलाफ जांच शुरू की।
- The investigation aims to determine **whether these economies are using excess manufacturing capacity to export goods to the U.S. in ways that harm American businesses.**  
इस जांच का उद्देश्य यह पता लगाना है कि क्या ये अर्थव्यवस्थाएँ अतिरिक्त विनिर्माण क्षमता का उपयोग कर अमेरिका को निर्यात करती हैं, जिससे अमेरिकी व्यवसायों को नुकसान होता है।
- The order for investigation was issued under **Section 301(b) of the Trade Act.**  
यह जांच आदेश ट्रेड एक्ट की धारा 301(b) के तहत जारी किया गया।
- The **economies named in the investigation include China, the European Union, Singapore, Switzerland, Norway, Indonesia, Malaysia, Cambodia, Thailand, Korea, Vietnam, Taiwan, Bangladesh, Mexico, Japan and India.**  
इस जांच में शामिल अर्थव्यवस्थाओं में चीन, यूरोपीय संघ, सिंगापुर, स्विट्ज़रलैंड, नॉर्वे, इंडोनेशिया,



मलेशिया, कंबोडिया, थाईलैंड, कोरिया, वियतनाम, ताइवान, बांग्लादेश, मेक्सिको, जापान और भारत शामिल हैं।

- In India's case, the U.S. claimed that India had a bilateral trade surplus of \$58 billion in 2025.

भारत के मामले में, अमेरिका ने कहा कि 2025 में भारत का अमेरिका के साथ द्विपक्षीय व्यापार अधिशेष 58 अरब डॉलर था।

- However, Indian government data shows that the merchandise trade surplus was \$42.2 billion.

हालाँकि भारतीय सरकारी आंकड़ों के अनुसार वस्तु व्यापार अधिशेष 42.2 अरब डॉलर था।

- According to the U.S. order, India's global goods trade surplus sectors include textiles, health, construction goods, and automotive goods.

अमेरिकी आदेश के अनुसार भारत के वैश्विक वस्तु व्यापार अधिशेष वाले क्षेत्रों में टेक्सटाइल, स्वास्थ्य, निर्माण सामग्री और ऑटोमोबाइल उत्पाद शामिल हैं।

- The order also stated that the solar module sector has excess capacity, with India's module manufacturing nearly three times its domestic demand.

आदेश में कहा गया कि सोलर मॉड्यूल क्षेत्र में अत्यधिक उत्पादन क्षमता है, जहाँ भारत का मॉड्यूल उत्पादन घरेलू मांग से लगभग तीन गुना है।

- It further alleged that India has created significant excess capacity in petrochemicals, steel and other industries.

इसके अलावा आरोप लगाया गया कि भारत ने पेट्रोकेमिकल, इस्पात और अन्य उद्योगों में भी अत्यधिक उत्पादन क्षमता विकसित की है।

What is the second investigation about?

दूसरी जांच किस बारे में है?

- A day later, the USTR launched another investigation covering 60 countries including India.

एक दिन बाद यूएसटीआर ने भारत सहित 60 देशों के खिलाफ एक और जांच शुरू की।

- This investigation examines whether these countries have taken "sufficient steps" to prohibit imports of goods produced with forced labour.

इस जांच का उद्देश्य यह देखना है कि क्या इन देशों ने जबरन श्रम से बने उत्पादों के आयात को रोकने के लिए पर्याप्त कदम उठाए हैं।

- It also examines how the failure to eliminate forced labour practices affects U.S. workers and businesses.

यह भी जांचा जाएगा कि जबरन श्रम प्रथाओं को समाप्त करने में विफलता अमेरिकी श्रमिकों और व्यवसायों को कैसे प्रभावित करती है।

- This investigation has also been initiated under Section 301(b) of the Trade Act of 1974.

यह जांच भी 1974 के ट्रेड एक्ट की धारा 301(b) के तहत शुरू की गई है।

Why is Section 301(b) significant?

धारा 301(b) महत्वपूर्ण क्यों है?

- Section 301 of the Trade Act of 1974 is aimed at addressing unfair foreign practices affecting U.S. businesses.

1974 के ट्रेड एक्ट की धारा 301 का उद्देश्य अमेरिकी व्यवसायों को प्रभावित करने वाली विदेशी अनुचित व्यापारिक प्रथाओं का समाधान करना है।

- According to the website of the U.S. Trade Representative (USTR), "Section 301 may be used to respond to unjustifiable, unreasonable, or discriminatory foreign government practices that burden or restrict U.S. commerce."

अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि कार्यालय की वेबसाइट के अनुसार "धारा 301 का उपयोग उन विदेशी सरकारी नीतियों के खिलाफ कार्रवाई के लिए किया जा सकता है जो अनुचित, अव्यवहारिक या भेदभावपूर्ण हों और अमेरिकी व्यापार को बाधित या सीमित करती हों।"

- According to trade and industry experts, this legal "response" provision provides a pathway for the Trump administration to impose tariffs again on imports from other countries once the 150-day window of the current 10% tariff expires.



व्यापार और उद्योग विशेषज्ञों के अनुसार यह कानूनी “प्रतिक्रिया” प्रावधान टंप प्रशासन को 150 दिनों की 10% वैश्विक टैरिफ अवधि समाप्त होने के बाद अन्य देशों से आयात पर फिर से टैरिफ लगाने का मार्ग प्रदान करता है।

- Pankaj Chadha, Chairman of the Engineering Exports Promotion Council of India, said that the impact on India’s exports will be clear only after the investigation concludes. इंजीनियरिंग एक्सपोर्ट्स प्रमोशन काउंसिल ऑफ इंडिया के अध्यक्ष पंकज चड्ढा ने कहा कि भारत के निर्यात पर इसका प्रभाव जांच पूरी होने के बाद ही स्पष्ट होगा।
- He added that the move appears aimed at imposing a new tariff once the 150-day period for the 10% global tariff expires. उन्होंने कहा कि यह कदम संभवतः 10% वैश्विक टैरिफ की 150-दिवसीय अवधि समाप्त होने के बाद नया टैरिफ लगाने के उद्देश्य से उठाया गया है।

How did the Indian government respond?

भारतीय सरकार की प्रतिक्रिया क्या रही?

- So far, the Indian government has not publicly responded to the investigations. अब तक भारतीय सरकार ने इस जांच पर सार्वजनिक रूप से कोई प्रतिक्रिया नहीं दी है।
- In contrast, the European Union has already reacted strongly. इसके विपरीत यूरोपीय संघ ने इस मुद्दे पर कड़ी प्रतिक्रिया व्यक्त की है।
- Olof Gill, spokesman for the European Commission, said that the EU will seek further clarity from the U.S. on how this Section 301 investigation interacts with the EU-U.S. agreement signed last year. यूरोपीय आयोग के प्रवक्ता ओलोफ गिल ने कहा कि यूरोपीय संघ अमेरिका से यह स्पष्टता मांगेगा कि धारा 301 की जांच पिछले वर्ष हुए ईयू-अमेरिका समझौते को कैसे प्रभावित करती है।
- He added that the European Commission would respond firmly and proportionately to any breach of the joint commitments. उन्होंने यह भी कहा कि संयुक्त समझौते के किसी भी उल्लंघन पर यूरोपीय आयोग सख्त और संतुलित प्रतिक्रिया देगा।

How have Indian industries responded?

भारतीय उद्योगों की प्रतिक्रिया क्या रही?

- Pankaj Chadha said that this development comes in addition to existing tariffs faced by sectors such as steel, aluminium, automobiles and auto components. पंकज चड्ढा ने कहा कि यह नया कदम इस्पात, एल्युमिनियम, ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट क्षेत्रों पर पहले से लागू टैरिफ के अतिरिक्त है।
- The U.S. has imposed a separate 50% tariff on imports of these goods, including those from India, and this continues even after the U.S. Supreme Court order. अमेरिका ने इन वस्तुओं के आयात पर 50% का अलग टैरिफ लगाया है, जिसमें भारत से आने वाले उत्पाद भी शामिल हैं, और यह अमेरिकी सुप्रीम कोर्ट के आदेश के बाद भी जारी है।
- The Confederation of Indian Textile Industry (CITI) said that the developments have increased uncertainty in the textiles and apparel sector. भारतीय वस्त्र उद्योग परिसंघ ने कहा कि इन घटनाक्रमों से वस्त्र और परिधान क्षेत्र में अनिश्चितता बढ़ गई है।
- The industry body noted that the sector is already under significant stress due to developments in West Asia and uncertainty regarding U.S. tariff policies. उद्योग संगठन के अनुसार यह क्षेत्र पहले ही पश्चिम एशिया की घटनाओं और अमेरिकी टैरिफ नीतियों को लेकर अनिश्चितता के कारण काफी दबाव में है।
- However, Ravi Sam, Vice Chairman of Texprocil, said that there is no need for panic, as the investigations will be long and drawn-out processes with no immediate impact. हालाँकि टेक्सप्रोसिल के उपाध्यक्ष रवि सैम ने कहा कि घबराने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि यह जांच लंबी प्रक्रिया होगी और इसका तत्काल प्रभाव नहीं पड़ेगा।
- This view was also shared by trade expert and former Director General of Foreign Trade Ajay Srivastava. यह राय व्यापार विशेषज्ञ और पूर्व विदेश व्यापार महानिदेशक अजय श्रीवास्तव ने भी व्यक्त की।



## GS Paper III: S&T,

### TOPICS COVERED

16 March 2026

16Mar Trisulphide metathesis: new avenues

ट्राइसल्फाइड मेटाथेसिस: नए मार्ग

16Mar Maps look blurry or difficult to navigate?

क्या नक्शे धुंधले दिखते हैं या नेविगेट करना कठिन होता है?

## Trisulphide metathesis: new avenues

GS III: S&T  
Vasudevam Mukundam

Researchers at Flinders University in Australia and their partners recently reported in *Nature Chemistry* a new way to swap sulphur-sulphur bonds. They found that organic trisulphides, which are molecules containing a chain of three sulphur atoms, undergo a spontaneous reaction called metathesis, where they trade parts with each other almost instantly.

The ability has important applications. The researchers used it to modify a fragile anti-cancer drug called calicheamicin without damaging its complex structure. They also used the reaction to create a new type of plastic. Because the sulphur bonds can be broken as easily as they are formed, the resulting material is chemically fully recyclable. As a result, manufacturers can build long polymer chains to create a solid plastic, then use the same reaction to unmake it back into its original starting materials.

The discovery is important because it happens at room temperature without any extra help. Usually, breaking sulphur-sulphur bonds requires intense heat or light or strong catalysts. But the reaction only needed a specific type of solvent, such as dimethylformamide, which is already widely used in industry, to start the process. The reaction is also fast, often requiring only seconds. The team also explained how this reaction works. While most sulphur



The new trisulphide metathesis reaction can spontaneously make and break sulphur-sulphur bonds at room temperatures GETTY IMAGES

reactions traditionally use unstable radicals or ions, it uses a temporary, high-energy molecular arrangement called a thiosulphoxide. This 'chemical pathway' allows the molecules to swap their parts quickly and precisely, producing only pure trisulphides without any side products or unwanted chemical mixtures.

For feedback and suggestions for 'Science', please write to [science@thehindu.co.in](mailto:science@thehindu.co.in) with the subject 'Daily page'

एक-दूसरे के साथ अपने हिस्सों का आदान-प्रदान करते हैं।

- The ability has important applications.

इस क्षमता के महत्वपूर्ण अनुप्रयोग हैं।

- The researchers used it to modify a fragile anti-cancer drug called calicheamicin without damaging its complex structure.

शोधकर्ताओं ने इसका उपयोग कैलिचेएमाइसिन नामक नाजुक कैंसर-रोधी दवा को उसके जटिल संरचना को क्षति पहुँचाए बिना संशोधित करने के लिए किया।

- They also used the reaction to create a new type of plastic.

उन्होंने इस अभिक्रिया का उपयोग एक नए प्रकार का प्लास्टिक बनाने के लिए भी किया।

- Because the sulphur bonds can be broken as easily as they are formed, the resulting material is chemically fully recyclable.

क्योंकि सल्फर बंध उतनी ही आसानी से टूट सकते हैं जितनी आसानी से बनते हैं, इसलिए बनने वाला पदार्थ रासायनिक रूप से पूर्णतः पुनर्चक्रण योग्य होता है।

- As a result, manufacturers can build long polymer chains to create a solid plastic, then use the same reaction to unmake it back into its original starting materials.

इसके परिणामस्वरूप निर्माता लंबी बहुलक श्रृंखलाएँ बनाकर ठोस प्लास्टिक तैयार कर सकते हैं, और फिर उसी अभिक्रिया का उपयोग करके इसे फिर से अपने मूल प्रारंभिक पदार्थों में बदल सकते हैं।

## 16Mar. Trisulphide metathesis: new avenues

### ट्राइसल्फाइड मेटाथेसिस: नए मार्ग

#### New way to swap sulphur-sulphur bonds discovered

सल्फर-सल्फर बंधों को बदलने का नया तरीका खोजा गया

- Researchers at Flinders University in Australia and their partners recently reported in *Nature Chemistry* a new way to swap sulphur-sulphur bonds.

ऑस्ट्रेलिया के फ्लिंडर्स विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं और उनके सहयोगियों ने हाल ही में *Nature Chemistry* में सल्फर-सल्फर बंधों को बदलने का एक नया तरीका बताया।

- They found that organic trisulphides, which are molecules containing a chain of three sulphur atoms, undergo a spontaneous reaction called metathesis, where they trade parts with each other almost instantly.

उन्होंने पाया कि ऑर्गेनिक ट्राइसल्फाइड, जो तीन सल्फर परमाणुओं की श्रृंखला वाले अणु होते हैं, एक स्वतः होने वाली अभिक्रिया मेटाथेसिस से गुजरते हैं, जिसमें वे लगभग तुरंत



- The discovery is important because **it happens at room temperature without any extra help.**  
यह खोज महत्वपूर्ण है क्योंकि यह सामान्य कमरे के तापमान पर बिना किसी अतिरिक्त सहायता के होती है।
- **Usually, breaking sulphur-sulphur bonds requires intense heat or light or strong catalysts.**  
आमतौर पर **सल्फर-सल्फर बंधों** को तोड़ने के लिए तेज गर्मी, प्रकाश या मजबूत उत्प्रेरक की आवश्यकता होती है।
- **But the reaction only needed a specific type of solvent, such as dimethylformamide, which is already widely used in industry, to start the process.**  
लेकिन इस अभिक्रिया को शुरू करने के लिए केवल एक विशेष प्रकार के विलायक, जैसे **डाइमेथाइलफॉर्माइड**, की आवश्यकता होती है, जो पहले से ही उद्योग में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।
- **The reaction is also fast, often requiring only seconds.**  
यह अभिक्रिया तेज भी है और अक्सर केवल कुछ सेकंड ही लेती है।
- **The team also explained how this reaction works.**  
टीम ने यह भी समझाया कि यह अभिक्रिया कैसे कार्य करती है।
- While most **sulphur reactions** traditionally use **unstable radicals or ions**, it uses a **temporary, high-energy molecular arrangement called a thiosulphoxide.**  
जहाँ अधिकांश **सल्फर अभिक्रियाएँ** परंपरागत रूप से **अस्थिर रेडिकल या आयन** का उपयोग करती हैं, वहीं यह **थायोसल्फोक्साइड** नामक अस्थायी उच्च-ऊर्जा आणविक व्यवस्था का उपयोग करती है।
- This **'chemical pathway'** allows the molecules to **swap their parts quickly and precisely, producing only pure trisulphides without any side products or unwanted chemical mixtures.**  
यह रासायनिक मार्ग अणुओं को तेजी और सटीकता से अपने हिस्सों का आदान-प्रदान करने की अनुमति देता है, जिससे केवल शुद्ध **ट्राइसल्फाइड** बनते हैं और कोई भी अवांछित उप-उत्पाद या रासायनिक मिश्रण नहीं बनता।



# What makes some locations on Google Maps look blurry or difficult to navigate?

Several countries resist being clearly mapped on Google Maps because they fear that detailed satellite imagery could lead to the targeting of critical infrastructure or planning for potential attacks; better quality satellite and mapping data make navigation easier and safer for users

GS III: S&T  
Sahana Venugopal

**T**he experience of using Google Maps is different in certain locations. While you may get turn-by-turn driving instructions and street-level views with the tap of your finger in several countries, other locations may look blurry and are difficult to navigate by road. A user's Google Maps experience is often linked to regulations in particular countries that curtail the use of satellite imaging and geographic surveys. This raises a set of questions about security and transparency.

## Which countries resist being mapped, and why?

Several countries that have hostile relations with their neighbours or militant groups tend to resist being clearly mapped on Google's navigation system. They fear that making detailed satellite imagery of their land easily available to users could lead to the targeting of critical infrastructure or planning for potential attacks.

Countries like India, Israel, and South Korea have, over time, changed their tone on mapping. And these changes date back to a couple of decades earlier.

For instance, in 2007, the BBC reported that India had asked Google to lower the level of detail in some Google Earth images, for security reasons. Nearly a decade later, in 2016, India resisted Google's request for ground-level photographs for its Street View offering. Street View only returned to the country in 2022. But, in late 2025, Google announced that it was boosting its Maps service with Gemini AI, allowing people to get personalised travel advice and ask questions. The company noted then that it had data for about 35 million places in India.

Israel is another country that poses a quandary to Google Maps users. Zoom

lightly into multiple parts of Israel and you are likely to be met by extremely blurry houses and out-of-focus manmade structures, or blurred out areas adjoined to far more discernible zones. Near Gaza, however, users can zoom in to clearly see the devastating aftermath of Israel's military action, such as the detailed rubble of the ruined Jabalia refugee camp market.

Israel's blurriness in Google Maps was previously due to a U.S. law known as the Kyl-Bingaman Amendment, which restricted the clarity of satellite images that show Israel and areas surrounding it. Enforced in 1997, it stipulated a resolution limit of two metres in Ground Sampling Distance (GSD), which measures how on-screen pixels translate to actual distances on the ground. In other words, a higher GSD value yields a less detailed and more blurry map, because less data is captured.

In July 2020, however, the U.S. Commerce Department published a Federal Register notice acknowledging that satellite imagery of Israel was available through other sources at a better resolution.

"The Department has therefore changed the existing resolution limit of 2.0 m GSD to 0.4 m GSD for U.S.-licensed satellite imaging of Israel," stated the notice. In essence, this meant more detailed data for satellite imagery—and a clearer look at Israel on the map.

Amnon Harari, who was the head of space programmes at Israel's Defence Ministry, was quoted by Reuters that month as saying that it was "always preferable to be seen blurred, rather than precisely."

Despite the change in regulations, multiple locations in Israel are still blurred on Google Maps, though not necessarily on other mapping/navigation platforms.

Several other countries have blurred out specific areas or particular landmarks

on Google Maps, largely for security reasons, such as Interpol in France. On the other hand, entire patches of central Greenland and Antarctica are also difficult to explore in detail on Google Maps, with reasons for this including their climate.

South Korea, meanwhile, has pushed back against Google's requests for better map data. In a translated statement from last year, the company noted that international tourists faced "great inconvenience upon entering the country," claiming that the directions function of Google Maps was not available in Korea. Travellers instead use a local offering like Naver, which is restricted to showing South/North Korea and parts of their neighbouring countries. However, Google claimed that it was only requesting "safe" data, or a "national basic map" on a scale of 1:5000.

Finally, after years of dialogue and negotiations, Google claimed its victory. In late February, it was announced that the internet giant would be allowed to export high-precision map data to servers located overseas.

Google's Vice President Cris Turner said the company looked forward to bringing a "fully functioning Google Maps to Korea," per media statements.

However, Korea's government expects Google to fulfil its security conditions, such as blurring sensitive facilities, and not fully revealing the longitude and latitude coordinates for South Korean territory, reported Reuters. This easing of restrictions was a condition that the Trump administration had reportedly pushed for, per media outlets.

## How does greater mapping freedom affect Google and its users?

Google has explained that it uses techniques, including photogrammetry, to create its satellite-view of Maps, or a process where it puts together (satellite) imagery sourced from external providers. These include state agencies, geological

survey organisations and commercial imagery providers, according to a Google blogpost from 2020.

From the company's perspective, better quality data of popular, frequently visited places – such as South Korea – makes navigation easier and safer for those using Google Maps in such locations. Accurate satellite data also plays a crucial role in journalism and activism; images of Gaza rubble from multiple platforms were used to raise international awareness about Israel's widespread bombing of civilian homes, even as the country insisted that it was targeting Hamas with precision.

Widening access to high-quality, verifiable satellite imagery is also helpful when detecting falsified images. Take the case of a satellite image published by *Tehran Times*, which claimed to show a destroyed U.S. base in Qatar, during the U.S.-Iran war this month. However, researchers soon identified this as an AI-edited fake image.

When Google Maps can obtain better satellite/mapping data, there is a definite benefit for its business as well. Once key cities and international hubs are mapped out in detail, this can ease the way for Google parent Alphabet to potentially deploy its Waymo robotaxis there while using its own navigational data, rather than depending on a third-party navigation company's technology.

However, some South Korean experts have raised antitrust concerns, noting that Google's enhanced access to Korea's map data could make it harder for local companies like Naver to compete and hold their own against an international giant.

As Google continues to juggle the navigational needs of billions of users with the security requests of their governments, the integrity of satellite images on Maps is not just a technology challenge, but an urgent geopolitical issue.

## 16Mar. Maps look blurry or difficult to navigate? क्या नक्शे धुंधले दिखते हैं या नेविगेट करना कठिन होता है?

- The experience of using **Google Maps** is different in certain locations. कुछ स्थानों पर **गूगल मैप्स** का उपयोग करने का अनुभव भिन्न होता है।
- In several countries, users get **turn-by-turn driving instructions and street-level views**, while in other places the maps appear **blurry and difficult to navigate**. कई देशों में उपयोगकर्ताओं को **टर्न-बाय-टर्न ड्राइविंग निर्देश और स्ट्रीट-लेवल दृश्य** मिलते हैं, जबकि कुछ स्थानों पर नक्शे **धुंधले दिखाई देते हैं और नेविगेशन कठिन होता है**।
- A user's **Google Maps** experience is often linked to national regulations that restrict **satellite imaging and geographic surveys**. उपयोगकर्ता का **गूगल मैप्स** अनुभव अक्सर उन राष्ट्रीय नियमों से जुड़ा होता है जो **सैटेलाइट इमेजिंग और भौगोलिक सर्वेक्षणों** को सीमित करते हैं।
- This raises **questions about security and transparency**. इससे **सुरक्षा और पारदर्शिता** से जुड़े प्रश्न उत्पन्न होते हैं।

Which countries resist being mapped, and why?  
कौन-से देश मैपिंग का विरोध करते हैं और क्यों?

- Several countries with **hostile relations with neighbours or militant groups** resist **detailed mapping on Google's navigation system**.



कई ऐसे देश जिनके पड़ोसी देशों या उग्रवादी संगठनों से शत्रुतापूर्ण संबंध हैं, वे गूगल के नेविगेशन सिस्टम पर विस्तृत मैपिंग का विरोध करते हैं।

- They fear that **detailed satellite imagery** could help in **targeting critical infrastructure or planning attacks**.  
उन्हें आशंका रहती है कि **विस्तृत सैटेलाइट इमेजरी** का उपयोग **महत्वपूर्ण अवसंरचना को निशाना बनाने या हमलों की योजना बनाने** में किया जा सकता है।
- **Countries such as India, Israel, and South Korea have gradually changed their stance on mapping over time.**  
**भारत, इज़राइल और दक्षिण कोरिया** जैसे देशों ने समय के साथ मैपिंग को लेकर अपना रुख बदला है।
- These changes date back **several decades**.  
ये बदलाव **कई दशकों पहले से शुरू हुए थे**।
- In **2007**, the **BBC reported that India asked Google to reduce the detail in some Google Earth images for security reasons.**  
**2007 में बीबीसी ने रिपोर्ट किया कि भारत ने सुरक्षा कारणों से गूगल से कुछ गूगल अर्थ चित्रों की स्पष्टता कम करने को कहा था।**
- In **2016**, **India rejected Google's request to capture ground-level photographs for Street View.**  
**2016 में भारत ने स्ट्रीट व्यू के लिए जमीन-स्तर की तस्वीरें लेने के गूगल के अनुरोध को अस्वीकार कर दिया था।**

**Street View returned to India in 2022.**

**स्ट्रीट व्यू 2022 में भारत में फिर से शुरू हुआ।**

- In **late 2025**, Google announced that it was **enhancing Maps using Gemini AI** to provide **personalised travel advice and answers to user queries.**  
**2025 के अंत में गूगल ने घोषणा की कि वह जेमिनी एआई के माध्यम से मैप्स को बेहतर बना रहा है, जिससे व्यक्तिगत यात्रा सलाह और उपयोगकर्ताओं के प्रश्नों के उत्तर मिल सकेंगे।**
- The company also said it had **data for about 35 million places in India.**  
कंपनी ने बताया कि उसके पास **भारत में लगभग 3.5 करोड़ स्थानों का डेटा है।**
- **Israel is another country that presents a challenge for Google Maps users.**  
**इज़राइल भी ऐसा देश है जहाँ गूगल मैप्स उपयोगकर्ताओं को कठिनाई का सामना करना पड़ता है।**
- Many parts of **Israel appear extremely blurry, with houses and structures out of focus.**  
**इज़राइल के कई हिस्से बहुत धुंधले दिखाई देते हैं, जहाँ घर और संरचनाएँ स्पष्ट नहीं दिखतीं।**
- Near **Gaza**, however, users can zoom in and clearly see **the destruction caused by Israel's military operations**, including the **ruins of the Jabalia refugee camp market.**  
**हालाँकि गाज़ा के पास उपयोगकर्ता इज़राइली सैन्य कार्रवाई से हुई तबाही, जैसे जबालिया शरणार्थी शिविर बाजार के मलबे, को स्पष्ट रूप से देख सकते हैं।**
- The blurring of Israel on Google Maps was previously due to the **Kyl-Bingaman Amendment, a U.S. law passed in 1997.**  
**गूगल मैप्स पर इज़राइल का धुंधलापन पहले काइल-बिंगामन संशोधन, जो 1997 में लागू अमेरिकी कानून था, के कारण था।**
- This law limited the **resolution of satellite images of Israel to 2 metres Ground Sampling Distance (GSD).**  
**इस कानून के तहत इज़राइल की सैटेलाइट तस्वीरों की स्पष्टता 2 मीटर ग्राउंड सैंपलिंग डिस्टेंस तक सीमित कर दी गई थी।**
- **Ground Sampling Distance (GSD) measures how on-screen pixels correspond to actual ground distance.**  
**ग्राउंड सैंपलिंग डिस्टेंस यह मापता है कि स्क्रीन के पिक्सेल जमीन पर वास्तविक दूरी से कैसे संबंधित होते हैं।**
- A **higher GSD value produces a blurrier image** because **less detailed data is captured.**  
**उच्च GSD मान से चित्र अधिक धुंधला होता है, क्योंकि कम विस्तृत डेटा रिकॉर्ड होता है।**
- In **July 2020**, the **U.S. Commerce Department** acknowledged that **higher-resolution images of Israel were already available through other sources.**  
**जुलाई 2020 में अमेरिकी वाणिज्य विभाग ने स्वीकार किया कि इज़राइल की उच्च-रिज़ॉल्यूशन तस्वीरें अन्य स्रोतों से पहले ही उपलब्ध थीं।**



- The government therefore **reduced the restriction from 2.0 m GSD to 0.4 m GSD**. इसके बाद सीमा को 2.0 मीटर GSD से घटाकर 0.4 मीटर GSD कर दिया गया।
- This allowed **clearer satellite images of Israel**. इससे इज़राइल की अधिक स्पष्ट सैटेलाइट तस्वीरें उपलब्ध होने लगीं।
- **Amnon Harari**, former head of **space programmes at Israel's Defence Ministry**, said it is **"always preferable to be seen blurred rather than precisely."** इज़राइल के रक्षा मंत्रालय के अंतरिक्ष कार्यक्रमों के पूर्व प्रमुख अमोन हरारी ने कहा कि "स्पष्ट दिखाई देने के बजाय धुंधला दिखाई देना हमेशा बेहतर होता है।"
- Despite regulatory changes, **many locations in Israel remain blurred on Google Maps**, though they may appear clearer on **other mapping platforms**. नियमों में बदलाव के बावजूद इज़राइल के कई स्थान गूगल मैप्स पर अभी भी धुंधले दिखाई देते हैं, जबकि अन्य मैपिंग प्लेटफॉर्म पर वे स्पष्ट हो सकते हैं।
- Some countries have **blurred specific landmarks or sensitive sites**, such as **Interpol's headquarters in France**, mainly for **security reasons**. कुछ देशों ने विशेष स्थलों या संवेदनशील स्थानों को धुंधला कर दिया है, जैसे फ्रांस में इंटरपोल मुख्यालय, मुख्यतः सुरक्षा कारणों से।
- In contrast, **large parts of central Greenland and Antarctica** are also difficult to explore in detail on Google Maps due to **climatic and environmental factors**. इसके विपरीत ग्रीनलैंड और अंटार्कटिका के केंद्रीय हिस्से भी गूगल मैप्स पर विस्तार से देखना कठिन है, जिसका कारण कठोर जलवायु और पर्यावरणीय परिस्थितियाँ हैं।
- South Korea, meanwhile, has **pushed back against Google's requests for better map data**. इसी बीच दक्षिण कोरिया ने गूगल के बेहतर मैप डेटा के अनुरोधों का विरोध किया है।
- In a **translated statement from last year**, Google noted that **international tourists faced great inconvenience upon entering Korea** because the **directions function of Google Maps was not available** there. पिछले वर्ष के अनुवादित बयान में गूगल ने कहा कि दक्षिण कोरिया आने वाले अंतरराष्ट्रीय पर्यटकों को काफी असुविधा होती है, क्योंकि वहाँ गूगल मैप्स का दिशा-निर्देशन फीचर उपलब्ध नहीं है।
- Travellers instead rely on a **local navigation platform called Naver**. यात्री इसके बजाय नेवर नामक स्थानीय नेविगेशन प्लेटफॉर्म का उपयोग करते हैं।
- However, **Naver maps are restricted to showing South Korea, North Korea, and parts of neighbouring countries**. हालाँकि नेवर मैप्स केवल दक्षिण कोरिया, उत्तर कोरिया और पड़ोसी देशों के कुछ हिस्सों को ही दिखाने तक सीमित हैं।
- Google said it was requesting only **"safe data"**, or a **"national basic map on a scale of 1:5000."** गूगल ने कहा कि वह केवल "सुरक्षित डेटा", यानी 1:5000 के पैमाने पर राष्ट्रीय बेस मैप की मांग कर रहा है।
- After **years of dialogue and negotiations**, Google claimed a **major breakthrough**. कई वर्षों की बातचीत और वार्ताओं के बाद गूगल ने एक महत्वपूर्ण सफलता का दावा किया।
- In **late February**, it was announced that **Google would be allowed to export high-precision map data to overseas servers**. फरवरी के अंत में यह घोषणा की गई कि गूगल को उच्च-सटीकता वाले मैप डेटा को विदेशों में स्थित सर्वरों पर निर्यात करने की अनुमति दी जाएगी।
- Google's **Vice President Cris Turner** said the company looked forward to launching a **"fully functioning Google Maps in Korea."** गूगल के उपाध्यक्ष क्रिस टर्नर ने कहा कि कंपनी "दक्षिण कोरिया में पूरी तरह कार्यात्मक गूगल मैप्स" लाने के लिए उत्सुक है।
- However, the **South Korean government** expects Google to **meet security conditions**. हालाँकि दक्षिण कोरियाई सरकार चाहती है कि गूगल सुरक्षा शर्तों का पालन करे।
- These include **blurring sensitive facilities and not revealing precise longitude and latitude coordinates** for South Korean territory. इन शर्तों में संवेदनशील प्रतिष्ठानों को धुंधला करना और सटीक देशांतर-अक्षांश निर्देशांक को पूरी तरह प्रकट न करना शामिल है।



- Media reports suggested that the Trump administration had pushed for easing these restrictions.  
मीडिया रिपोर्टों के अनुसार ट्रंप प्रशासन ने इन प्रतिबंधों को कम करने के लिए दबाव डाला था।

### How does greater mapping freedom affect Google and its users? अधिक मैपिंग स्वतंत्रता का गूगल और उपयोगकर्ताओं पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Google has explained that it uses **photogrammetry techniques** to create the **satellite view in Google Maps**.  
गूगल ने बताया है कि वह गूगल मैप्स में सैटेलाइट दृश्य बनाने के लिए फोटोग्रामेट्री तकनीकों का उपयोग करता है।
- This process **combines satellite imagery from multiple external providers**.  
इस प्रक्रिया में कई बाहरी स्रोतों से प्राप्त सैटेलाइट चित्रों को एक साथ जोड़ा जाता है।
- These providers include **state agencies, geological survey organisations, and commercial imagery companies**.  
इन स्रोतों में सरकारी एजेंसियाँ, भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण संगठन और व्यावसायिक इमेजरी कंपनियाँ शामिल होती हैं।
- From Google's perspective, **better quality mapping data in frequently visited locations such as South Korea improves navigation safety and convenience**.  
गूगल के अनुसार दक्षिण कोरिया जैसे लोकप्रिय स्थानों में बेहतर मैप डेटा नेविगेशन को अधिक सुरक्षित और सुविधाजनक बनाता है।
- Accurate **satellite imagery also plays a major role in journalism and activism**.  
सटीक सैटेलाइट चित्र पत्रकारिता और सामाजिक सक्रियता में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- For example, **images of rubble in Gaza from various platforms were used to raise global awareness about Israel's bombing of civilian areas**.  
उदाहरण के लिए गाज़ा के मलबे की सैटेलाइट तस्वीरों का उपयोग नागरिक क्षेत्रों पर इज़राइल के बमबारी के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए किया गया।
- Access to **high-quality satellite imagery also helps detect falsified or manipulated images**.  
उच्च गुणवत्ता वाली सैटेलाइट तस्वीरों तक पहुँच से फर्जी या संपादित चित्रों की पहचान करना भी संभव होता है।
- For instance, a **satellite image published by Tehran Times claimed to show a destroyed U.S. base in Qatar during the U.S.-Iran war, but researchers later proved it was an AI-edited fake image**.  
उदाहरण के लिए तेहरान टाइम्स द्वारा प्रकाशित सैटेलाइट तस्वीर में अमेरिका-ईरान युद्ध के दौरान कतर में नष्ट अमेरिकी बेस दिखाया गया था, लेकिन शोधकर्ताओं ने बाद में इसे एआई द्वारा संपादित फर्जी चित्र साबित किया।
- Better satellite data also provides **business advantages for Google**.  
बेहतर सैटेलाइट डेटा गूगल के लिए व्यावसायिक लाभ भी प्रदान करता है।
- If major cities and global hubs are mapped in detail, **Google's parent company Alphabet could deploy Waymo robotaxis using its own navigation data**.  
यदि प्रमुख शहरों और वैश्विक केंद्रों को विस्तार से मैप किया जाता है, तो गूगल की मूल कंपनी अल्फाबेट अपने वेमो रोबोटैक्सि को अपने स्वयं के नेविगेशन डेटा के आधार पर संचालित कर सकती है।
- This would reduce dependence on **third-party navigation technologies**.  
इससे तीसरे पक्ष की नेविगेशन तकनीकों पर निर्भरता कम होगी।
- However, some **South Korean experts have raised antitrust concerns**.  
हालाँकि कुछ दक्षिण कोरियाई विशेषज्ञों ने प्रतिस्पर्धा विरोधी चिंताएँ व्यक्त की हैं।
- They warn that **Google's increased access to Korean map data could weaken local companies like Naver**.  
उनका कहना है कि कोरिया के मैप डेटा तक गूगल की बढ़ती पहुँच स्थानीय कंपनियों जैसे नेवर की प्रतिस्पर्धा को कमजोर कर सकती है।
- As Google balances the **navigation needs of billions of users with government security demands, the integrity of satellite imagery has become a major geopolitical issue**.  
जब गूगल अरबों उपयोगकर्ताओं की नेविगेशन जरूरतों और सरकारों की सुरक्षा मांगों के बीच संतुलन



बनाने की कोशिश कर रहा है, तब सैटेलाइट चित्रों की विश्वसनीयता एक महत्वपूर्ण भू-राजनीतिक मुद्दा बन गई है।

**GS Paper III: Environment,**

**TOPICS COVERED**

**16 March 2026**

**16Mar** Ice patches on melting glaciers greater threat than thought: ISRO scientists

पिघलते ग्लेशियरों पर बर्फ के पैच अपेक्षा से अधिक खतरा: ISRO वैज्ञानिक

**16Mar** Building India's climate resilience with water at the core

जल को केंद्र में रखकर भारत की जलवायु सहनशीलता का निर्माण

**BIG SHOT**



An Amazonian turtle (*Podocnemis expansa*) at Jau National Park, located in the Anavilhanas archipelago in the Amazon rainforest, in Amazonas State of Brazil, on Saturday.

Riverine communities and scientists have released around 1,500 turtles into the environment as part of a programme to assist the reproduction of the species.

An Amazonian turtle (*Podocnemis expansa*) at Jau National Park, located in the Anavilhanas archipelago in the Amazon rainforest, in Amazonas State of Brazil, on Saturday. Riverine communities and scientists have released around 1,500 turtles into the environment as part of a programme to assist the reproduction of the species. AP

PATRIOTIC IAS



# Ice patches on melting glaciers greater threat than thought: ISRO scientists

Researchers have found that the presence of exposed ice patches on the Srikanta Glacier immediately before the flood in Uttarakhand on August 5, 2025, was a signal of ongoing deglaciation and a direct indicator in the landscape of the likelihood of such floods

**GS III: Environment**  
Meena Menon

**A** new study by scientists from the Indian Space Research Organisation (ISRO), published in *NPJ Natural Hazards*, examines the August 5, 2025 flash flood that destroyed Dharali village in Uttarakhand and killed six people. It sheds light on how warming temperatures affect glaciers, especially exposed ice patches on retreating glaciers, and highlights the need to monitor glaciers using satellite images to provide early warnings of possible disasters.

The study, titled 'Ice-patch collapse and early-warning implications from a Himalayan flash flood: emerging cryo-hydrological hazards under deglaciation', concludes that the collapse of an ice patch on the glacier above Dharali is linked to deglaciation in the Himalaya.

The authors say the findings could help improve understanding of climate risk and disaster preparedness. The study shows that the flash flood was triggered by the collapse of an ice patch in the nivation area of the Srikanta glacier.

Nivation is defined as the erosion of the ground beneath and around a snow bank, primarily as a result of alternate freezing and thawing. This can form a nivation hollow, which gradually becomes deeper when snow repeatedly accumulates in the same place.

#### History of extreme events

The study area lies in the upper Bhagirathi river basin in Uttarakashi district of Uttarakhand. It covers the ridge-to-valley system from the Srikanta glacier to Dharali village, located at a height of 2,650-2,700 m along the Bhagirathi river. The village lies downstream of the glacier-fed Khir Gad stream, which originates from the Srikanta glacier, flows through Dharali, and then joins the Bhagirathi river. The Khir Gad divides Dharali into right- and left-hand bank settlements, increasing its risk of flash floods.

The region has a documented history of extreme events, including the large landslides that brought down massive boulders during the June 2013 Himalayan floods. The researchers used satellite observations, high-resolution topographic analysis, and visual records to reconstruct the sequence of events linking unstable glacier ice to the sudden flood.

The findings expand the range of recognised glacier-related hazards in the Himalaya and identify exposed ice patches as an under-recognised risk from glacier melt.

The Dharali event also shows how instability in the cryosphere can create hazards downstream in high-altitude regions.

The study calls for closer monitoring of glaciers and argues that the focus should



A screenshot shows houses being swept away after heavy rains triggered by a cloudburst at Dharali, Uttarkashi district, Uttarakhand in August 2025. P11

extend beyond glacial lake outburst floods (or GLOFs) to include smaller, often overlooked instabilities in the cryosphere.

The exposure of ice patches in the Srikanta glacier before the flood represents a transitional state in the snow-ice regime. "Pre-event imagery during the ablation period revealed exposed ice patches on steep north-northeast-facing slopes, indicating thinning seasonal snow and firm cover consistent with ongoing deglaciation," the authors wrote in the paper.

Such exposure indicates thinning seasonal snow and firm, which is ice that lies between snow and fully formed glacial ice. It usually occurs when warmer conditions reduce the insulating snow layer that stabilises the ice beneath.

Ice patches covered by firm and seasonal snow are relatively resistant to short-term temperature changes whereas exposed ice is more likely to shift or loosen. Because exposed ice responds more quickly to temperature changes or heavy rainfall, it can melt, fragment or collapse more easily, releasing ice, meltwater, and debris that can trigger flash floods.

Therefore, the study finds that the presence of exposed ice patches on the Srikanta Glacier immediately before the floods of August 5 was a signal of ongoing deglaciation and a direct indicator in the landscape that increased the likelihood of such floods.

**Satellite observations**  
Srikanta Glacier is a small-to medium-sized valley glacier with a height of 6,133 m, around 9.8 km upstream of

**Nivation is defined as the erosion of the ground beneath and around a snow bank, primarily as a result of alternate freezing and thawing. This can form a nivation hollow, which gradually becomes deeper when snow repeatedly accumulates in the same place**

Dharali. The glacier has steep accumulation and ablation zones, seasonal snow cover, and extensive nivation areas. Mountaineering and expedition reports describe unstable ice surfaces, steep slopes, avalanche-prone terrain, and persistent nivation zones beneath the ridge below the Srikanta peak, the paper said.

A key implication of the study is that it shows the value of pre-event satellite observations for early warning. Satellite images showed exposed ice patches persisting in the nivation zone during the ablation period, when the glacier loses ice and snow. This indicated that the seasonal snow and firm cover had thinned.

Studies from other cold regions, including the Canadian Arctic and Greenland, also show that the collapse of ice patches can trigger hazards as glaciers lose more ice and snow due to regional warming.

**Identifying nivation hollows**  
Although rarely reported from the Himalaya, events such as the February 2021 Chamoli rock-ice avalanche demonstrate the growing prominence of cryospheric hazards in deglaciating

terrain, the study said. In steep nivation hollows, such instability can suddenly release ice, meltwater, and debris, triggering downslope mass movement and related cryo-hydrological hazards.

The Dharali flash flood illustrates how cryospheric instability can trigger geomorphic changes and create hazards downstream in high-altitude Himalayan regions. The study finds that the rapid disintegration of an exposed ice patch in the nivation zone of the Srikanta glacier was the main cause of the event.

The reconstructed sequence, from the exposure of the ice patch during the ablation period to its disappearance and the resulting downstream impacts, shows how earth-observation data can help identify and reconstruct such extreme events in remote mountain terrain.

"A broader implication of this analysis is the identification of nivation hollows as geomorphologically sensitive zones for cryospheric instability," the authors concluded.

"Persistent snow and ice retention on north- to north-east-facing slopes below the Srikanta ridge created conditions conducive to ice-patch exposure and subsequent failure during the ablation season. Similar settings are widespread across the Himalaya, suggesting that systematic identification and monitoring of such zones should form part of regional hazard assessment and disaster-risk reduction strategies in the context of ongoing deglaciation (Meena Menon is an independent journalist, researcher and author. She has a PhD from the University of Leeds. meenamemon@gmail.com)

#### THE GIST

A key implication of the study is that it shows the value of pre-event satellite observations for early warning

Satellite images showed exposed ice patches persisting in the nivation zone during the ablation period, when the glacier loses ice and snow. This indicated that the seasonal snow and firm cover had thinned

Studies also show that the collapse of ice patches can trigger hazards as glaciers lose more ice and snow due to regional warming

The study calls for closer monitoring of glaciers and argues that the focus should extend beyond glacial lake outburst floods to include smaller, often overlooked instabilities in the cryosphere

## 16Mar. Ice patches on melting glaciers greater threat than thought: ISRO scientists

### पिघलते ग्लेशियरों पर बर्फ के पैच अपेक्षा से अधिक खतरा: ISRO वैज्ञानिक

- Researchers have found that the presence of exposed ice patches on the **Srikanta Glacier** immediately before the flood in **Uttarakhand** on **August 5, 2025**, was a signal of ongoing **deglaciation** and a direct indicator in the landscape of the likelihood of such floods. शोधकर्ताओं ने पाया कि **5 अगस्त 2025** को **उत्तराखंड** में आई बाढ़ से ठीक पहले **श्रीकंता ग्लेशियर** पर दिखाई देने वाले खुले **बर्फ के पैच** चल रही **डीग्लेशिएशन (deglaciation)** का संकेत थे और ऐसे **बाढ़** की संभावना का परिदृश्य में प्रत्यक्ष संकेतक थे।

### Ice patches on melting glaciers greater threat than thought: ISRO scientists

#### पिघलते ग्लेशियरों पर आइस पैच पहले से अधिक बड़ा खतरा: ISRO वैज्ञानिक

- A new study by scientists from the **Indian Space Research Organisation (ISRO)**, published in **NPJ Natural Hazards**, examines the **August 5, 2025 flash flood that destroyed Dharali**



### village in Uttarakhand and killed six people.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के वैज्ञानिकों द्वारा किया गया एक नया अध्ययन, जो NPJ Natural Hazards में प्रकाशित हुआ है, 5 अगस्त 2025 की फ्लैश फ्लड की जांच करता है जिसने उत्तराखंड के धराली गांव को नष्ट कर दिया और छह लोगों की मृत्यु हो गई।

- It sheds light on how **warming temperatures affect glaciers**, especially **exposed ice patches on retreating glaciers**, and highlights the need to monitor glaciers using **satellite images** to provide **early warnings of possible disasters**.  
यह बताता है कि बढ़ते तापमान ग्लेशियरों को कैसे प्रभावित करते हैं, विशेष रूप से पीछे हटते ग्लेशियरों पर खुले आइस पैच, और संभावित आपदाओं की पूर्व चेतावनी देने के लिए सैटेलाइट इमेज के माध्यम से ग्लेशियरों की निगरानी की आवश्यकता को उजागर करता है।
- The study, titled '**Ice-patch collapse and early-warning implications from a Himalayan flash flood: emerging cryo-hydrological hazards under deglaciation**', concludes that the collapse of an **ice patch on the glacier above Dharali is linked to deglaciation in the Himalaya**.  
'Ice-patch collapse and early-warning implications from a Himalayan flash flood: emerging cryo-hydrological hazards under deglaciation' शीर्षक वाले इस अध्ययन में निष्कर्ष निकाला गया है कि धराली के ऊपर स्थित ग्लेशियर पर आइस पैच का ढहना हिमालय में डीग्लेशिएशन (deglaciation) से जुड़ा हुआ है।
- The authors say the findings could help improve understanding of **climate risk and disaster preparedness**.  
लेखकों का कहना है कि ये निष्कर्ष जलवायु जोखिम और आपदा तैयारी की समझ को बेहतर बनाने में मदद कर सकते हैं।
- The study shows that the **flash flood was triggered by the collapse of an ice patch in the nivation area of the Srikanta glacier**.  
अध्ययन से पता चलता है कि फ्लैश फ्लड श्रीकंता ग्लेशियर के निवेशन क्षेत्र (nivation area) में एक आइस पैच के ढहने से शुरू हुई।
- **Nivation is defined as the erosion of the ground beneath and around a snow bank, primarily as a result of alternate freezing and thawing**.  
निवेशन (Nivation) को बर्फ के ढेर के नीचे और आसपास की भूमि के क्षरण के रूप में परिभाषित किया जाता है, जो मुख्यतः बार-बार जमने और पिघलने की प्रक्रिया के कारण होता है।
- This can form a **nivation hollow, which gradually becomes deeper when snow repeatedly accumulates in the same place**.  
इससे एक निवेशन होलो (nivation hollow) बन सकता है, जो धीरे-धीरे गहरा होता जाता है जब एक ही स्थान पर बार-बार बर्फ जमा होती है।

### History of extreme events चरम घटनाओं का इतिहास

- The study area lies in the **upper Bhagirathi river basin in Uttarkashi district of Uttarakhand**.  
अध्ययन क्षेत्र उत्तराखंड के उत्तरकाशी जिले में स्थित ऊपरी भागीरथी नदी बेसिन में आता है।
- It covers the **ridge-to-valley system from the Srikanta glacier to Dharali village**, located at a height of **2,650–2,700 m along the Bhagirathi river**.  
यह श्रीकंता ग्लेशियर से धराली गांव तक के ridge-to-valley सिस्टम को कवर करता है, जो भागीरथी नदी के किनारे 2,650–2,700 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है।
- The **village lies downstream of the glacier-fed Khir Gad stream, which originates from the Srikanta glacier, flows through Dharali, and then joins the Bhagirathi river**.  
यह गांव ग्लेशियर से पोषित खीर गाड़ (Khir Gad) धारा के डाउनस्ट्रीम में स्थित है, जो श्रीकंता ग्लेशियर से निकलती है, धराली से होकर बहती है और बाद में भागीरथी नदी में मिल जाती है।
- The **Khir Gad divides Dharali into right- and left-hand bank settlements**, increasing its risk of **flash floods**.  
खीर गाड़ धराली को दाएँ और बाएँ किनारे की बस्तियों में विभाजित करती है, जिससे फ्लैश फ्लड का जोखिम बढ़ जाता है।
- The region has a documented history of **extreme events**, including the **large landslides** that brought down **massive boulders** during the **June 2013 Himalayan floods**.



इस क्षेत्र में चरम घटनाओं का दर्ज इतिहास है, जिसमें जून 2013 की हिमालयी बाढ़ के दौरान हुए बड़े भूस्खलन शामिल हैं, जिन्होंने विशाल बोल्टर नीचे ला दिए थे।

- The researchers used **satellite observations, high-resolution topographic analysis, and visual records** to reconstruct the **sequence of events linking unstable glacier ice to the sudden flood**.  
शोधकर्ताओं ने सैटेलाइट अवलोकन, उच्च-रिज़ॉल्यूशन स्थलाकृतिक विश्लेषण, और दृश्य रिकॉर्ड का उपयोग करके अस्थिर ग्लेशियर बर्फ को अचानक आई बाढ़ से जोड़ने वाली घटनाओं के क्रम का पुनर्निर्माण किया।
- The findings expand the range of recognised **glacier-related hazards in the Himalaya** and identify **exposed ice patches as an under-recognised risk from glacier melt**.  
ये निष्कर्ष हिमालय में ग्लेशियर से जुड़े खतरों की पहचान के दायरे का विस्तार करते हैं और खुले आइस पैच को ग्लेशियर पिघलने से उत्पन्न एक कम पहचाना गया जोखिम बताते हैं।
- The Dharali event also shows how **instability in the cryosphere** can create **hazards downstream in high-altitude regions**.  
धराली घटना यह भी दर्शाती है कि क्रायोस्फीयर में अस्थिरता कैसे उच्च हिमालयी क्षेत्रों के डाउनस्ट्रीम में खतरों को उत्पन्न कर सकती है।
- The study calls for closer monitoring of **glaciers** and argues that the **focus should extend beyond glacial lake outburst floods (GLOFs) to include smaller, often overlooked instabilities in the cryosphere**.  
अध्ययन ग्लेशियरों की अधिक निकट निगरानी की आवश्यकता पर जोर देता है और तर्क देता है कि ध्यान केवल ग्लेशियर लेक आउटबर्स्ट फ्लड्स (GLOFs) तक सीमित नहीं होना चाहिए बल्कि हिममंडल में छोटे और अक्सर अनदेखे अस्थिरताओं को भी शामिल करना चाहिए।
- The exposure of **ice patches in the Srikanta glacier** before the **flood** represents a **transitional state in the snow-ice regime**.  
बाढ़ से पहले श्रीकंता ग्लेशियर में बर्फ के पैच का उजागर होना हिम-बर्फ व्यवस्था की एक संक्रमण अवस्था को दर्शाता है।
- "Pre-event imagery during the **ablation period** revealed **exposed ice patches on steep north- to northeast-facing slopes**, indicating **thinning seasonal snow and firn cover consistent with ongoing deglaciation**," the authors wrote in the paper.  
लेखकों ने लिखा कि हिमक्षय काल के दौरान प्राप्त घटना-पूर्व चित्रों में उत्तर से उत्तर-पूर्व की ओर ढलान वाली खड़ी ढलानों पर उजागर बर्फ के पैच दिखाई दिए, जो मौसमी बर्फ और मध्यवर्ती बर्फ की परत के पतले होने को दर्शाते हैं और यह जारी हिमनद क्षय के अनुरूप है।
- Such exposure indicates **thinning seasonal snow and firn**, which is ice that lies between **snow and fully formed glacial ice**.  
ऐसा उजागर होना मौसमी बर्फ और मध्यवर्ती बर्फ के पतले होने को दर्शाता है, जो साधारण बर्फ और पूर्ण रूप से बने हिमनद की बर्फ के बीच स्थित होती है।
- It usually occurs when **warmer conditions reduce the insulating snow layer that stabilises the ice beneath**.  
यह सामान्यतः तब होता है जब अधिक गर्म परिस्थितियाँ उस इन्सुलेट करने वाली बर्फ की परत को कम कर देती हैं जो नीचे की बर्फ को स्थिर बनाए रखती है।
- **Ice patches covered by firn and seasonal snow are relatively resistant to short-term temperature changes whereas exposed ice is more likely to shift or loosen**.  
मध्यवर्ती बर्फ और मौसमी बर्फ से ढके बर्फ के पैच अपेक्षाकृत अल्पकालिक तापमान परिवर्तन के प्रति प्रतिरोधी होते हैं, जबकि उजागर बर्फ के खिसकने या ढीला होने की संभावना अधिक होती है।
- Because **exposed ice responds more quickly to temperature changes or heavy rainfall**, it can **melt, fragment or collapse more easily**, releasing ice, meltwater, and debris that can trigger **flash floods**.  
क्योंकि उजागर बर्फ तापमान परिवर्तन या भारी वर्षा के प्रति अधिक तेजी से प्रतिक्रिया करती है, इसलिए यह अधिक आसानी से पिघल सकती है, टूट सकती है या ढह सकती है, जिससे बर्फ, पिघला हुआ पानी और मलबा निकलता है जो अचानक बाढ़ को उत्पन्न कर सकता है।
- Therefore, the study finds that the **presence of exposed ice patches on the Srikanta Glacier** immediately before the **floods of August 5** was a signal of **ongoing deglaciation** and a direct indicator in the **landscape** that increased the likelihood of such floods.  
इसलिए अध्ययन में पाया गया कि 5 अगस्त की बाढ़ से ठीक पहले श्रीकंता ग्लेशियर पर उजागर बर्फ के पैच



की उपस्थिति जारी हिमनद क्षय का संकेत थी और भू-परिदृश्य में एक प्रत्यक्ष संकेतक थी जिसने ऐसी बाढ़ की संभावना को बढ़ा दिया।

### Satellite observations उपग्रह अवलोकन

- **Srikanta Glacier is a small- to medium-sized valley glacier with a height of 6,133 m, around 9.8 km upstream of Dharali.**  
श्रीकंता ग्लेशियर एक छोटे से मध्यम आकार का घाटी हिमनद है जिसकी ऊँचाई 6,133 मीटर है और यह धराली से लगभग 9.8 किमी ऊपर की ओर स्थित है।
- The glacier has **steep accumulation and ablation zones, seasonal snow cover, and extensive nivation areas.**  
इस हिमनद में खड़ी संचयन और क्षय क्षेत्र, मौसमी बर्फ की परत, और विस्तृत निवेशन क्षेत्र पाए जाते हैं।
- **Mountaineering and expedition reports describe unstable ice surfaces, steep slopes, avalanche-prone terrain, and persistent nivation zones beneath the ridge below the Srikanta peak, the paper said.**  
पेपर के अनुसार पर्वतारोहण और अभियानों की रिपोर्टों में अस्थिर बर्फ की सतह, खड़ी ढलानें, हिमस्खलन संभावित क्षेत्र, और श्रीकंता शिखर के नीचे की रिज के नीचे स्थायी निवेशन क्षेत्र का वर्णन किया गया है।
- A key implication of the study is that it shows the **value of pre-event satellite observations for early warning.**  
अध्ययन का एक महत्वपूर्ण निष्कर्ष यह है कि यह घटना-पूर्व उपग्रह अवलोकनों के प्रारंभिक चेतावनी के लिए महत्व को दर्शाता है।
- Satellite images showed **exposed ice patches** persisting in the **nivation zone during the ablation period, when the glacier loses ice and snow.**  
उपग्रह चित्रों में उजागर बर्फ के पैच निवेशन क्षेत्र में हिमक्षय काल के दौरान बने हुए दिखाई दिए, जब हिमनद बर्फ और हिम खो देता है।
- This indicated that the **seasonal snow and firn cover had thinned.**  
इससे संकेत मिला कि मौसमी हिम और मध्यवर्ती बर्फ की परत पतली हो गई थी।
- Studies from other **cold regions, including the Canadian Arctic and Greenland, also show that the collapse of ice patches can trigger hazards as glaciers lose more ice and snow due to regional warming.**  
अन्य शीत क्षेत्रों, जिनमें कनाडाई आर्कटिक और ग्रीनलैंड शामिल हैं, के अध्ययन भी दिखाते हैं कि बर्फ के पैच का ढहना खतरों को उत्पन्न कर सकता है क्योंकि क्षेत्रीय ऊष्मीकरण के कारण हिमनद अधिक बर्फ और हिम खो देते हैं।

### Identifying nivation hollows निवेशन गर्तों की पहचान

- Although rarely reported from the **Himalaya**, events such as the **February 2021 Chamoli rock-ice avalanche** demonstrate the **growing prominence of cryospheric hazards in deglaciating terrain**, the study said.  
अध्ययन के अनुसार यद्यपि हिमालय से ऐसे मामलों की रिपोर्ट कम मिलती है, फिर भी फरवरी 2021 चमोली शैल-बर्फ हिमस्खलन जैसी घटनाएँ हिमनद क्षय वाले क्षेत्रों में हिममंडलीय खतरों की बढ़ती प्रमुखता को दर्शाती हैं।
- In **steep nivation hollows**, such instability can suddenly release **ice, meltwater, and debris**, triggering **downslope mass movement** and related **cryo-hydrological hazards.**  
खड़ी निवेशन गर्तों में ऐसी अस्थिरता अचानक बर्फ, पिघला हुआ पानी और मलबा छोड़ सकती है, जिससे ढलान की दिशा में द्रव्यमान का संचलन और संबंधित हिममंडलीय-जलविज्ञान संबंधी खतरे उत्पन्न हो सकते हैं।
- The **Dharali flash flood** illustrates how **cryospheric instability can trigger geomorphic changes** and create **hazards downstream in high-altitude Himalayan regions.**  
धराली फ्लैश फ्लड यह दर्शाती है कि हिममंडलीय अस्थिरता कैसे भू-आकृतिक परिवर्तन को उत्पन्न कर सकती है और उच्च हिमालयी क्षेत्रों के डाउनस्ट्रीम में खतरे पैदा कर सकती है।



- The study finds that the **rapid disintegration of an exposed ice patch in the nivation zone of the Srikanta glacier** was the main cause of the event.  
अध्ययन में पाया गया कि श्रीकंता हिमनद के निवेशन क्षेत्र में उजागर बर्फ के पैच का तीव्र विघटन इस घटना का मुख्य कारण था।
- The reconstructed sequence, from the **exposure of the ice patch during the ablation period to its disappearance and the resulting downstream impacts**, shows how **earth-observation data** can help **identify and reconstruct such extreme events in remote mountain terrain**.  
पुनर्निर्मित घटनाक्रम, जिसमें हिमक्षय काल के दौरान बर्फ के पैच का उजागर होना से लेकर उसके गायब होने और उससे उत्पन्न डाउनस्ट्रीम प्रभावों तक की प्रक्रिया शामिल है, यह दिखाता है कि पृथ्वी अवलोकन आंकड़े कैसे दूरस्थ पर्वतीय क्षेत्रों में ऐसी चरम घटनाओं की पहचान और पुनर्निर्माण में मदद कर सकते हैं।
- “A broader implication of this analysis is the **identification of nivation hollows as geomorphologically sensitive zones for cryospheric instability**,” the authors concluded.  
लेखकों ने निष्कर्ष निकाला कि इस विश्लेषण का एक व्यापक निष्कर्ष निवेशन गर्तों को हिममंडलीय अस्थिरता के लिए भू-आकृतिक रूप से संवेदनशील क्षेत्रों के रूप में पहचानना है।
- “**Persistent snow and ice retention on north- to northeast-facing slopes below the Srikanta ridge** created conditions conducive to **ice-patch exposure and subsequent failure during the ablation season**.  
श्रीकंता रिज के नीचे उत्तर से उत्तर-पूर्व की ओर ढलानों पर हिम और बर्फ का लगातार बने रहना ऐसी परिस्थितियाँ उत्पन्न करता है जो हिमक्षय ऋतु के दौरान बर्फ के पैच के उजागर होने और बाद में उसके विफल होने के लिए अनुकूल होती हैं।
- Similar settings are **widespread across the Himalaya**, suggesting that **systematic identification and monitoring of such zones** should form part of **regional hazard assessment and disaster-risk reduction strategies in the context of ongoing deglaciation**.  
ऐसी परिस्थितियाँ पूरे हिमालय में व्यापक रूप से पाई जाती हैं, जिससे यह संकेत मिलता है कि ऐसे क्षेत्रों की व्यवस्थित पहचान और निगरानी को चल रहे हिमनद क्षय के संदर्भ में क्षेत्रीय खतरा मूल्यांकन और आपदा जोखिम न्यूनीकरण रणनीतियों का हिस्सा बनाया जाना चाहिए।



# Building India's climate resilience with water at the core

GS III: Environment

Branded the “COP of Implementation,” COP 30, the 30th session of the United Nations Climate Change Conference, held in Belém, Brazil, in November 2025, marked a decisive shift in how adaptation is understood – not as an abstract promise of resilience, but as a measurable, accountable discipline grounded in systems that function under stress. At the centre of this shift is ‘water’, moving from the margins of infrastructure planning to the core of climate survival. For the first time, global adaptation indicators integrated water, sanitation, and hygiene (WASH) into climate accountability, reshaping the water-food-climate nexus with implications for all countries, including India.

## Climate change felt through water

Climate change is experienced most viscerally through water. Floods submerge cities, droughts hollow out rural economies, glacial melt destabilises Himalayan river systems, saline intrusion contaminates coastal aquifers, and erratic monsoons disrupt food security. Agriculture alone accounts for roughly 40% of anthropogenic methane emissions, with rice cultivation, livestock systems, and organic waste at the centre of the challenge. So, water use efficiency, wastewater reuse, aquifer recharge, and resilient sanitation systems are now climate strategies as much as development priorities.

The 59 Belém Adaptation Indicators, under the UAE Framework for Global Climate Resilience, signal a new discipline in global governance. Two clusters stand out. The first focuses on climate-resilient water and sanitation systems: reducing climate-induced water scarcity, building resilience to floods and droughts, ensuring universal access to safe drinking water, and upgrading sanitation infrastructure to withstand extreme events. The second emphasises risk governance: universal multi-hazard early warning systems by 2027, strengthened hydrometeorological services, and updated national vulnerability assessments by 2030. Water security is no longer about asset creation; it



**Girija K. Bharat**  
is Managing Director of Mu Gamma Consultants, Gurgaon



**S.K. Sarkar**  
is Senior Advisor, TERI, New Delhi and a former Secretary, Ministry of Water Resources, Government of India

Guided by the Belém indicators, India can set an example for the Global South by making water systems resilient

is about whether systems continue to deliver when climate stress intensifies.

## Not starting from scratch

India is building on existing foundations. The consolidation, in 2019, of water governance under the Ministry of Jal Shakti marked a shift toward integrated stewardship, while the Water Vision 2047 aligns with Belém’s adaptation framework, emphasising sustainability, equity, and resilience.

Groundwater management illustrates this transition. The evolution of the National Aquifer Mapping and Management (NAQUIM) Programme 2.0 has moved from mapping aquifers to implementing aquifer-level management plans (hydrogeological knowledge to policy action), exemplifying the systems integration that global adaptation indicators now require.

River rejuvenation tells a similar story. The National Mission for Clean Ganga (NMCG) has moved beyond sewage treatment to integrate biodiversity, digital monitoring, and international collaboration, making clean rivers a buffer against climate volatility.

Despite visible progress, three systemic risks threaten to slow momentum. First, water scarcity remains acute and unevenly distributed. Most climate disasters in India are water-related, and WASH systems often serve as the first line of defence. Ensuring rural and urban water supply during floods or prolonged droughts would require climate stress testing of infrastructure, diversification of sources, and redundancy in service delivery – not simply expanding coverage figures.

Second, adaptation finance remains fragile. While global rhetoric speaks of mobilising \$1.3 trillion annually by 2035, operational pathways remain uncertain. Without predictable and accessible flows of adaptation finance, post-disaster recovery will crowd out long-term resilience planning. Water projects need explicit classification and funding as climate investments, not mere sectoral costs.

Third, digital fragmentation persists. Despite India’s vast hydrological and meteorological data, an Artificial Intelligence-driven real-time integration into planning, budgeting, and local governance systems remains limited.

A closer look at India’s institutional landscape reveals that most global adaptation targets already have corresponding domestic missions. Drinking water coverage, sanitation expansion, irrigation efficiency, urban water reforms, and climate action plans exist across Ministries and States. Climate stress indicators must be embedded into mission dashboards.

Belém calls for convergence, not reinvention. India’s strength in digital public infrastructure offers an opportunity to integrate hydrological data, crop advisories, insurance and financial flows into interoperable platforms for real-time decision-making.

## Belém indicators guide climate survival

The Belém indicators are not a bureaucratic checklist; they are a dashboard for survival. If implemented with seriousness, they can transform adaptation from a peripheral conversation into the organising principle of development strategy. India stands at a pivotal moment. Its domestic water reforms, technological capabilities, and community-led initiatives position it not just as a participant in global climate negotiations but also as a potential leader in operationalising adaptation at scale.

Water must anchor climate action. Implementation must be swift, equitable, and technologically robust. Resilience should be measured not by infrastructure built, but by systems that continue to serve people when the next flood arrives, when the next drought lingers, and when the next climate shock tests the nation’s preparedness. India has much of the blueprint in place. India should align its missions, metrics and money quickly enough to convert ambition into measurable resilience – and in doing so, lead the Global South by its exemplary performance.

## 16Mar. Building India's climate resilience with water at the core जल को केंद्र में रखकर भारत की जलवायु सहनशीलता का निर्माण

- Branded the “COP of Implementation,” COP 30, the 30th session of the United Nations Climate Change Conference, held in Belém, Brazil, in November 2025, marked a decisive shift in how adaptation is understood — not as an abstract promise of resilience, but as a measurable, accountable discipline grounded in systems that function under stress. “कार्यान्वयन का सीओपी” कहलाने वाला सीओपी 30, जो संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन का 30वाँ सत्र था और नवंबर 2025 में ब्राज़ील के बेलेम में आयोजित हुआ, उसने यह दिखाया कि अनुकूलन को अब केवल लचीलेपन के एक अमूर्त वादे के रूप में नहीं बल्कि ऐसी मापनीय और जवाबदेह व्यवस्था के रूप में समझा जा रहा है जो दबाव की स्थिति में भी कार्य कर सके।
- At the centre of this shift is ‘water’, moving from the margins of infrastructure planning to the core of climate survival. इस परिवर्तन के केंद्र में जल है, जो अवसंरचना योजना के हाशिये से निकलकर जलवायु अस्तित्व के केंद्र में आ गया है।
- For the first time, global adaptation indicators integrated water, sanitation, and hygiene (WASH) into climate accountability, reshaping the water-food-climate nexus with implications for all countries, including India. पहली बार वैश्विक अनुकूलन संकेतकों में जल, स्वच्छता और स्वच्छता व्यवहार को जलवायु जवाबदेही के साथ जोड़ा गया, जिससे जल-खाद्य-जलवायु संबंध को नया रूप मिला और इसका प्रभाव भारत सहित सभी देशों पर पड़ेगा।

## Climate change felt through water

जल के माध्यम से अनुभव होने वाला जलवायु परिवर्तन

- Climate change is experienced most viscerally through water. जलवायु परिवर्तन का अनुभव सबसे प्रत्यक्ष रूप से जल के माध्यम से होता है।



- **Floods** submerge cities, **droughts** hollow out rural economies, **glacial melt** destabilises **Himalayan river systems**, **saline intrusion** contaminates **coastal aquifers**, and **erratic monsoons** disrupt **food security**.  
बाढ़ शहरों को डुबो देती है, सूखा ग्रामीण अर्थव्यवस्थाओं को कमजोर कर देता है, हिमनदों का पिघलना हिमालयी नदी प्रणालियों को अस्थिर करता है, लवणीय जल का प्रवेश तटीय भूजल भंडारों को प्रदूषित करता है और अनियमित मानसून खाद्य सुरक्षा को प्रभावित करते हैं।
- **Agriculture** alone accounts for roughly **40% of anthropogenic methane emissions**, with **rice cultivation, livestock systems, and organic waste** at the centre of the challenge.  
कृषि अकेले ही लगभग 40% मानवजनित मीथेन उत्सर्जन के लिए जिम्मेदार है, जिसमें धान की खेती, पशुधन प्रणाली और जैविक अपशिष्ट प्रमुख भूमिका निभाते हैं।
- So, **water use efficiency, wastewater reuse, aquifer recharge, and resilient sanitation systems** are now **climate strategies** as much as **development priorities**.  
इसलिए जल उपयोग दक्षता, अपशिष्ट जल पुनः उपयोग, भूजल पुनर्भरण और लचीली स्वच्छता प्रणालियाँ अब विकास प्राथमिकताओं के साथ-साथ जलवायु रणनीतियाँ भी बन गई हैं।
- The **59 Belém Adaptation Indicators**, under the **UAE Framework for Global Climate Resilience**, signal a **new discipline in global governance**.  
वैश्विक जलवायु लचीलापन के लिए संयुक्त अरब अमीरात ढाँचे के अंतर्गत बेलेम के 59 अनुकूलन संकेतक वैश्विक शासन में एक नई व्यवस्था का संकेत देते हैं।
- Two **clusters** stand out.  
इनमें दो प्रमुख समूह विशेष रूप से महत्वपूर्ण हैं।
- The **first** focuses on **climate-resilient water and sanitation systems**: reducing **climate-induced water scarcity**, building resilience to **floods and droughts**, ensuring **universal access to safe drinking water**, and upgrading **sanitation infrastructure** to withstand **extreme events**.  
पहला समूह जलवायु-सहिष्णु जल और स्वच्छता प्रणालियों पर केंद्रित है: जलवायु-जनित जल संकट को कम करना, बाढ़ और सूखे के प्रति लचीलापन विकसित करना, सुरक्षित पेयजल की सार्वभौमिक उपलब्धता सुनिश्चित करना, और अत्यधिक घटनाओं का सामना करने के लिए स्वच्छता अवसंरचना को उन्नत करना।
- The **second** emphasises **risk governance: universal multi-hazard early warning systems by 2027, strengthened hydrometeorological services, and updated national vulnerability assessments by 2030**.  
दूसरा समूह जोखिम शासन पर जोर देता है: 2027 तक सार्वभौमिक बहु-आपदा प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली, सशक्त जल-मौसम विज्ञान सेवाएँ, और 2030 तक राष्ट्रीय संवेदनशीलता आकलन का अद्यतन।
- **Water security** is no longer about **asset creation**; it is about whether **systems continue to deliver when climate stress intensifies**.  
जल सुरक्षा अब केवल संपत्ति निर्माण तक सीमित नहीं है; बल्कि यह इस बात पर निर्भर है कि जलवायु दबाव बढ़ने पर भी प्रणालियाँ सेवाएँ देती रहें।

### Not starting from scratch

#### शुरुआत शून्य से नहीं

- India is building on **existing foundations**.  
भारत मौजूदा आधारों पर निर्माण कर रहा है।
- The consolidation, in **2019**, of **water governance under the Ministry of Jal Shakti** marked a shift toward **integrated stewardship**, while the **Water Vision 2047** aligns with **Belém's adaptation framework**, emphasising **sustainability, equity, and resilience**.  
2019 में जल शक्ति मंत्रालय के अंतर्गत जल शासन के एकीकरण ने समन्वित प्रबंधन की दिशा में बदलाव को दर्शाया, जबकि वाटर विज़न 2047 बेलेम अनुकूलन ढाँचे के अनुरूप है और स्थिरता, समानता और लचीलापन पर जोर देता है।
- **Groundwater management** illustrates this transition.  
भूजल प्रबंधन इस परिवर्तन को दर्शाता है।
- The evolution of the **National Aquifer Mapping and Management Programme (NAQUIM) 2.0** has moved from **mapping aquifers to implementing aquifer-level management plans**, exemplifying the **systems integration** that global adaptation indicators now require.  
राष्ट्रीय जलभृत मानचित्रण और प्रबंधन कार्यक्रम (NAQUIM) 2.0 का विकास जलभृतों के मानचित्रण से



जलभूत-स्तरीय प्रबंधन योजनाओं के क्रियान्वयन की ओर बढ़ा है, जो प्रणाली एकीकरण का उदाहरण है जिसकी अब वैश्विक अनुकूलन संकेतकों में आवश्यकता है।

- **River rejuvenation** tells a similar story.  
नदी पुनर्जीवन भी इसी प्रकार की कहानी बताता है।
- The **National Mission for Clean Ganga (NMCG)** has moved beyond **sewage treatment** to integrate **biodiversity, digital monitoring, and international collaboration**, making **clean rivers a buffer against climate volatility**.  
राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG) अब केवल सीवेज उपचार तक सीमित नहीं रहा बल्कि इसमें जैव विविधता, डिजिटल निगरानी और अंतरराष्ट्रीय सहयोग को भी शामिल किया गया है, जिससे स्वच्छ नदियाँ जलवायु अस्थिरता के विरुद्ध सुरक्षा कवच बनती हैं।
- Despite **visible progress**, three **systemic risks** threaten to slow momentum.  
स्पष्ट प्रगति के बावजूद तीन प्रणालीगत जोखिम गति को धीमा कर सकते हैं।
- First, **water scarcity** remains **acute and unevenly distributed**.  
पहला, जल संकट अभी भी गंभीर और असमान रूप से वितरित है।
- Most **climate disasters in India** are **water-related**, and **WASH systems** often serve as the **first line of defence**.  
भारत में अधिकांश जलवायु आपदाएँ जल से संबंधित हैं और जल, स्वच्छता और स्वच्छता प्रणालियाँ अक्सर पहली रक्षा पंक्ति के रूप में कार्य करती हैं।
- Ensuring **rural and urban water supply during floods or prolonged droughts** would require **climate stress testing of infrastructure, diversification of sources, and redundancy in service delivery**, not simply expanding **coverage figures**.  
बाढ़ या लंबे सूखे के दौरान ग्रामीण और शहरी जल आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए अवसंरचना का जलवायु तनाव परीक्षण, स्रोतों का विविधीकरण, और सेवा वितरण में वैकल्पिक व्यवस्थाएँ आवश्यक होंगी, केवल कवरेज बढ़ाना पर्याप्त नहीं होगा।
- Second, **adaptation finance** remains **fragile**.  
दूसरा, अनुकूलन वित्त अभी भी कमज़ोर है।
- While global rhetoric speaks of mobilising **\$1.3 trillion annually by 2035**, **operational pathways remain uncertain**.  
हालाँकि वैश्विक स्तर पर 2035 तक प्रतिवर्ष 1.3 ट्रिलियन डॉलर जुटाने की बात कही जाती है, लेकिन व्यावहारिक कार्यान्वयन मार्ग अभी भी अनिश्चित हैं।
- Without **predictable and accessible flows of adaptation finance**, **post-disaster recovery** will crowd out **long-term resilience planning**.  
यदि अनुकूलन वित्त का पूर्वानुमेय और सुलभ प्रवाह नहीं होगा तो आपदा के बाद पुनर्निर्माण दीर्घकालिक लचीलापन योजना को पीछे धकेल देगा।
- **Water projects** need **explicit classification and funding as climate investments**, not mere **sectoral costs**.  
जल परियोजनाओं को केवल क्षेत्रीय लागत के रूप में नहीं बल्कि जलवायु निवेश के रूप में स्पष्ट रूप से वर्गीकृत और वित्तपोषित किया जाना चाहिए।
- Third, **digital fragmentation** persists.  
तीसरा, डिजिटल विखंडन अभी भी बना हुआ है।
- Despite India's vast **hydrological and meteorological data**, **artificial intelligence-driven real-time integration** into **planning, budgeting, and local governance systems** remains **limited**.  
भारत के विशाल जलविज्ञान और मौसम संबंधी डेटा के बावजूद कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित वास्तविक समय एकीकरण को योजना, बजट और स्थानीय शासन प्रणालियों में शामिल करना अभी भी सीमित है।
- A closer look at India's **institutional landscape** reveals that most **global adaptation targets** already have corresponding **domestic missions**.  
भारत के संस्थागत ढाँचे को करीब से देखने पर पता चलता है कि अधिकांश वैश्विक अनुकूलन लक्ष्य पहले से ही घरेलू मिशनों के रूप में मौजूद हैं।
- **Drinking water coverage, sanitation expansion, irrigation efficiency, urban water reforms, and climate action plans** exist across **Ministries and States**.  
पेयजल कवरेज, स्वच्छता विस्तार, सिंचाई दक्षता, शहरी जल सुधार और जलवायु कार्य योजना विभिन्न मंत्रालयों और राज्यों में मौजूद हैं।
- **Climate stress indicators** must be **embedded into mission dashboards**.  
जलवायु तनाव संकेतकों को मिशन डैशबोर्ड में शामिल किया जाना चाहिए।



- **Belém calls for convergence, not reinvention.**  
बेलेम सम्मेलन पुनर्निर्माण नहीं बल्कि समन्वय का आह्वान करता है।
- India's strength in **digital public infrastructure** offers an opportunity to integrate **hydrological data, crop advisories, insurance and financial flows** into **interoperable platforms for real-time decision-making.**  
डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना में भारत की ताकत जलविज्ञान डेटा, फसल सलाह, बीमा और वित्तीय प्रवाह को वास्तविक समय निर्णय लेने के लिए एकीकृत मंचों में जोड़ने का अवसर प्रदान करती है।
- **Belém indicators guide climate survival**  
बेलेम संकेतक जलवायु अस्तित्व का मार्गदर्शन करते हैं
- The **Belém indicators** are not a **bureaucratic checklist**; they are a **dashboard for survival.**  
बेलेम संकेतक केवल प्रशासनिक सूची नहीं हैं; वे अस्तित्व के लिए एक मार्गदर्शक डैशबोर्ड हैं।
- If implemented with **seriousness**, they can transform **adaptation** from a **peripheral conversation** into the **organising principle of development strategy.**  
यदि इन्हें गंभीरता से लागू किया जाए, तो वे अनुकूलन को हाशिये की चर्चा से बदलकर विकास रणनीति के मुख्य सिद्धांत में परिवर्तित कर सकते हैं।
- India stands at a **pivotal moment.**  
भारत एक निर्णायक मोड़ पर खड़ा है।
- Its **domestic water reforms, technological capabilities, and community-led initiatives** position it not just as a **participant in global climate negotiations** but also as a **potential leader in operationalising adaptation at scale.**  
इसके घरेलू जल सुधार, तकनीकी क्षमताएँ और सामुदायिक पहल इसे केवल वैश्विक जलवायु वार्ताओं में भागीदार ही नहीं बल्कि बड़े पैमाने पर अनुकूलन लागू करने में संभावित नेता भी बनाते हैं।

**Water must anchor climate action.**

जल को जलवायु कार्रवाई का आधार बनना चाहिए।

- **Implementation** must be **swift, equitable, and technologically robust.**  
कार्यान्वयन तेज़, समानतापूर्ण और तकनीकी रूप से सुदृढ़ होना चाहिए।
- **Resilience** should be measured not by **infrastructure built**, but by **systems that continue to serve people during floods, droughts and climate shocks.**  
लचीलापन का आकलन निर्मित अवसंरचना से नहीं बल्कि उन प्रणालियों से होना चाहिए जो बाढ़, सूखे और जलवायु झटकों के दौरान भी लोगों की सेवा करती रहें।
- India has much of the **blueprint** in place.  
भारत के पास इस दिशा में पहले से ही काफी खाका मौजूद है।
- India should align its **missions, metrics and money** quickly enough to convert **ambition into measurable resilience**, and in doing so **lead the Global South by exemplary performance.**  
भारत को अपने मिशन, संकेतक और वित्तीय संसाधनों को शीघ्रता से समन्वित करना चाहिए ताकि महत्वाकांक्षा को मापनीय लचीलेपन में बदला जा सके, और इस प्रकार उदाहरण प्रस्तुत करते हुए वैश्विक दक्षिण का नेतृत्व किया जा सके।

### GS Paper III: IS

#### TOPICS COVERED

16 March 2026

16Mar

Assam inks pact with Hmar, Kuki extremist groups

असम ने हमार और कुकी उग्रवादी समूहों के साथ समझौता किया



# Assam inks pact with Hmar, Kuki extremist groups

**CS III: Internal Security**

**The Hindu Bureau**  
GUWAHATI

The Assam government on Sunday signed a memorandum of settlement with three Kuki extremist groups as well as a Hmar group.

The organisations involved are the Hmar People's Convention-Democratic (HPC-D), United Kukigam Defence Army (UKDA), Kuki Revolutionary Army (KRA), and the Kuki Liberation Organisation (KLO), which is also known as the Kuki Liberation Army. The members of all these groups had laid down their arms in 2012.

Assam Education Minister Ranoj Pegu, in whose presence the memorandum of settlement was inked, said the deal envisages the formation of a Hmar Welfare Development Council and a Kuki Welfare Development Council in the Hmar and Kuki-dominated areas of Assam, respectively.

"A Suspension of Operations was signed between the State government and these groups after they

gave up arms. Thereafter, several rounds of tripartite talks involving the Centre led to the memorandum of settlement," a senior officer of Assam's Home and Political Department said.

He said that the settlement process was accelerated in the past few months as an initiative of peace and tranquillity in the State and to fulfil the aspirations of both communities.

## Rehabilitation steps

"Each development council will comprise a chairman, deputy chairman, chief executive member, executive members, and members nominated by the Assam government. Both councils will be headquartered in Guwahati, and their budgets will be prepared according to their requirements submitted to the Transformation and Development Department," the officer said.

Mr. Pegu said that the State government would take appropriate measures to rehabilitate the cadres of the armed groups in accordance with the existing procedure.

after they gave up arms.

इन समूहों द्वारा हथियार छोड़ने के बाद राज्य सरकार और इनके बीच सस्पेंशन ऑफ ऑपरेशन्स समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- Thereafter, several rounds of tripartite talks involving the Centre led to the memorandum of settlement, a senior officer of Assam's Home and Political Department said. इसके बाद केंद्र को शामिल करते हुए त्रिपक्षीय वार्ताओं के कई दौर हुए, जिनसे यह समझौता ज्ञापन संभव हुआ, ऐसा असम के गृह एवं राजनीतिक विभाग के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा।
- He said that the settlement process was accelerated in the past few months as an initiative of peace and tranquillity in the State and to fulfil the aspirations of both communities. उन्होंने कहा कि पिछले कुछ महीनों में समझौता प्रक्रिया को तेज किया गया ताकि राज्य में शांति और स्थिरता स्थापित हो सके और दोनों समुदायों की आकांक्षाओं को पूरा किया जा सके।

## 16Mar. Assam inks pact with Hmar, Kuki extremist groups

असम ने हमार और कुकी उग्रवादी समूहों के साथ समझौता किया

- The Assam government on Sunday signed a memorandum of settlement with three Kuki extremist groups as well as a Hmar group.

असम सरकार ने रविवार को तीन कुकी उग्रवादी समूहों और एक हमार समूह के साथ समझौता ज्ञापन (memorandum of settlement) पर हस्ताक्षर किए।

- The organisations involved are the Hmar People's Convention-Democratic (HPC-D), United Kukigam Defence Army (UKDA), Kuki Revolutionary Army (KRA), and the Kuki Liberation Organisation (KLO), which is also known as the Kuki Liberation Army.

इसमें शामिल संगठन हैं हमार पीपल्स कन्वेंशन-डेमोक्रेटिक (HPC-D), यूनाइटेड कुकिगाम डिफेंस आर्मी (UKDA), कुकी रिवोल्यूशनरी आर्मी (KRA) और कुकी लिबरेशन ऑर्गेनाइजेशन (KLO), जिसे कुकी लिबरेशन आर्मी के नाम से भी जाना जाता है।

- The members of all these groups had laid down their arms in 2012.

इन सभी समूहों के सदस्यों ने 2012 में अपने हथियार डाल दिए थे।

- Assam Education Minister Ranoj Pegu, in whose presence the memorandum of settlement was inked, said the deal envisages the formation of a Hmar Welfare Development Council and a Kuki Welfare Development Council in the Hmar and Kuki-dominated areas of Assam, respectively.

असम के शिक्षा मंत्री रणोज पेगु की उपस्थिति में इस समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए और उन्होंने कहा कि इस समझौते के तहत असम के हमार और कुकी बहुल क्षेत्रों में क्रमशः हमार वेलफेयर डेवलपमेंट काउंसिल और कुकी वेलफेयर डेवलपमेंट काउंसिल का गठन किया जाएगा।

- "A Suspension of Operations was signed between the State government and these groups

**Rehabilitation steps**  
पुनर्वास के कदम



- “Each development council will comprise a chairman, deputy chairman, chief executive member, executive members, and members nominated by the Assam government. प्रत्येक विकास परिषद में अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, मुख्य कार्यकारी सदस्य, कार्यकारी सदस्य और असम सरकार द्वारा नामित सदस्य शामिल होंगे।
- Both councils will be headquartered in Guwahati, and their budgets will be prepared according to their requirements submitted to the Transformation and Development Department,” the officer said. दोनों परिषदों का मुख्यालय गुवाहाटी में होगा और उनके बजट ट्रांसफॉर्मेशन एंड डेवलपमेंट विभाग को प्रस्तुत आवश्यकताओं के अनुसार तैयार किए जाएंगे, ऐसा अधिकारी ने कहा।
- Mr. Pegu said that the State government would take appropriate measures to rehabilitate the cadres of the armed groups in accordance with the existing procedure. श्री पेगु ने कहा कि राज्य सरकार मौजूदा प्रक्रिया के अनुसार सशस्त्र समूहों के कैडरों के पुनर्वास के लिए उचित कदम उठाएगी।

## DAILY CURRENT AFFAIRS(GS Paper IV and Essay)

### TOPICS COVERED

16 March 2026

**16Mar Do we create high performers and also-ran' by how we manifest them?**  
**क्या हम अपनी अपेक्षाओं के जरिए उच्च प्रदर्शन करने वाले और साधारण प्रदर्शन करने वाले बनाते हैं?**

## Do we create high performers and also-ran' by how we manifest them?

**KS IV Ethics**  
**Kamal Karan**

Was it superior skills, good preparation, or a well-rewarded system that enabled Team India to lift the T20 cricket World Cup once again? I think it's the Pygmalion effect – the psychological principle, according to which 'people tend to perform better when more is expected of them'. In our work world, would "high expectations" help colleagues outperform on their tasks?

In the 1960s, Harvard University psychologist Robert Rosenthal and his colleagues administered an IQ test at an elementary school in San Francisco. They told the teachers that based on the test they had identified in each class some students who were "set to blossom". A year la-

ter, when the students were retested, the scores of the "blossoming" group of students had climbed significantly higher than the rest. The researchers attributed the superior performance to the various positive ways in which teachers may have interacted with the set. They pointed out that the teachers were more encouraging towards this group, did not criticise their mistakes and used warmer body language. Rosenthal termed it the Pygmalion effect, after the Greek mythological sculptor who falls in love with a statue and makes it come alive.

**Expectations delivered**  
If colleagues whom you regard highly don't deliver on their promise, would you be more disappointed



**Awaiting fall.** Just like cricket critics, there are detractors in every organisation, waiting for the superstars to fail. GETTY IMAGES/STOCK

in them compared to team members from whom you expect less? But honestly, can we afford to expect less from any of our colleagues in a competitive world? However, the truth is we tend to ignore the

poor show of some team members, as the focus is always on high-potential colleagues. In our professional space, aren't we all in a constant toggle between engaging and pressurising our team to deliver a super-

ior performance?

Some of us go beyond stating expectations to our teams and convert that into pressure. I once found myself becoming helpless with one of my colleagues. I was trying to media train him. He wasn't able to deliver despite being a capable guy, and it was a crucial ability needed for his next role. In every meeting I would taunt him about his lack of intent or effort. Initially he used to fight back, asking me to wait and watch how he would turn around; then, with time, he became immune to my sarcasm and never developed those skills. For me, he turned out to be a lazy guy and I became a boss who only applied pressure and never encouraged or supported his needs.

We know each of our

team members reacts to pressure differently. Some of us bounce back, and many of us are likely to whittle down.

**Weight of reputation**

How do the superstars in your organisation handle the pressure of performance?

Though performance is contextual, every enterprise seems to be dependent on a few leaders or certain teams to give it the boost. It's difficult to miss the attention these top-performing leaders get; everything they say is heard by the bosses, everything they do is highlighted as best practices by HR and CEOs.

When I was employed and running India operations, I could see the importance given to my coun-

terparts in Singapore and Malaysia, as 90 per cent of the region's profits came from those two countries. Life wasn't easy for the leaders helming them: if their numbers dropped, they were under scrutiny; and an increase in attrition was criticised.

They were monitored constantly, and it was not clear whether those leaders enjoyed the downside of the attention. The Indian cricket team must have felt the same after the loss to South Africa in the recent T20 World Cup.

Just like the cricket critics, there are many detractors in every organisation, and it would seem like they are waiting for the superstars to fail. The burden of expectation and reputation is a huge challenge to live up to for leaders with a

past track record. Assuming the best for others is hard but necessary, argues Trinity University professor Amer Kaissar in his latest book, *The Positive Intent Mindset*. His research shows that positivity begets positivity. So, leaders who go in assuming that others are trying their best, they're going to find evidence that others are trying their best. Whereas if leaders do the opposite, going in with some biases, not only will they feel miserable but also likely find evidence on those lines too.

Imagine working in an organisation or team where everyone is cheering for you and not just their top performers?

(Kamal Karan is Co-Founder of Xpheno, a specialist staffing company)

**16Mar. Do we create high performers and also-ran' by how we manifest them?**  
**क्या हम अपनी अपेक्षाओं के जरिए उच्च प्रदर्शन करने वाले और साधारण प्रदर्शन करने वाले बनाते हैं?**

- Was it superior skills, good preparation, or a well-rewarded system that enabled Team India to lift the T20 cricket World Cup once again?  
क्या बेहतर कौशल, अच्छी तैयारी, या अच्छी तरह पुरस्कृत प्रणाली ने टीम इंडिया को फिर से T20 क्रिकेट विश्व कप जीतने में सक्षम बनाया?
- I think it's the Pygmalion effect — the psychological principle, according to which people tend to perform better when more is expected of them.  
मेरा मानना है कि यह पिगमेलियन प्रभाव है — एक मनोवैज्ञानिक सिद्धांत, जिसके अनुसार लोग तब बेहतर प्रदर्शन करते हैं जब उनसे अधिक अपेक्षा की जाती है।
- In our work world, would high expectations help colleagues outperform on their tasks?  
हमारी कार्य दुनिया में क्या उच्च अपेक्षाएँ सहकर्मियों को अपने कार्यों में बेहतर प्रदर्शन करने में मदद कर सकती हैं?



- In the **1960s**, **Harvard University** psychologist **Robert Rosenthal** and his colleagues administered an **IQ test** at an **elementary school in San Francisco**.  
1960 के दशक में हार्वर्ड विश्वविद्यालय के मनोवैज्ञानिक रॉबर्ट रोसेन्थल और उनके सहयोगियों ने सैन फ्रांसिस्को के एक प्राथमिक विद्यालय में IQ परीक्षण कराया।
- They told the **teachers** that based on the test they had identified in each class some **students who were "set to blossom"**.  
उन्होंने शिक्षकों से कहा कि परीक्षण के आधार पर उन्होंने प्रत्येक कक्षा में कुछ छात्रों की पहचान की है जो "खिलने वाले हैं"।
- A year later, when the **students were retested**, the scores of the "**blossoming**" group of students had climbed significantly higher than the rest.  
एक वर्ष बाद जब छात्रों का पुनः परीक्षण किया गया, तो "खिलने वाले" समूह के छात्रों के अंक बाकी छात्रों की तुलना में काफी अधिक बढ़ गए थे।
- The **researchers** attributed the **superior performance** to the various **positive ways** in which **teachers** may have interacted with the set.  
शोधकर्ताओं ने इस बेहतर प्रदर्शन का कारण उन विभिन्न सकारात्मक तरीकों को बताया जिनसे शिक्षकों ने उस समूह के साथ व्यवहार किया।
- They pointed out that the **teachers** were more **encouraging** towards this group.  
उन्होंने बताया कि शिक्षक इस समूह के प्रति अधिक प्रोत्साहित करने वाले थे।
- Did not **criticise their mistakes** and used **warmer body language**.  
उन्होंने उनकी गलतियों की आलोचना नहीं की और अधिक सकारात्मक शारीरिक भाषा का उपयोग किया।
- Rosenthal** termed it the **Pygmalion effect**, after the **Greek mythological sculptor** who falls in love with a statue and makes it come alive.  
रोसेन्थल ने इसे पिगमेलियन प्रभाव कहा, जो ग्रीक पौराणिक मूर्तिकार की कहानी से लिया गया है जो एक मूर्ति से प्रेम करता है और उसे जीवित कर देता है।

## Expectations delivered अपेक्षाओं का प्रभाव

- If **colleagues** whom you regard highly don't deliver on their promise.  
यदि वे सहकर्मी जिन्हें आप बहुत योग्य मानते हैं अपने वादे के अनुसार प्रदर्शन नहीं करते।
- Would you be more **disappointed** in them compared to **team members** from whom you expect less?  
तो क्या आप उनसे अधिक निराश होंगे उन टीम सदस्यों की तुलना में जिनसे आप कम अपेक्षा रखते हैं?
- But honestly, can we afford to **expect less** from any of our colleagues in a **competitive world**?  
लेकिन सच कहें तो क्या हम प्रतिस्पर्धी दुनिया में अपने किसी भी सहकर्मी से कम अपेक्षा कर सकते हैं?
- However, the truth is we tend to **ignore the poor show** of some **team members**.  
हालाँकि सच्चाई यह है कि हम कुछ टीम सदस्यों के खराब प्रदर्शन को अनदेखा कर देते हैं।
- As the **focus** is always on **high-potential colleagues**.  
क्योंकि ध्यान हमेशा उच्च क्षमता वाले सहकर्मियों पर रहता है।
- In our **professional space**, aren't we all in a constant **toggle between engaging and pressurising** our team to deliver a **superior performance**?  
क्या हमारे पेशेवर जीवन में हम लगातार प्रोत्साहित करने और दबाव डालने के बीच संतुलन बनाने की कोशिश नहीं करते ताकि टीम बेहतर प्रदर्शन करे?
- Some of us go beyond **stating expectations** to our teams and convert that into **pressure**.  
हममें से कुछ लोग केवल अपेक्षाएँ बताने से आगे बढ़कर उन्हें दबाव में बदल देते हैं।
- I once found myself becoming **helpless** with one of my **colleagues**.  
एक बार मैं अपने एक सहकर्मी के साथ खुद को असहाय महसूस करने लगा।
- I was trying to train him.  
मैं उसे मीडिया प्रशिक्षण देने की कोशिश कर रहा था।
- He wasn't able to **deliver** despite being a **capable guy**, and it was a **crucial ability** needed for his next role.  
वह योग्य होने के बावजूद प्रदर्शन नहीं कर पा रहा था, जबकि यह उसके अगले पद के लिए महत्वपूर्ण क्षमता थी।



- In every **meeting** I would taunt him about his **lack of intent or effort**.  
हर बैठक में मैं उसके इरादे या प्रयास की कमी पर ताना मारता था।
- Initially he used to **fight back**, asking me to **wait and watch** how he would turn around.  
शुरुआत में वह जवाब देता था और कहता था कि इंतजार करें और देखें कि वह कैसे बदलाव लाएगा।
- Then, with time, he became **immune to my sarcasm** and never developed those **skills**.  
फिर समय के साथ वह मेरी व्यंग्यात्मक टिप्पणियों से अप्रभावित हो गया और उन कौशलों को विकसित नहीं कर पाया।
- For me, he turned out to be a **lazy guy** and I became a **boss who only applied pressure** and never **encouraged or supported** his needs.  
मेरे लिए वह एक आलसी व्यक्ति बन गया और मैं ऐसा बॉस बन गया जो केवल दबाव डालता था और कभी प्रोत्साहित या सहयोग नहीं करता था।
- We know each of our **team members reacts to pressure differently**.  
हम जानते हैं कि हर टीम सदस्य दबाव पर अलग तरह से प्रतिक्रिया देता है।
- Some of us **bounce back**, and many of us are likely to **whittle down**.  
कुछ लोग वापस उभर आते हैं, जबकि कई लोग कमजोर पड़ जाते हैं।

## Weight of reputation

### प्रतिष्ठा का दबाव

- How do the **superstars** in your **organisation** handle the **pressure of performance**?  
आपके संगठन के सुपरस्टार प्रदर्शन के दबाव को कैसे संभालते हैं?
- Though **performance** is **contextual**, every **enterprise** seems to be dependent on a few **leaders or certain teams** to give it the **boost**.  
हालाँकि प्रदर्शन संदर्भ पर निर्भर करता है, लेकिन हर संस्था कुछ नेताओं या टीमों पर निर्भर रहती है जो उसे आगे बढ़ाते हैं।
- It's difficult to miss the **attention** these **top-performing leaders** get.  
इन उच्च प्रदर्शन करने वाले नेताओं को मिलने वाला ध्यान अनदेखा करना मुश्किल है।
- Everything they say is **heard by the bosses**.  
वे जो कुछ कहते हैं वह उच्च अधिकारियों द्वारा सुना जाता है।
- Everything they do is **highlighted as best practices** by **HR and CEOs**.  
वे जो कुछ करते हैं उसे HR और CEO द्वारा सर्वोत्तम प्रथाओं के रूप में प्रस्तुत किया जाता है।
- When I was **employed** and running **India operations**, I could see the importance given to my counterparts in **Singapore and Malaysia**.  
जब मैं नौकरी में था और भारत के संचालन का नेतृत्व कर रहा था, तब मैंने सिंगापुर और मलेशिया के अपने समकक्षों को दिए जाने वाले महत्व को देखा।
- As **90 per cent of the region's profits** came from those **two countries**.  
क्योंकि क्षेत्र के 90 प्रतिशत लाभ उन्हीं दो देशों से आते थे।
- Life wasn't **easy** for the **leaders helming them**.  
उनका नेतृत्व करने वाले नेताओं का जीवन आसान नहीं था।
- If their **numbers dropped**, they were under **scrutiny**.  
यदि उनके नतीजे गिरते, तो वे कड़ी जांच के दायरे में आ जाते।
- And an **increase in attrition** was **criticised**.  
और त्याग दर में वृद्धि की आलोचना होती थी।
- They were **monitored constantly**.  
उनकी लगातार निगरानी की जाती थी।
- And it was not clear whether those **leaders enjoyed the downside of the attention**.  
और यह स्पष्ट नहीं था कि वे नेता इस अतिरिक्त ध्यान के नकारात्मक पक्ष का आनंद लेते थे या नहीं।
- The **Indian cricket team** must have felt the same after the **loss to South Africa in the recent T20 World Cup**.  
भारतीय क्रिकेट टीम ने भी शायद हालिया T20 विश्व कप में दक्षिण अफ्रीका से हार के बाद ऐसा ही महसूस किया होगा।
- Just like the **cricket critics**, there are many **detractors** in every **organisation**.  
जैसे क्रिकेट आलोचक होते हैं, वैसे ही हर संगठन में कई आलोचक होते हैं।



- And it would seem like they are **waiting for the superstars to fail**.  
और ऐसा लगता है कि वे **सुपरस्टार के असफल होने का इंतजार** कर रहे हैं।
- The **burden of expectation and reputation** is a **huge challenge** to live up to for **leaders with a past track record**.  
**अपेक्षाओं और प्रतिष्ठा का बोझ** उन **नेताओं** के लिए एक **बड़ी चुनौती** होता है जिनका पहले से अच्छा रिकॉर्ड रहा है।
- Assuming the **best for others** is hard but **necessary**, argues **Trinity University professor Amer Kaiser** in his latest book **The Positive Intent Mindset**.  
दूसरों के लिए **सबसे अच्छा मान लेना** कठिन लेकिन **आवश्यक** है, यह **ट्रिनिटी विश्वविद्यालय के प्रोफेसर अमेर कैसर** अपनी पुस्तक **द पॉजिटिव इंटेंट माइंडसेट** में कहते हैं।
- His **research** shows that **positivity begets positivity**.  
उनका **शोध** बताता है कि **सकारात्मकता से सकारात्मकता पैदा होती है**।
- So, **leaders** who go in assuming that others are **trying their best**, they're going to find **evidence** that others are trying their best.  
इसलिए जो **नेता** यह मानकर चलते हैं कि दूसरे **अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास कर रहे हैं**, उन्हें उसके **प्रमाण** भी मिलते हैं।
- Whereas if **leaders** do the opposite, going in with some **biases**, not only will they **feel miserable** but also likely find **evidence** on those lines too.  
लेकिन यदि **नेता** इसके विपरीत **पूर्वाग्रह** के साथ जाते हैं, तो वे न केवल **खुद असंतुष्ट महसूस करेंगे** बल्कि उसी तरह के **प्रमाण भी ढूँढ लेंगे**।
- Imagine working in an **organisation or team** where everyone is **cheering for you** and not just their **top performers**?  
कल्पना कीजिए कि आप ऐसे **संगठन या टीम** में काम कर रहे हों जहाँ सभी लोग **सिर्फ शीर्ष प्रदर्शन करने वालों के लिए ही नहीं बल्कि आपके लिए भी उत्साह बढ़ा रहे हों**।

PATRIOTIC IAS