



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



# PATRIOTIC IAS

## DAILY CURRENT AFFAIRS

### THE HINDU NEWSPAPER

### 09 MARCH 2026

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

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

PCS Special:	09 March
09Mar	Centre asks Bengal to give report on President's visit राष्ट्रपति की यात्रा पर रिपोर्ट देने को केंद्र ने बंगाल से कहा
09Mar	Assam and Manipur announce financial incentives for women असम और मणिपुर ने महिलाओं के लिए वित्तीय प्रोत्साहन की घोषणा की
09Mar	The professor's lecture was pedestrian प्रोफेसर का व्याख्यान साधारण / नीरस था
09Mar	A red-letter day for the Men in Blue मेन इन ब्लू के लिए एक ऐतिहासिक दिन

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)



# Centre asks Bengal to give report on President's visit

PCS  
NEW DELHI

A day after President Droupadi Murmu expressed disappointment over the Mamata Banerjee government's arrangements for the International Santal Conference in Darjeeling, the Union Home Ministry on Sunday sought a report from the West Bengal Chief Secretary on the alleged violations of protocol laid down in the "Blue Book" and poor security arrangements during the President's visit.

Union Home Secretary Govind Mohan asked West Bengal Chief Secretary Nandini Chakravorty to submit the report detailing the violations of protocol and lapses in security arrangements along the President's motorcade route and at the venue by 5 p.m. on Sunday, a government source said.

Prime Minister Narendra Modi on Sunday accused the Trinamool Congress of insulting the President, the Constitution, and democratic principles. Speaking in New Delhi, Mr. Modi said the "arrogant politics" of the Trinamool would soon be defeated. Terming the treatment meted out to the President "heart-wrenching", Mr. Modi alleged the Trinamool government did not make proper arrangements for the event.

"This is an insult to the President, the Constitution and its spirit, and the democratic principles of the country," he said, adding that the Trinamool also in-

sulted the "mothers and sisters" of the country.

"Today, as the country celebrates Women's Day, I want to share something very painful," he said. "Yesterday, the Trinamool government insulted the President. She had gone there to participate in a sacred event of the Santhal community, but the Trinamool, instead of participating in it, boycotted the event."

Security arrangements for the President, Vice-President and Prime Minister are made according to guidelines contained in their respective 'Blue Books' issued by the Ministry of Home Affairs and the SPG Act.

According to protocol, the Chief Minister or senior Ministers are expected to receive the President at the airport. However, neither Ms. Banerjee nor any Minister was there to receive Ms. Murmu, who was instead welcomed by Siliguri Mayor Gautam Deb. On Saturday, Ms. Murmu expressed displeasure over the change of venue of the conference and the absence of Ms. Banerjee and her Ministers during her visit.

The West Bengal Assembly election is expected to be held in the next few months.

Responding to the criticism, Ms. Banerjee accused the President of speaking "on the advice of the BJP", and questioned her "silence" on the alleged atrocities against tribals in Manipur.

(With inputs from PTI)

09Mar. Centre asks Bengal to give report on President's visit

राष्ट्रपति की यात्रा पर रिपोर्ट देने को केंद्र ने बंगाल से कहा

• A day after President Droupadi Murmu expressed disappointment over the Mamata Banerjee government's arrangements for the International Santal Conference in Darjeeling, the Union Home Ministry on Sunday sought a report from the West Bengal Chief Secretary on the alleged violations of protocol laid down in the "Blue Book" and poor security arrangements during the President's visit.

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा दार्जिलिंग में आयोजित इंटरनेशनल संताल सम्मेलन के लिए ममता बनर्जी सरकार की व्यवस्थाओं पर निराशा व्यक्त करने के एक दिन बाद, केंद्रीय गृह मंत्रालय ने रविवार को पश्चिम बंगाल के मुख्य सचिव से "ब्लू बुक" में निर्धारित प्रोटोकॉल के कथित उल्लंघन और राष्ट्रपति की यात्रा के दौरान कमजोर सुरक्षा व्यवस्थाओं पर रिपोर्ट मांगी।

• Union Home Secretary Govind Mohan asked West Bengal Chief Secretary Nandini Chakravorty to submit the report detailing the violations of protocol and lapses in security arrangements along the President's motorcade route and at the venue by 5 p.m. on Sunday, a government source said.

केंद्रीय गृह सचिव गोविंद मोहन ने पश्चिम बंगाल की मुख्य सचिव नंदिनी चक्रवर्ती से कहा कि वे राष्ट्रपति के मोटरकेड मार्ग और कार्यक्रम स्थल पर सुरक्षा व्यवस्थाओं में हुई चूकों और प्रोटोकॉल उल्लंघनों का विवरण देते हुए रिपोर्ट रविवार शाम 5 बजे तक प्रस्तुत करें, एक सरकारी स्रोत ने कहा।

• Prime Minister Narendra Modi on Sunday accused the Trinamool Congress of insulting the President, the Constitution, and democratic principles.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने रविवार को तृणमूल कांग्रेस पर राष्ट्रपति, संविधान और लोकतांत्रिक सिद्धांतों का अपमान करने का आरोप लगाया।

• Speaking in New Delhi, Mr. Modi said the "arrogant politics" of the Trinamool would soon be defeated.

नई दिल्ली में बोलते हुए श्री मोदी ने कहा कि तृणमूल की "अहंकारी राजनीति" जल्द ही पराजित होगी।

• Terming the treatment meted out to the President "heart-wrenching", Mr. Modi alleged the Trinamool government did not make proper arrangements for the event.

राष्ट्रपति के साथ हुए व्यवहार को "दिल दहला देने वाला" बताते हुए, श्री मोदी ने आरोप लगाया कि तृणमूल सरकार ने कार्यक्रम के लिए उचित व्यवस्थाएँ नहीं कीं।

• "This is an insult to the President, the Constitution and its spirit, and the democratic principles of the country," he said, adding that the Trinamool also insulted the "mothers and sisters" of the country.

उन्होंने कहा, "यह राष्ट्रपति, संविधान और उसकी भावना तथा देश के लोकतांत्रिक सिद्धांतों का अपमान है," और यह भी जोड़ा कि तृणमूल ने देश की "माताओं और बहनों" का भी अपमान किया।

• "Today, as the country celebrates Women's Day, I want to share something very painful," he said.



उन्होंने कहा, “आज जब देश **महिला दिवस** मना रहा है, मैं एक बहुत ही पीड़ादायक बात साझा करना चाहता हूँ।”

- “Yesterday, the **Trinamool government** insulted the **President**.  
उन्होंने कहा, “कल **तृणमूल सरकार** ने **राष्ट्रपति** का अपमान किया।”
- She had gone there to participate in a **sacred event of the Santhal community**, but the **Trinamool**, instead of participating in it, **boycotted the event**.  
वे वहाँ **संताल समुदाय के एक पवित्र कार्यक्रम** में भाग लेने गई थीं, लेकिन **तृणमूल** ने उसमें भाग लेने के बजाय **कार्यक्रम का बहिष्कार कर दिया**।”
- **Security arrangements** for the **President, Vice-President and Prime Minister** are made according to guidelines contained in their respective ‘**Blue Books**’ issued by the **Ministry of Home Affairs** and the **SPG Act**.  
**राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति और प्रधानमंत्री** की **सुरक्षा व्यवस्थाएँ** उनके संबंधित ‘**ब्लू बुक**’ में दिए गए दिशा-निर्देशों के अनुसार की जाती हैं, जिन्हें **गृह मंत्रालय** और **SPG अधिनियम** के तहत जारी किया जाता है।
- According to protocol, the **Chief Minister** or senior **Ministers** are expected to receive the **President** at the **airport**.  
प्रोटोकॉल के अनुसार **मुख्यमंत्री** या वरिष्ठ **मंत्री** को **हवाई अड्डे** पर **राष्ट्रपति** का स्वागत करना अपेक्षित होता है।
- However, neither **Ms. Banerjee** nor any **Minister** was there to receive **Ms. Murmu**, who was instead welcomed by **Siliguri Mayor Gautam Deb**.  
हालांकि **सुश्री बनर्जी** या कोई **मंत्री सुश्री मुर्मू** का स्वागत करने के लिए वहाँ मौजूद नहीं था, जिनका स्वागत **सिलीगुड़ी के मेयर गौतम देब** ने किया।
- On Saturday, **Ms. Murmu** expressed displeasure over the **change of venue** of the conference and the absence of **Ms. Banerjee and her Ministers** during her visit.  
शनिवार को **सुश्री मुर्मू** ने सम्मेलन के **स्थान परिवर्तन** और अपनी यात्रा के दौरान **सुश्री बनर्जी और उनके मंत्रियों की अनुपस्थिति** पर असंतोष व्यक्त किया।
- The **West Bengal Assembly election** is expected to be held in the next few months.  
**पश्चिम बंगाल विधानसभा चुनाव** अगले कुछ महीनों में होने की संभावना है।
- Responding to the criticism, **Ms. Banerjee** accused the **President** of speaking “on the advice of the **BJP**”, and questioned her “**silence**” on the alleged atrocities against **tribals in Manipur**.  
आलोचना का जवाब देते हुए **सुश्री बनर्जी** ने **राष्ट्रपति** पर “**भाजपा** की सलाह पर बोलने” का आरोप लगाया और **मणिपुर में आदिवासियों पर कथित अत्याचारों** पर उनकी “**चुप्पी**” पर सवाल उठाया।



# Assam and Manipur announce financial incentives for women

Assam CM announces ₹9,000 each for 40 lakh families under Orunodoi scheme; Manipur allocates ₹350 crore for women affected by conflict

**PCS**  
**The Hindu Bureau**  
GUWAHATI

**T**he Assam and Manipur governments announced cash incentives for women and their families on Sunday, coinciding with International Women's Day.

In a social media broadcast on the seventh day of the Bharatiya Janata Party's Jan Ashirwad Yatra, Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma said the State government would transfer ₹9,000 each to approximately 40 lakh beneficiary families under the Orunodoi scheme through direct benefit transfer (DBT) on Tuesday.

He urged the beneficiaries to attend special meetings at designated venues to receive the financial assistance. The total amount to be disbursed under the scheme would be about ₹3,600 crore, making it one of the largest financial assistance programmes in Assam.

The Chief Minister had earlier said the disburse-



Tribal women take care of Eri silkworm larvae as they feed them castor leaves on International Women's Day, in Nagaon. ANI

ment would be the largest single-day transfer of funds to beneficiaries in Assam's history.

Launched on October 2, 2020, Orunodoi is a major DBT initiative aimed at empowering women and supporting poor families. The Chief Minister said the ₹9,000 included a Bihu bonus and four monthly instalments under the scheme from January to April.

In Imphal, Manipur

Chief Minister Yumnam Khemchand Singh announced ₹350 crore to be earmarked for assistance to women affected by the ethnic conflict. He said the amount for the next fiscal would benefit 3.5 lakh women in the State.

Speaking at an International Women's Day event, he hoped that people displaced by the "unprecedented crisis" in Manipur would be able to return home.

**09Mar. Assam and Manipur announce financial incentives for women**  
**असम और मणिपुर ने महिलाओं के लिए वित्तीय प्रोत्साहन की घोषणा की**

- Assam CM announces ₹9,000 each for 40 lakh families under Orunodoi scheme; Manipur allocates ₹350 crore for women affected by conflict  
असम के मुख्यमंत्री ने ओरुनोदोई योजना के तहत 40 लाख परिवारों को ₹9,000 देने की घोषणा की; मणिपुर ने संघर्ष से प्रभावित महिलाओं के लिए ₹350 करोड़ आवंटित किए
- The Assam and Manipur governments announced cash incentives for women and their families on Sunday, coinciding with International Women's Day.  
असम और मणिपुर सरकारों ने रविवार को महिलाओं और उनके परिवारों के लिए नकद प्रोत्साहन की घोषणा की, जो अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के साथ मेल खाती है।



- In a **social media broadcast** on the seventh day of the **Bharatiya Janata Party's Jan Ashirwad Yatra**, **Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma** said the **State government** would transfer **₹9,000 each** to approximately **40 lakh beneficiary families** under the **Orunodoi scheme** through **direct benefit transfer (DBT)** on Tuesday.  
भारतीय जनता पार्टी की जन आशीर्वाद यात्रा के सातवें दिन एक सोशल मीडिया प्रसारण में असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा ने कहा कि राज्य सरकार मंगलवार को प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT) के माध्यम से ओरुनोदोई योजना के तहत लगभग 40 लाख लाभार्थी परिवारों को ₹9,000 प्रत्येक हस्तांतरित करेगी।
- He urged the **beneficiaries** to attend **special meetings** at **designated venues** to receive the **financial assistance**.  
उन्होंने लाभार्थियों से आग्रह किया कि वे निर्धारित स्थानों पर आयोजित विशेष बैठकों में भाग लें ताकि वित्तीय सहायता प्राप्त कर सकें।
- The **total amount** to be disbursed under the **scheme** would be about **₹3,600 crore**, making it one of the **largest financial assistance programmes** in **Assam**.  
योजना के तहत वितरित की जाने वाली कुल राशि लगभग ₹3,600 करोड़ होगी, जिससे यह असम में सबसे बड़े वित्तीय सहायता कार्यक्रमों में से एक बन जाएगा।
- The **Chief Minister** had earlier said the **disbursement** would be the **largest single-day transfer of funds to beneficiaries** in **Assam's history**.  
मुख्यमंत्री ने पहले कहा था कि यह वितरण असम के इतिहास में लाभार्थियों को किया जाने वाला एक दिन में सबसे बड़ा धन हस्तांतरण होगा।
- **Launched on October 2, 2020, Orunodoi is a major DBT initiative aimed at empowering women and supporting poor families.**  
2 अक्टूबर 2020 को शुरू की गई ओरुनोदोई एक प्रमुख DBT पहल है जिसका उद्देश्य महिलाओं को सशक्त बनाना और गरीब परिवारों का समर्थन करना है।
- The **Chief Minister** said the **₹9,000** included a **Bihu bonus** and four **monthly instalments** under the **scheme** from **January to April**.  
मुख्यमंत्री ने कहा कि ₹9,000 में बिहू बोनस और जनवरी से अप्रैल तक योजना के तहत चार मासिक किस्तें शामिल हैं।
- In **Imphal, Manipur Chief Minister Yumnam Khemchand Singh** announced **₹350 crore** to be **earmarked** for assistance to **women affected by the ethnic conflict**.  
इंफाल में मणिपुर के मुख्यमंत्री युमनाम खेमचंद सिंह ने जातीय संघर्ष से प्रभावित महिलाओं की सहायता के लिए ₹350 करोड़ आवंटित करने की घोषणा की।
- He said the **amount** for the next **fiscal** would benefit **3.5 lakh women** in the **State**.  
उन्होंने कहा कि अगले वित्तीय वर्ष के लिए यह राशि राज्य की 3.5 लाख महिलाओं को लाभ पहुंचाएगी।
- Speaking at an **International Women's Day event**, he hoped that people displaced by the **"unprecedented crisis"** in **Manipur** would be able to **return home**.  
एक अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस कार्यक्रम में बोलते हुए उन्होंने उम्मीद जताई कि मणिपुर में "अभूतपूर्व संकट" के कारण विस्थापित लोग अपने घर लौट सकेंगे।



## The professor's lecture was pedestrian

Thinking you will top the exam without studying is building castles in the air

English

S. Upendran

"Where have you disappeared to? I don't see you in the gym in the evenings anymore. Everyone has been asking about you."

"I go to the gym in the mornings, nowadays. I'm taking sitar lessons in the evenings."

"Had no idea that you were interested in learning to play sitar. How long..."

"It's 'play the sitar' and not 'play sitar'. Remember that most musical instruments are usually preceded by the indefinite article. For example, Revathi learnt to play the guitar over ten years ago."

"Jagdish plays the flute. How's that?"  
"Sounds good! The guy who played the violin was really good."

"While we're on the subject of the violin, I heard your favourite group's new song yesterday. What do you think of it?"

"Compared to some of their earlier songs, this one was pedestrian."

"Pedestrian? What are you talking about?"

"The word 'pedestrian' has different meanings. One of them, as you've rightly pointed out, is someone who is on foot."

"The pedestrian was run over by a speeding car."

"In addition to people, the word can also be used to talk about movies, novels, a piece of writing, etc."

"Really? But how can you call a movie 'pedestrian'?"

"When you say that a movie was 'pedestrian', what you're suggesting is that it was dull!"

"In other words, there was no creative spark."

sitar lessons in the evenings."

"आजकल मैं सुबह जिम जाता हूँ। शाम को मैं सितार की कक्षाएँ ले रहा हूँ।"

- "Had no idea that you were **interested** in learning to **play the sitar**. How long..."  
"मुझे यह पता ही नहीं था कि तुम्हारी सितार बजाना सीखने में रुचि है। कब से..."
- "It's '**play the sitar**' and not 'play sitar'. Remember that most **musical instruments** are usually preceded by the **indefinite article**."  
"यह '**play the sitar**' होता है, 'play sitar' नहीं। याद रखो कि अधिकतर संगीत वाद्य यंत्रों से पहले **indefinite article** लगाया जाता है।"
- "For example, **Revathi** learnt to **play the guitar** over ten years ago."  
"उदाहरण के लिए, **रेवती** ने दस साल पहले **गिटार बजाना** सीख लिया था।"
- "**Jagdish** plays the **flute**. How's that?"  
"**जगदीश** बांसुरी बजाता है। यह कैसा है?"
- "Sounds good! The guy who **played the violin** was really **good**."  
"अच्छा लगता है! जो व्यक्ति **वायलिन** बजा रहा था, वह वास्तव में **बहुत अच्छा** था।"
- "While we're on the subject of the **violin**, I heard your **favourite group's** new **song** yesterday."  
"जब हम **वायलिन** की बात कर ही रहे हैं, मैंने कल तुम्हारे **पसंदीदा समूह** का नया **गीत** सुना।"
- "What do you **think** of it?"  
"तुम इसके बारे में क्या **सोचते** हो?"
- "Compared to some of their **earlier songs**, this one was **pedestrian**."  
"उनके कुछ **पहले के गीतों** की तुलना में यह **साधारण / नीरस** था।"
- "**Pedestrian**? What are you **talking** about?"  
"**Pedestrian**? तुम क्या **कह** रहे हो?"
- "The word **pedestrian** has **different meanings**."  
"**Pedestrian** शब्द के **अलग-अलग अर्थ** होते हैं।"

"Very good! Here's an example. The Minister's speech was pedestrian."

"How about this example? The themes that the writer deals with are rather pedestrian."

"Sounds good! The word is pronounced pe-DES-tri-en, by the way. The stress is on the second syllable."

"So, tell me. Do you think you'll be able to master the sitar in a couple of months?"

"If I said, 'Yes', I'd probably be building castles in the air."

"Building castles in the air? Are you saying that it has very little chance of happening?"

"Very good! When you 'build castles in the air', you're coming up with plans which have no chance of succeeding."

"Plans which are unlikely to be carried out!"

"My young nephew believes that five years from now, he'll become a famous movie star. If you ask me, he's building castles in the air."

"That's what all young people do."

"Even old people do it. My grandfather would spend the evenings sitting in his rocking chair, building castles in the air."

"Did you ever ask him what he was building?"

"Asked him once, but he merely chuckled. Oh, by the way, it's also possible to say 'build castles in Spain'. Instead of building castles in Spain, you should come up with a reasonable plan to solve your financial problem."

"Where's the fun in that?"

upendrankye@gmail.com

## 09Mar. The professor's lecture was pedestrian प्रोफेसर का व्याख्यान साधारण / नीरस था

• Thinking you will top the exam without studying is building castles in the air.

बिना पढ़ाई किए परीक्षा में टॉप करने की सोच रखना हवा में महल बनाना है

• The professor's lecture was pedestrian.

प्रोफेसर का व्याख्यान बहुत साधारण / नीरस था।

• Thinking you will top the exam without studying is building castles in the air.

यह सोचना कि तुम बिना पढ़ाई के परीक्षा में टॉप कर लोगे, हवा में महल बनाना है।

• "Where have you disappeared to? I don't see you in the gym in the evenings anymore. Everyone has been asking about you."

"तुम कहाँ गायब हो गए थे? अब मैं तुम्हें शाम को जिम में नहीं देखता। सभी लोग तुम्हारे बारे में पूछ रहे थे।"

• "I go to the gym in the mornings, nowadays. I'm taking



- “One of them, as you’ve rightly **pointed out**, is someone who is **on foot**.”  
“जैसा कि तुमने सही **बताया**, इसका एक अर्थ वह व्यक्ति है जो **पैदल चलता है**।”
- “The **pedestrian** was run over by a **speeding car**.”  
एक **पैदल यात्री** को **तेज़ रफ़्तार कार** ने कुचल दिया।
- “In addition to **people**, the word can also be used to talk about **movies, novels, a piece of writing**, etc.”  
**लोगों** के अलावा यह शब्द **फिल्मों, उपन्यासों और लेखन** के लिए भी इस्तेमाल किया जा सकता है।
- “Really? But how can you call a **movie ‘pedestrian’**?”  
“सच में? लेकिन किसी **फिल्म** को **pedestrian** कैसे कहा जा सकता है?”
- “When you say that a **movie** was **‘pedestrian’**, what you’re suggesting is that it was **dull**!”  
जब तुम कहते हो कि कोई **फिल्म pedestrian** थी, तो तुम यह कह रहे होते हो कि वह **नीरस** थी।
- “In other words, there was no **creative spark**.”  
दूसरे शब्दों में, उसमें कोई **रचनात्मक चमक** नहीं थी।
- “Very good! Here’s an **example**.”  
“बहुत अच्छा! यहाँ एक **उदाहरण** है।”
- “The **Minister’s speech** was **pedestrian**.”  
**मंत्री का भाषण** बहुत **साधारण / नीरस** था।
- “How about this **example**?”  
“इस **उदाहरण** के बारे में क्या ख्याल है?”
- “The **themes** that the **writer** deals with are rather **pedestrian**.”  
**लेखक** जिन **विषयों** पर लिखता है वे काफी **साधारण** हैं।
- “Sounds good! The word is **pronounced** pe-DES-tri-en.”  
“अच्छा लगता है! इस शब्द का **उच्चारण** pe-DES-tri-en है।”
- “The **stress** is on the **second syllable**.”  
इसमें **ज़ोर दूसरे syllable** पर दिया जाता है।
- “So, tell me.”  
“तो बताओ।”
- “Do you think you’ll be able to **master the sitar** in a couple of **months**?”  
“क्या तुम्हें लगता है कि तुम कुछ **महीनों** में **सितार** में **महारत** हासिल कर लोगे?”
- “If I said, ‘Yes’, I’d probably be **building castles in the air**.”  
अगर मैं ‘हाँ’ कहूँ, तो शायद मैं **हवा में महल बना रहा** होऊँगा।

### “Building castles in the air?”

#### “हवा में महल बनाना?”

- “Are you saying that it has very little **chance of happening**?”  
“क्या तुम कह रहे हो कि इसके **होने की संभावना** बहुत कम है?”
- “Very good!”  
“बहुत अच्छा!”
- “When you **build castles in the air**, you’re coming up with **plans** which have no **chance of succeeding**.”  
जब तुम **हवा में महल बनाते** हो, तो तुम ऐसे **योजनाएँ** बनाते हो जिनके **सफल होने की संभावना नहीं** होती।
- “**Plans** which are **unlikely** to be carried out!”  
ऐसी **योजनाएँ** जिन्हें **पूरा किया जाना मुश्किल** होता है।
- “My **young nephew** believes that five years from now, he’ll become a **famous movie star**.”  
मेरा **छोटा भतीजा** मानता है कि पाँच साल बाद वह एक **प्रसिद्ध फिल्म स्टार** बनेगा।
- “If you ask me, he’s **building castles in the air**.”  
अगर मुझसे पूछो तो वह **हवा में महल बना रहा** है।
- “That’s what all **young people** do.”  
यही काम सभी **युवा लोग** करते हैं।
- “Even **old people** do it.”  
यह काम **बुजुर्ग लोग** भी करते हैं।
- “My **grandfather** would spend the evenings sitting in his **rocking chair**, **building castles in the air**.”  
मेरे **दादा** शाम को अपनी **झूलने वाली कुर्सी** पर बैठकर **हवा में महल बनाते** रहते थे।



- “Did you ever **ask** him what he was **building**?”  
क्या तुमने कभी उनसे **पूछा** कि वे क्या **बना** रहे थे?
- “Asked him once, but he merely **chuckled**.”  
मैंने एक बार **पूछा**, लेकिन वे बस **हल्का हँस** दिए।
- “Oh, by the way.”  
“ओह, वैसे।”
- “It’s also possible to say ‘**build castles in Spain**’.”  
यह कहना भी संभव है ‘**स्पेन में महल बनाना**’।
- “Instead of **building castles in Spain**, you should come up with a **reasonable plan** to solve your **financial problem**.”  
**स्पेन में महल बनाने** की बजाय तुम्हें अपने **वित्तीय समस्या** को हल करने के लिए एक **उचित योजना** बनानी चाहिए।
- “Where’s the **fun** in that?”  
“उसमें **मज़ा** कहाँ है?”

# A red-letter day for the Men in Blue

Samson extends his merry run with a 46-ball 89; Abhishek and Kishan, too, slam quick-fire fifties to power India to 255 for five; Bumrah proves his class yet again as the Kiwis are shot out for 159

## T20 WORLD CUP FINAL

K.C. Vijaya Kumar  
AHMEDABAD

On the road to the Narendra Modi Stadium, a banner proclaimed: ‘Some days are green, some days are red, today is all about blue’. The Men in Blue lived up to that billing during a rousing Sunday night. Among the list of milestone dates in India’s limited-overs cricketing history – June 25, 1983; September 24, 2007; April 2, 2011; and June 29, 2024 – add March 8, 2026. At a packed venue, the defending champion dished out a commanding performance to claim the ICC T20 World Cup after defeating New Zealand by 96 runs.

This was India’s fifth World Cup triumph, including two in ODIs and three in T20Is.

### Early wickets

Pursuing India’s 255 for five, New Zealand was bowled out for 159 in 19 overs. Suryakumar Yadav’s men buzzed around, and the chase was a non-starter as Finn Allen failed to capitalise on a dropped catch by Shivam Dube, and succumbed to Axar Patel.

It got worse when Rachin Ravindra tried to flick Jasprit Bumrah over backward square-leg. A sprightly Ishan Kishan dived full length and plucked a stunner. And when Axar pegged back the stumps of Glenn Phillips, the Black Caps were wobbling at 47 for three.



The reign continues: Team India outplayed New Zealand on an unforgettable Sunday to assert its supremacy in the shortest format of the game. EMANUAL VOGEL

Opener Tim Seifert who thumped 20 from a Hardik Pandya over, tried to keep the fires burning. But when Hardik dismissed Mark Chapman and Seifert (52) perished to Varun Chakravarthy, the rivals were down for the count. Skipper Mitchell Santner tried to delay the inevitable, landing some blows, before Bumrah ensured that India won with ease. Earlier, Santner won the

toss, elected to field, and watched Indian openers Sanju Samson and Abhishek Sharma flourish in the PowerPlay. The two amassed 52 runs in the first six overs even as Santner switched his bowlers around. Initially, Matt Henry kept it tight and Samson remained watchful as four dot balls ensued.

However, a six over long-on in the first over, opened the floodgates.

Seeing his partner switch gears, Abhishek warmed up with fours of Jacob Duffy on either side while the New Zealand seamers struggled with a bout of wiles.

Abhishek raced to his fifty, dismantling Henry with two sixes, and wading into high. Rachin was clattered around and after Kishan got to his fifty, against the run of play, New Zealand inflicted three wounds.

With a four off Jimmy Neesham, and hoisted Santner into the stands. Meanwhile, Samson etched his 50, and with celebratory gusto pummeled Lockie Ferguson twice into the skies. Kishan too got into the gravity defying act as the ball sailed high. Rachin was clattered around and after Kishan got to his fifty, against the run of play, New Zealand inflicted three wounds.

Neesham scalped Samson (89), Kishan (54) and Suryakumar (nought) in the same over, as the batters found alert fielders. India 204 for four in 16 overs, and on the hunt for quick runs. A quest Hardik tried to fulfil, before Dube hammered Neesham for 24 in the last over.

And at the break, India nursed its dreams about retaining the championship, which it did in style.

## SCOREBOARD

**INDIA**  
Sanju Samson c (sub) McConchie b Neesham 89 (46), 54, 81, Abhishek Sharma c Seifert b Rachin 52 (21), 54, 36, Ishan Kishan c Chapman b Neesham 54 (25), 44, 46, Hardik Pandya c Santner b Henry 18 (13), 24, 24, Suryakumar Yadav c Rachin b Neesham 0 (1), Titik Varma (not out) 8 (6), Shivam Dube (not out) 26 (8), 34, 26; Extras (w-8; B; Total (for five wickets in 20 overs): 255.

**FALL OF WICKETS**  
1-98 (Abhishek, 7.1 overs), 2-203 (Samson, 15.1), 3-204 (Kishan, 15.3), 4-204 (Suryakumar, 15.6), 5-226 (Hardik, 18.2).

**NEW ZEALAND BOWLING**  
Henry 4-0-49-1, Phillips 1-0-5-0, Duffy 3-0-42-0, Ferguson 2-0-48-0, Santner 4-0-33-0, Rachin 2-0-32-1, Neesham 4-0-46-3.

**NEW ZEALAND**  
Tim Seifert c Kishan b Varun 52 (26), 24, 56, Finn Allen c Tilak b Axar 9 (7), 24, Rachin Ravindra c Kishan b Bumrah 1 (2), Glenn Phillips b Axar 5 (5), 24, Mark Chapman b Hardik 3 (8), Daryl Mitchell c Kishan b Axar 17 (13), 26, Mitchell, Santner b Bumrah 43 (25), 34, 26, James Neesham b Bumrah 8 (7), 24, Matt Henry b Bumrah 0 (2), Lockie Ferguson (not out) 6 (7), Jacob Duffy c Tilak b Abhishek 3 (5); Extras (b-4, lb-1, w-7); 12; Total (in 19 overs): 159.

**FALL OF WICKETS**  
1-31 (Allen, 2.4), 2-32 (Rachin, 3.1), 3-47 (Phillips, 4.5), 4-70 (Chapman, 7.4), 5-72 (Seifert, 8.3), 6-124 (Mitchell, 12.5), 7-141 (Neesham, 15.3), 8-141 (Henry, 15.4), 9-152 (Santner, 17.3).

**INDIA BOWLING**  
Arshdeep 4-0-32-0, Hardik 4-0-36-1, Axar 3-0-27-3, Bumrah 4-0-15-4, Varun 3-0-39-1, Abhishek 1-0-5-1.

**TOPS:** New Zealand.  
**Player-of-the-Match:** Bumrah.  
**Player-of-the-Tournament:** Samson.  
India won by 96 runs to retain the World Cup.

## Honours board

2007	India
2009	Pakistan
2010	England
2012	West Indies
2014	Sri Lanka
2016	West Indies
2021	Australia
2022	England
2024	India
2026	INDIA

## 09Mar. A red-letter day for the Men in Blue

### मेन इन ब्लू के लिए एक ऐतिहासिक दिन

- **Samson** extends his merry run with a **46-ball 89**.  
सैमसन ने **46 गेंदों पर 89 रन** बनाकर अपनी शानदार फॉर्म जारी रखी।
- **Abhishek** and **Kishan**, too, slam **quick-fire fifties** to power **India** to **255** for five.  
अभिषेक और किशन ने भी तेज अर्धशतक जड़कर भारत को **5 विकेट पर 255 रन तक** पहुँचाया।
- **Bumrah** proves his **class** yet again as the **Kiwis** are shot out for **159**.  
बुमराह ने फिर अपनी क्लास साबित की और कीवी टीम को **159 रन पर** समेट दिया।
- On the road to the **Narendra Modi Stadium**, a banner proclaimed: ‘Some days are **green**, some days are **red**, today is all about **blue**’.



नरेंद्र मोदी स्टेडियम की ओर जाने वाले रास्ते पर एक बैनर लगा था: 'कुछ दिन हरे होते हैं, कुछ दिन लाल, आज का दिन पूरी तरह नीले रंग के नाम है'।

- The **Men in Blue** lived up to that **billing** during a **rousing Sunday night**.  
मेन इन ब्लू ने उस घोषणा को एक जोशीली रविवार रात में सच साबित किया।
- Among the list of **milestone dates** in **India's limited-overs cricketing history** — **June 25, 1983; September 24, 2007; April 2, 2011; and June 29, 2024** — add **March 8, 2026**.  
भारत के सीमित ओवरों के क्रिकेट इतिहास की महत्वपूर्ण तारीखों — 25 जून 1983; 24 सितंबर 2007; 2 अप्रैल 2011; और 29 जून 2024 — में अब 8 मार्च 2026 भी जोड़ लें।
- At a **packed venue**, the **defending champion** dished out a **commanding performance** to claim the **ICC T20 World Cup** after defeating **New Zealand** by **96 runs**.  
एक खचाखच भरे स्टेडियम में मौजूदा चैंपियन ने न्यूजीलैंड को 96 रन से हराकर आईसीसी टी20 विश्व कप जीत लिया।
- This was **India's fifth World Cup triumph**, including **two in ODIs** and **three in T20Is**.  
यह भारत की पाँचवीं विश्व कप जीत थी, जिसमें दो वनडे और तीन टी20 शामिल हैं।

### Early wickets शुरुआती विकेट

- Pursuing **India's 255 for five**, **New Zealand** was bowled out for **159 in 19 overs**.  
भारत के 255/5 के लक्ष्य का पीछा करते हुए न्यूजीलैंड 19 ओवरों में 159 रन पर आउट हो गया।
- **Suryakumar Yadav's men** buzzed around, and the **chase** was a **non-starter** as **Finn Allen** failed to capitalise on a **dropped catch** by **Shivam Dube**, and succumbed to **Axar Patel**.  
सूर्यकुमार यादव की टीम सक्रिय रही और लक्ष्य का पीछा शुरू होने से पहले ही मुश्किल में पड़ गया क्योंकि फिन एलेन शिवम दुबे द्वारा छोड़े गए कैच का फायदा नहीं उठा सके और अक्षर पटेल का शिकार बने।
- It got worse when **Rachin Ravindra** tried to **flick Jasprit Bumrah** over **backward square-leg**.  
स्थिति और खराब हो गई जब रचिन रवींद्र ने जसप्रीत बुमराह की गेंद को बैकवर्ड स्क्वायर लेग के ऊपर फ्लिक करने की कोशिश की।
- A sprinting **Ishan Kishan** dived full length and **plucked a stunner**.  
तेज़ दौड़ते हुए ईशान किशन ने पूरी लंबाई में डाइव लगाकर शानदार कैच पकड़ लिया।
- And when **Axar** pegged back the **stumps** of **Glenn Phillips**, the **Black Caps** were wobbling at **47 for three**.  
और जब अक्षर ने ग्लेन फिलिप्स के स्टंप उखाड़े, तब ब्लैक कैप्स 47 रन पर तीन विकेट खोकर लड़खड़ा रहे थे।
- **Opener Tim Seifert** who thumped **20 from a Hardik Pandya over**, tried to keep the **fires burning**.  
ओपनर टिम सिफर्ट, जिन्होंने हार्दिक पांड्या के एक ओवर में 20 रन बनाए, ने संघर्ष जारी रखने की कोशिश की।
- But when **Hardik** dismissed **Mark Chapman** and **Seifert (52)** perished to **Varun Chakaravarthy**, the **rivals** were down for the **count**.  
लेकिन जब हार्दिक ने मार्क चैपमैन को आउट किया और सिफर्ट (52) वरुण चक्रवर्ती का शिकार बने, तब प्रतिद्वंद्वी टीम लगभग हार के करीब पहुँच गई।
- **Skipper Mitchell Santner** tried to delay the **inevitable**, landing some **blows**, before **Bumrah** ensured that **India** won with **ease**.  
कप्तान मिशेल सैंटनर ने कुछ शॉट लगाकर अनिवार्य हार को टालने की कोशिश की, लेकिन बुमराह ने सुनिश्चित किया कि भारत आसानी से जीत जाए।
- Earlier, **Santner** won the **toss**, elected to **field**, and watched **Indian openers Sanju Samson and Abhishek Sharma** flourish in the **PowerPlay**.  
इससे पहले सैंटनर ने टॉस जीतकर फील्डिंग चुनी और भारतीय ओपनर संजू सैमसन और अभिषेक शर्मा को पावरप्ले में शानदार खेलते देखा।
- The two amassed **92 runs** in the **first six overs** even as **Santner** switched his **bowlers** around.  
दोनों ने पहले छह ओवरों में 92 रन बनाए जबकि सैंटनर अपने गेंदबाजों को बदलते रहे।
- Initially, **Matt Henry** kept it **tight** and **Samson** remained **watchful** as four **dot balls** ensued.  
शुरुआत में मैट हेनरी ने कसकर गेंदबाजी की और सैमसन सतर्क रहे, जिससे चार डॉट बॉल हुईं।



- However, a **six over long-on** in the **first over**, opened the **floodgates**.  
हालाँकि पहले ओवर में लॉन्ग-ऑन के ऊपर लगा छक्का रनों की बरसात की शुरुआत बन गया।
- Seeing his partner **switch gears**, **Abhishek** warmed up with **fours** off **Jacob Duffy** on either side while the **New Zealand seamers** struggled with a **bout of wides**.  
अपने साथी को तेज़ खेलते देख अभिषेक ने जेकब डफी की गेंदों पर दोनों ओर चौके लगाए जबकि न्यूजीलैंड के तेज़ गेंदबाज कई वाइड गेंदों से जूझते रहे।
- **Abhishek** raced to his **fifty**, dismantling **Henry** with two **sixes**, and wading into **Duffy**.  
अभिषेक ने दो छक्कों के साथ हेनरी पर हमला करते हुए अपनी अर्धशतक पूरा किया और डफी पर भी दबाव बनाया।
- The **southpaw** fell to **Rachin** but the **openers** had stitched together **98 runs in 7.1 overs**.  
यह बाएं हाथ का बल्लेबाज रचिन की गेंद पर आउट हुआ लेकिन ओपनरों ने 7.1 ओवर में 98 रन जोड़ दिए थे।
- Soon **Kishan** warmed up with a **four** off **Jimmy Neesham**, and hoisted **Santner** into the **stands**.  
इसके बाद किशन ने जिमी नीशम की गेंद पर चौका लगाया और सैंटनर को स्टैंड्स में भेज दिया।
- Meanwhile, **Samson** etched his **50**, and with **celebratory gusto** pummelled **Lockie Ferguson** twice into the **skies**.  
इस बीच सैमसन ने अपना अर्धशतक पूरा किया और जश्र के अंदाज में लॉकी फर्ग्यूसन को दो बार हवा में छक्के लगाए।
- **Kishan** too got into the **gravity defying act** as the **ball sailed high**.  
किशन ने भी ऊँचे शॉट लगाए और गेंद आसमान में उड़ती चली गई।
- **Rachin** was **clattered around** and after **Kishan** got to his **fifty**, against the **run of play**, **New Zealand** inflicted **three wounds**.  
रचिन की गेंदों पर जोरदार प्रहार हुए और किशन के अर्धशतक के बाद खेल के रुख के खिलाफ न्यूजीलैंड ने तीन झटके दिए।
- **Neesham** scalped **Samson (89)**, **Kishan (54)** and **Suryakumar (nought)** in the **same over**, as the **batters** found alert **fielders**.  
नीशम ने एक ही ओवर में सैमसन (89), किशन (54) और सूर्यकुमार (0) को आउट किया क्योंकि बल्लेबाजों के शॉट सतर्क फील्डरों के हाथों में गए।
- **India 204 for four in 16 overs**, and on the **hunt for quick runs**.  
भारत 16 ओवर में 4 विकेट पर 204 रन बना चुका था और तेज़ रन बनाने की कोशिश में था।
- A **quest Hardik** tried to **fulfil**, before **Dube** hammered **Neesham** for **24 in the last over**.  
यह कोशिश हार्दिक ने पूरी करने की कोशिश की, इससे पहले दुबे ने आखिरी ओवर में नीशम पर 24 रन जड़ दिए।
- And at the **break**, **India** nursed its **dreams** about **retaining the championship**, which it did in **style**.  
और पारी के अंत में भारत ने खिताब बचाने के अपने सपनों को संजोया, जिसे उसने शानदार अंदाज में सच कर दिखाया।

## GS Paper 1: History,

TOPICS COVERED

09 March 2026

09Mar Vedic wisdom on charity  
दान पर वैदिक ज्ञान



## FAITH

GS I: History

### Vedic wisdom on charity

The Vedas illuminate the subtle paths of the divine journey that are otherwise unknown to us, presenting them through sacred narratives and prayers. Among these, the principles of charity are explained with great clarity and reverence. Charity, the Vedas declare, should be offered with complete dedication and a selfless heart. Sri Sundara Rama Vajapeya Swami, while expounding the significance of charity, cited the **Rigveda, Eighth Ashtaka, Sixth Adhyaya**. He explained that hunger repeatedly afflicts human life; though it cannot be eradicated entirely, it can be alleviated temporarily. Therefore, **feeding the hungry is regarded as the most sacred and auspicious form of charity.**

**A person who practices charity attains the merit equivalent to the performance of yajnas and sacred rites. Such generosity transforms even adversaries into friends.** In contrast, one who withholds charity finds that people do not befriend him. **For those who practice charity, wealth moves in a continuous cycle, much like the revolving wheel of a temple chariot. Their riches never stagnate but return manifold through righteous circulation.** In contrast, those who refuse to give, even while consuming wealth for themselves, are deemed to partake in sin, for enjoyment devoid of sharing is regarded as eating the fruits of one's own transgressions. We cannot expect everyone to be alike in the matter of charity. Even though both hands of a person appear similar and are equally formed, their strength and capacity are not the same. Likewise, each individual's ability to give differs, and charity must be understood and appreciated in accordance with one's means. Charity must be offered with humility.

लेकिन इसे अस्थायी रूप से कम किया जा सकता है।

- Therefore, **feeding the hungry** is regarded as the most **sacred** and **auspicious** form of **charity**.  
इसलिए **भूखों को भोजन कराना दान** का सबसे **पवित्र** और **शुभ** रूप माना जाता है।
- A person who practices **charity** attains the **merit** equivalent to the performance of **yajnas** and **sacred rites**.  
जो व्यक्ति **दान** करता है, उसे **यज्ञों** और **पवित्र अनुष्ठानों** के समान **पुण्य** प्राप्त होता है।
- Such **generosity** transforms even **adversaries** into **friends**.  
ऐसी **उदारता शत्रुओं** को भी **मित्रों** में बदल देती है।
- In contrast, one who withholds **charity** finds that people do not **befriend** him.  
इसके विपरीत, जो व्यक्ति **दान** नहीं करता, वह पाता है कि लोग उसके **मित्र** नहीं बनते।
- For those who practice **charity**, **wealth** moves in a continuous **cycle**, much like the revolving **wheel of a temple chariot**.  
जो लोग **दान** करते हैं, उनके लिए **धन** निरंतर **चक्र** में घूमता रहता है, ठीक **मंदिर के रथ के पहिए** की तरह।
- Their **riches** never stagnate but return **manifold** through **righteous circulation**.  
उनकी **सम्पत्ति** कभी स्थिर नहीं रहती बल्कि **धार्मिक प्रवाह** के माध्यम से **अनेक गुना** होकर वापस आती है।
- In contrast, those who refuse to give, even while consuming **wealth** for themselves, are deemed to partake in **sin**, for enjoyment devoid of **sharing** is regarded as eating the fruits of one's own **transgressions**.  
इसके विपरीत, जो लोग स्वयं **धन** का उपभोग करते हुए भी **दान** नहीं करते, उन्हें **पाप** का भागी माना जाता है, क्योंकि **साझा किए बिना आनंद लेना** अपने ही **अपराधों** के फल खाने के समान माना जाता है।
- We cannot expect everyone to be alike in the matter of **charity**.  
हम **दान** के विषय में यह अपेक्षा नहीं कर सकते कि सभी लोग एक समान हों।
- Even though both **hands** of a person appear similar and are equally formed, their **strength** and **capacity** are not the same.

### 09Mar. Vedic wisdom on charity दान पर वैदिक ज्ञान

- The **Vedas** illuminate the subtle paths of the **divine journey** that are otherwise unknown to us, presenting them through **sacred narratives** and **prayers**.

**वेद** हमें अन्यथा अज्ञात रहने वाले **दैवीय यात्रा** के सूक्ष्म मार्गों को **पवित्र कथाओं** और **प्रार्थनाओं** के माध्यम से प्रकाशित करते हैं।

- Among these, the **principles of charity** are explained with great **clarity** and **reverence**. इनमें **दान के सिद्धांतों** को अत्यंत **स्पष्टता** और **श्रद्धा** के साथ समझाया गया है।

- **Charity**, the **Vedas** declare, should be offered with complete **dedication** and a **selfless heart**.

**वेदों** के अनुसार **दान** पूर्ण **समर्पण** और **निःस्वार्थ हृदय** से किया जाना चाहिए।

- **Sri Sundara Rama Vajapeya Swami**, while expounding the **significance of charity**, cited the **Rigveda, Eighth Ashtaka, Sixth Adhyaya**.

**श्री सुंदरा राम वाजपेय स्वामी** ने **दान के महत्व** का वर्णन करते हुए **ऋग्वेद, अष्टम अष्टक, षष्ठ अध्याय** का उल्लेख किया।

- He explained that **hunger** repeatedly afflicts **human life**; though it cannot be eradicated entirely, it can be alleviated temporarily.

उन्होंने समझाया कि **भूख** बार-बार **मानव जीवन** को प्रभावित करती है; हालांकि इसे पूरी तरह समाप्त नहीं किया जा सकता,



यद्यपि किसी व्यक्ति के दोनों हाथ समान दिखाई देते हैं और समान रूप से बने होते हैं, फिर भी उनकी शक्ति और क्षमता एक जैसी नहीं होती।

- Likewise, each **individual's ability to give** differs, and **charity** must be understood and appreciated in accordance with one's **means**.  
इसी प्रकार प्रत्येक **व्यक्ति की देने की क्षमता** अलग होती है, और **दान** को व्यक्ति की **सामर्थ्य** के अनुसार समझा और सराहा जाना चाहिए।
- **Charity** must be offered with **humility**.  
**दान** हमेशा **विनम्रता** के साथ किया जाना चाहिए।

GS Paper 1: Society	
TOPICS COVERED	09 March 2026
09Mar	'Women engineers must build confidence, visibility to lead' 'महिला इंजीनियरों को नेतृत्व के लिए आत्मविश्वास और दृश्यता बनानी होगी'
09Mar	The need to recognise 'volunteer' care work 'स्वयंसेवी' देखभाल कार्य को मान्यता देने की आवश्यकता

## 'Women engineers must build confidence, visibility to lead'

GS I: Society

The Hindu Bureau  
CHENNAI

Three alumni of the Vellore Institute of Technology (VIT) took centre stage at a webinar on "From Campus To C-Suite: Women Engineers Leading India's Tech Boom" on Sunday to share their career journeys and leadership experiences.

The webinar was organised by the VIT, Vellore, in collaboration with The Hindu Education Plus, as part of the Career Path series, to mark International Women's Day.

While opportunities exist and women are actively breaking the glass ceiling in engineering, barriers remain in reaching top leadership positions. The panelists spoke about the challenges they faced and shone light on key skills required to excel in competitive tech environments.

"Since certain engineering disciplines, such as me-



chanical, chemical and metallurgical, are not quite identified as women's bastions, the fear of failing and criticism keeps the women away," observed Dr. Sharmila Nageswaran, Associate Professor at School of Electronics Engineering, VIT Vellore.

She said not every woman is motivated to take up an engineering course or a job, and the mindset of the family often decides her career path. "Women look after the family after motherhood, or they relocate for the spouse; so they need to be supported with Work From Home or online jobs," she suggested.

"Women tend to under-promote themselves and wait for 100% perfection in everything; they should not procrastinate but work on self-improvement and build self-confidence," said Heetarthi Rashesh Kamdar, CEO of Adroit Alliance, an IT company.

Ami Sampat, product design leader for B2B SaaS Enterprise Experiences, opined that women need to work harder to make themselves visible and earn credibility. The panelists noted that there is no dearth of mentorship, knowledge and information, yet under-representation of women in engineering-related jobs persists. "This could be corrected by focusing on merit, leadership qualities, and diverse initiatives rather than being stuck with stereotypical thinking," she added.

This webinar can be viewed at <https://newsth.live/THVITWY>



## 09Mar. 'Women engineers must build confidence, visibility to lead' 'महिला इंजीनियरों को नेतृत्व के लिए आत्मविश्वास और दृश्यता बनानी होगी'

- Three alumni of the **Vellore Institute of Technology (VIT)** took centre stage at a **webinar** on **"From Campus To C-Suite: Women Engineers Leading India's Tech Boom"** on Sunday to share their **career journeys** and **leadership experiences**.  
वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (VIT) की तीन पूर्व छात्राओं ने रविवार को "फ्रॉम कैम्पस टू सी-सूट: वुमन इंजीनियर्स लीडिंग इंडिया'स टेक बूम" विषय पर आयोजित वेबिनार में मुख्य भूमिका निभाई और अपनी करियर यात्रा तथा नेतृत्व अनुभव साझा किए।
- The **webinar** was organised by the **VIT, Vellore**, in collaboration with **The Hindu Education Plus**, as part of the **Career Path series**, to mark **International Women's Day**.  
यह वेबिनार VIT, वेल्लोर द्वारा द हिंदू एजुकेशन प्लस के सहयोग से करियर पाथ श्रृंखला के अंतर्गत अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर आयोजित किया गया।
- While **opportunities** exist and **women** are actively breaking the **glass ceiling** in **engineering**, **barriers** remain in reaching **top leadership positions**.  
हालांकि अवसर मौजूद हैं और महिलाएँ इंजीनियरिंग में सक्रिय रूप से ग्लास सीलिंग तोड़ रही हैं, फिर भी शीर्ष नेतृत्व पदों तक पहुँचने में बाधाएँ बनी हुई हैं।
- The **panellists** spoke about the **challenges** they faced and shone light on key **skills required** to excel in **competitive tech environments**.  
पैनलिस्टों ने अपने सामने आए चुनौतियों के बारे में बात की और प्रतिस्पर्धी टेक वातावरण में सफल होने के लिए आवश्यक प्रमुख कौशलों पर प्रकाश डाला।
- "Since certain **engineering disciplines**, such as **mechanical, chemical and metallurgical**, are not quite identified as **women's bastions**, the **fear of failing** and **criticism** keeps the **women away**," observed **Dr. Sharmila Nageswaran, Associate Professor** at **School of Electronics Engineering, VIT Vellore**.  
स्कूल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, VIT वेल्लोर की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. शर्मिला नागेश्वरन ने कहा, "कुछ इंजीनियरिंग शाखाएँ, जैसे मैकेनिकल, केमिकल और मेटलर्जिकल, अभी तक महिलाओं के गढ़ के रूप में नहीं मानी जातीं, इसलिए असफलता का डर और आलोचना महिलाओं को दूर रखती है।"
- She said not every **woman** is motivated to take up an **engineering course** or a **job**, and the **mindset of the family** often decides her **career path**.  
उन्होंने कहा कि हर महिला इंजीनियरिंग कोर्स या नौकरी करने के लिए प्रेरित नहीं होती, और अक्सर परिवार की मानसिकता ही उसके करियर मार्ग को तय करती है।
- "Women look after the **family after motherhood**, or they **relocate for the spouse**; so they need to be supported with **Work From Home** or **online jobs**," she suggested.  
उन्होंने सुझाव दिया, "मातृत्व के बाद महिलाएँ परिवार की देखभाल करती हैं, या पति के कारण स्थान परिवर्तन करती हैं; इसलिए उन्हें वर्क फ्रॉम होम या ऑनलाइन नौकरियों का समर्थन मिलना चाहिए।"
- "Women tend to **underpromote themselves** and wait for **100% perfection** in everything; they should not **procrastinate** but work on **self-improvement** and build **self-confidence**," said **Heetharshi Rashesh Kamdar, CEO of Adroit Alliance**, an **IT company**.  
आईटी कंपनी एड्रॉइट अलायंस की सीईओ हीतार्थी रशेश कामदार ने कहा, "महिलाएँ अक्सर खुद का कम प्रचार करती हैं और हर चीज में 100% पूर्णता का इंतजार करती हैं; उन्हें टालमटोल नहीं करना चाहिए बल्कि आत्म-सुधार पर काम करना चाहिए और आत्मविश्वास बढ़ाना चाहिए।"
- **Ami Sampat, product design leader for B2B SaaS Enterprise Experiences**, opined that **women** need to work harder to make themselves **visible** and earn **credibility**.  
B2B SaaS एंटरप्राइज एक्सपीरियंस की प्रोडक्ट डिजाइन लीडर एमी संपत ने कहा कि महिलाओं को खुद को दृश्य बनाने और विश्वसनीयता अर्जित करने के लिए अधिक मेहनत करनी होगी।
- The **panellists** noted that there is no dearth of **mentorship, knowledge and information**, yet **under-representation of women** in **engineering-related jobs** persists.  
पैनलिस्टों ने कहा कि मार्गदर्शन, ज्ञान और जानकारी की कोई कमी नहीं है, फिर भी इंजीनियरिंग से जुड़ी नौकरियों में महिलाओं का कम प्रतिनिधित्व बना हुआ है।
- "This could be corrected by focusing on **merit, leadership qualities, and diverse initiatives** rather than being stuck with **stereotypical thinking**," she added.  
उन्होंने कहा, "इसे योग्यता, नेतृत्व गुणों और विविध पहलों पर ध्यान देकर सुधारा जा सकता है, बजाय रूढ़िवादी सोच में फंसे रहने के।"



# The need to recognise 'volunteer' care work

GS I: Society

**T**he Union Budget 2026-27 proposes to build a 'strong care ecosystem' by training 1.5 lakh multiskilled caregivers in geriatric, core care and allied skills through programmes aligned with the National Skills Qualification Framework (NSQF). As India's care needs expand, such a move is both timely and necessary.

However, the Budget reveals a deeper paradox; even as the state prepares to train a new cadre of certified care professionals, it makes little mention of the five million plus women who already run India's health, nutrition and childcare systems. Our Accredited Social Health Activists (ASHAs), Anganwadi workers and helpers, and mid-day meal workers continue to deliver essential public services every day, yet remain classified as 'volunteers', excluded from the very ecosystem the state now seems determined to strengthen.

## A shadow labour force

From the Anganwadi worker ensuring a child is fed to the ASHA worker tracking a pregnancy in a remote village, these women constitute the backbone of India's welfare architecture. Their work is essential, continuous and indispensable to the state, yet they labour in a deeply precarious space, earning meagre monthly honorariums, without formal contracts, paid leaves or maternity benefits. What little support they receive come from small and fragmented responses by individual States such as honorarium hikes (which vary from State to State) and gratuity benefits, or coverage under national schemes such as Ayushman Bharat and Pradhan Mantri Shram Yogi Maandhan. But these piecemeal measures do little to address the contradiction that lies at the core of India's care economy – that the state relies on a vast, feminised shadow labour force of women to deliver essential public services but classifies them as 'honorary workers' to limit



**Renjini Rajagopalan**

Lawyer and research lead at the Centre for Gender Analysis, JustJobs Network (JJN)

India's so-called 'volunteer' care workers are in reality the permanent pillars of our welfare state

protections typically associated with formal employment.

## A gendered form of work

This contradiction is rooted in deeper structural norms surrounding care. The 'care penalty' in India is not just a sociological concept, it is a statistical reality. Insights from the 2024 Time Use Survey highlighted in the Economic Survey 2025-26 reinforce Indian women's role as primary caregivers, with 41% of females aged 15-59 spending 140 minutes daily on household caregiving, compared to just 21.4% of males at 74 minutes.

This pattern mirrors India's welfare architecture. By outsourcing its care responsibilities to women labelled as 'volunteers', the state draws on long-standing social norms that view care work as an extension of a woman's domestic duty rather than skilled labour deserving fair compensation. Since care is seen as 'natural' to women, it is rendered cheap and informal. This creates a vicious cycle – the less care work is recognised as skilled, the less compulsion there is to pay for it, trapping a predominantly female workforce in insecure employment. Against this background, the recent Budget's emphasis on investing in a new cohort of care workers exposes the absence of clear avenues to integrate its existing workforce; these workers already perform complex, multi-skilled tasks that demand emotional labour, field coordination, and deep knowledge of community dynamics. So why is the state not looking to upgrade and secure the livelihoods of those who already perform such critical work?

India's so-called 'volunteer' care workers are in reality the permanent pillars of our welfare state. The country cannot realise its ambitions to be a global powerhouse for health while the women who sustain such systems

remain underpaid, unprotected and largely invisible. But reimagining India's care economy requires both financial investment and a cultural shift.

## Reimagining the care economy

To begin with, India must move beyond the 'volunteer' label. In the Supreme Court's 2025 ruling in *Dharam Singh & Anr. vs State of U.P. & Anr.*, the Court upheld that work which is recurrent and central to an institution's functioning cannot be treated as temporary indefinitely. For India's cadre of 'volunteer' care workers who perform duties that are indispensable and continuous in nature to the state, this judgment offers a strong basis to demand that their honorary roles be converted into permanent posts.

Combined with the renewed Budgetary focus on skilling, this creates an opportune moment to revisit employment norms governing India's existing care workforce, and nudge the state towards the creation of clear transition

frameworks that help move these workers from honorariums to fair wages and formal contracts. Perhaps the first step could be to extend the proposed NSQF-aligned programmes to ASHA and Anganwadi workers as well.

For years, these workers have mobilised across the country to demand dignity and recognition of their work. It is now past time that the state responds by fulfilling the final two commitments – Reward and Represent – of the International Labour Organisation's SR Framework for Decent Care Work. Our care workers who perform tirelessly need to be properly compensated and given a genuine voice in employment and policy decisions: in short, a real seat at the table.

*This is the sixth and final article in a curated selection published on the Editorial and Opinion pages, on March 6 and 7, marking International Women's Day.*



## 09Mar. The need to recognise 'volunteer' care work 'स्वयंसेवी' देखभाल कार्य को मान्यता देने की आवश्यकता

- The **Union Budget 2026-27** proposes to build a 'strong care ecosystem' by training **1.5 lakh multiskilled caregivers** in **geriatric, core care and allied skills** through programmes aligned with the **National Skills Qualification Framework (NSQF)**.  
केंद्रीय बजट 2026-27 ने मजबूत देखभाल पारिस्थितिकी तंत्र बनाने का प्रस्ताव रखा है, जिसके अंतर्गत राष्ट्रीय कौशल योग्यता ढाँचे के अनुरूप कार्यक्रमों के माध्यम से 1.5 लाख बहु-कुशल देखभाल कर्मियों को जेरियाट्रिक, मुख्य देखभाल और संबंधित कौशलों में प्रशिक्षित किया जाएगा।
- As **India's care needs expand**, such a move is **both timely and necessary**.  
जैसे-जैसे भारत में देखभाल की आवश्यकता बढ़ रही है, यह कदम समय पर और आवश्यक है।
- However, the **Budget reveals a deeper paradox**; even as the **state prepares to train a new cadre of certified care professionals**, it makes **little mention of the five million plus**



women who already run India's health, nutrition and childcare systems.

हालाँकि बजट एक गहरा विरोधाभास भी उजागर करता है; जबकि राज्य प्रमाणित देखभाल पेशेवरों की नई पीढ़ी को प्रशिक्षित करने की तैयारी कर रहा है, वह उन पाँच मिलियन से अधिक महिलाओं का उल्लेख नहीं करता जो पहले से ही भारत की स्वास्थ्य, पोषण और बाल देखभाल प्रणालियों को चला रही हैं।

- Our Accredited Social Health Activists (ASHAs), Anganwadi workers and helpers, and mid-day meal workers continue to deliver essential public services every day, yet remain classified as 'volunteers', excluded from the very ecosystem the state now seems determined to strengthen.

हमारी मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता, आंगनवाड़ी कार्यकर्ता और सहायिकाएँ तथा मध्याह्न भोजन कर्मी प्रतिदिन महत्वपूर्ण सार्वजनिक सेवाएँ प्रदान करती हैं, फिर भी उन्हें 'स्वयंसेवक' के रूप में वर्गीकृत किया जाता है और उन्हें उस पारिस्थितिकी तंत्र से बाहर रखा जाता है जिसे राज्य अब मजबूत करना चाहता है।

## A shadow labour force

### छाया श्रम बल

- From the Anganwadi worker ensuring a child is fed to the ASHA worker tracking a pregnancy in a remote village, these women constitute the backbone of India's welfare architecture.  
एक बच्चे को भोजन सुनिश्चित करने वाली आंगनवाड़ी कार्यकर्ता से लेकर दूरस्थ गाँव में गर्भावस्था की निगरानी करने वाली आशा कार्यकर्ता तक, ये महिलाएँ भारत की कल्याणकारी संरचना की रीढ़ हैं।
- Their work is essential, continuous and indispensable to the state, yet they labour in a deeply precarious space.  
उनका काम आवश्यक, निरंतर और राज्य के लिए अपरिहार्य है, फिर भी वे अत्यंत असुरक्षित परिस्थितियों में काम करती हैं।
- They earn meagre monthly honorariums, without formal contracts, paid leaves or maternity benefits.  
उन्हें बहुत कम मासिक मानदेय मिलता है और उनके पास औपचारिक अनुबंध, भुगतान अवकाश या मातृत्व लाभ नहीं होते।
- What little support they receive come from small and fragmented responses by individual States such as honorarium hikes (which vary from State to State) and gratuity benefits, or coverage under national schemes such as Ayushman Bharat and Pradhan Mantri Shram Yogi Maandhan.  
उन्हें जो थोड़ी सहायता मिलती है वह अलग-अलग राज्यों की सीमित और खंडित पहलों से आती है जैसे मानदेय में वृद्धि, ग्रेच्युटी लाभ, या आयुष्मान भारत और प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन जैसी राष्ट्रीय योजनाओं के अंतर्गत कवरेज।
- But these piecemeal measures do little to address the contradiction at the core of India's care economy.  
लेकिन ये आंशिक उपाय भारत की देखभाल अर्थव्यवस्था के मूल विरोधाभास को हल करने में बहुत कम मदद करते हैं।
- The state relies on a vast, feminised shadow labour force of women to deliver essential public services but classifies them as 'honorary workers' to limit protections typically associated with formal employment.  
राज्य आवश्यक सार्वजनिक सेवाएँ प्रदान करने के लिए महिलाओं के विशाल स्त्रीकृत छाया श्रम बल पर निर्भर करता है, लेकिन उन्हें 'मानद कार्यकर्ता' के रूप में वर्गीकृत करता है ताकि औपचारिक रोजगार से जुड़े सुरक्षा प्रावधानों को सीमित किया जा सके।

## A gendered form of work

### लैंगिक स्वरूप वाला कार्य

- This contradiction is rooted in deeper structural norms surrounding care.  
यह विरोधाभास देखभाल से जुड़ी गहरी संरचनात्मक सामाजिक मान्यताओं में निहित है।
- The 'care penalty' in India is not just a sociological concept, it is a statistical reality.  
भारत में देखभाल दंड केवल सामाजिक अवधारणा नहीं बल्कि सांख्यिकीय वास्तविकता है।



- Insights from the **2024 Time Use Survey** highlighted in the **Economic Survey 2025-26** reinforce **Indian women's role as primary caregivers**.  
**2024 के समय उपयोग सर्वेक्षण**, जिसे **आर्थिक सर्वेक्षण 2025-26** में उजागर किया गया है, **भारतीय महिलाओं की प्राथमिक देखभालकर्ता के रूप में भूमिका को मजबूत करता है।**
- **41% of females aged 15-59 spend 140 minutes daily on household caregiving, compared to 21.4% of males at 74 minutes.**  
**15-59 वर्ष की 41% महिलाएँ प्रतिदिन 140 मिनट घरेलू देखभाल कार्य में बिताती हैं, जबकि 21.4% पुरुष केवल 74 मिनट खर्च करते हैं।**
- This pattern mirrors **India's welfare architecture**.  
यह पैटर्न **भारत की कल्याणकारी संरचना** को भी दर्शाता है।
- By **outsourcing its care responsibilities to women labelled as 'volunteers'**, the state **draws on long-standing social norms that view care work as an extension of a woman's domestic duty rather than skilled labour deserving fair compensation.**  
**देखभाल की जिम्मेदारियों को 'स्वयंसेवक' कहलाने वाली महिलाओं को सौंपकर, राज्य उन लंबे समय से चली आ रही सामाजिक मान्यताओं का उपयोग करता है, जो देखभाल कार्य को कौशलयुक्त श्रम के बजाय महिलाओं के घरेलू कर्तव्य का विस्तार मानती हैं।**
- Since **care is seen as 'natural' to women, it is rendered cheap and informal.**  
**चूँकि देखभाल को महिलाओं का 'स्वाभाविक' कार्य माना जाता है, इसलिए इसे सस्ता और अनौपचारिक बना दिया जाता है।**
- This creates a **vicious cycle** — the **less care work is recognised as skilled, the less compulsion there is to pay for it, trapping a predominantly female workforce in insecure employment.**  
इससे **दुष्चक्र** बनता है — **जितना देखभाल कार्य को कौशलयुक्त नहीं माना जाता, उतनी ही उसे भुगतान करने की बाध्यता कम होती है, जिससे मुख्यतः महिला कार्यबल असुरक्षित रोजगार में फँसा रहता है।**
- Against this background, the **recent Budget's emphasis on investing in a new cohort of care workers** exposes the **absence of clear avenues to integrate its existing workforce.**  
इस पृष्ठभूमि में **नए देखभाल कर्मियों में निवेश पर हालिया बजट का जोर यह दिखाता है कि मौजूदा कार्यबल को शामिल करने के स्पष्ट रास्ते मौजूद नहीं हैं।**
- These workers **already perform complex, multi-skilled tasks that demand emotional labour, field coordination, and deep knowledge of community dynamics.**  
ये कार्यकर्ता **पहले से ही जटिल और बहु-कुशल कार्य करती हैं, जिनमें भावनात्मक श्रम, क्षेत्रीय समन्वय और सामुदायिक गतिशीलता का गहरा ज्ञान आवश्यक होता है।**
- So why is the **state not looking to upgrade and secure the livelihoods of those who already perform such critical work?**  
तो फिर **राज्य उन लोगों के जीवनयापन को उन्नत और सुरक्षित बनाने की दिशा में क्यों नहीं देख रहा जो पहले से ही इतना महत्वपूर्ण कार्य कर रहे हैं?**
- India's so-called **'volunteer' care workers** are in reality the **permanent pillars of our welfare state.**  
**भारत के तथाकथित 'स्वयंसेवी' देखभाल कर्मी वास्तव में हमारे कल्याणकारी राज्य के स्थायी स्तंभ हैं।**
- The **country cannot realise its ambitions to be a global powerhouse for health while the women who sustain such systems remain underpaid, unprotected and largely invisible.**  
**देश स्वास्थ्य क्षेत्र में वैश्विक शक्ति बनने की अपनी आकांक्षाओं को पूरा नहीं कर सकता, जब तक कि इन प्रणालियों को संभालने वाली महिलाएँ कम वेतन, बिना सुरक्षा और लगभग अदृश्य स्थिति में रहें।**
- But **reimagining India's care economy** requires both **financial investment and a cultural shift.**  
**लेकिन भारत की देखभाल अर्थव्यवस्था की पुनर्कल्पना के लिए वित्तीय निवेश और सांस्कृतिक परिवर्तन दोनों आवश्यक हैं।**

## Reimagining the care economy देखभाल अर्थव्यवस्था की पुनर्कल्पना

- To begin with, **India must move beyond the 'volunteer' label.**  
सबसे पहले **भारत को 'स्वयंसेवक' के लेबल से आगे बढ़ना होगा।**
- In the **Supreme Court's 2025 ruling in Dharam Singh & Anr. vs State of U.P. & Anr.**, the Court upheld that **work which is recurrent and central to an institution's functioning**



cannot be treated as temporary indefinitely.

धर्म सिंह एवं अन्य बनाम उत्तर प्रदेश राज्य एवं अन्य (2025) में सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि ऐसा कार्य जो किसी संस्था के संचालन के लिए लगातार और केंद्रीय हो, उसे अनिश्चितकाल तक अस्थायी नहीं माना जा सकता।

- For India's cadre of 'volunteer' care workers who perform duties that are indispensable and continuous in nature to the state, this judgment offers a strong basis to demand that their honorary roles be converted into permanent posts.  
भारत के 'स्वयंसेवी' देखभाल कर्मियों के लिए, जो राज्य के लिए अनिवार्य और निरंतर कार्य करते हैं, यह निर्णय उनके मानद पदों को स्थायी पदों में बदलने की मांग के लिए मजबूत आधार प्रदान करता है।
- Combined with the renewed Budgetary focus on skilling, this creates an opportune moment to revisit employment norms governing India's existing care workforce.  
कौशल विकास पर बजट के नए जोर के साथ मिलकर यह भारत के मौजूदा देखभाल कार्यबल से जुड़े रोजगार मानकों की पुनः समीक्षा करने का उपयुक्त अवसर प्रदान करता है।
- It can nudge the state towards the creation of clear transition frameworks that help move these workers from honorariums to fair wages and formal contracts.  
यह राज्य को ऐसे स्पष्ट संक्रमण ढाँचे बनाने की दिशा में प्रेरित कर सकता है, जिससे इन कार्यकर्ताओं को मानदेय से उचित वेतन और औपचारिक अनुबंध की ओर ले जाया जा सके।
- Perhaps the first step could be to extend the proposed NSQF-aligned programmes to ASHA and Anganwadi workers as well.  
संभवतः पहला कदम यह हो सकता है कि प्रस्तावित एनएसक्यूएफ आधारित कार्यक्रमों को आशा और आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं तक भी विस्तारित किया जाए।
- For years, these workers have mobilised across the country to demand dignity and recognition of their work.  
वर्षों से ये कार्यकर्ता पूरे देश में संगठित होकर अपने काम की गरिमा और मान्यता की मांग करते रहे हैं।
- It is now past time that the state responds by fulfilling the final two commitments — Reward and Represent — of the International Labour Organisation's 5R Framework for Decent Care Work.  
अब समय आ गया है कि राज्य प्रतिक्रिया दे और अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन के सम्मानजनक देखभाल कार्य के 5आर ढाँचे के अंतिम दो वादों — पुरस्कार और प्रतिनिधित्व — को पूरा करे।
- Our care workers who perform tirelessly need to be properly compensated and given a genuine voice in employment and policy decisions.  
हमारे अथक कार्य करने वाले देखभाल कर्मियों को उचित पारिश्रमिक दिया जाना चाहिए और रोजगार तथा नीति संबंधी निर्णयों में वास्तविक आवाज़ मिलनी चाहिए।

<b>GS Paper 1: Geography</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 March 2026</b>
<b>09Mar</b>	<b>In Finland, children glide to school over the frozen Baltic Sea फिनलैंड में बच्चे जमे हुए बाल्टिक सागर के ऊपर फिसलते हुए स्कूल जाते हैं</b>



An aerial view of iceberg A23a on January 19, 2024, in the Southern Ocean off the Antarctica coast. Once the largest on earth, A23a has reportedly reached the final stages of its four-decade life as it drifts into the warmer waters of the South Atlantic Ocean. On March 5, it was just north of South Georgia island.

An aerial view of iceberg A23a on January 19, 2024, in the Southern Ocean of the Antarctica coast. Once the largest on earth, A23a has reportedly reached the final stages of its four-decade life as it drifts into the warmer waters of the South Atlantic Ocean. On March 5, it was just north of South Georgia island

## In Finland, children glide to school over the frozen Baltic Sea

**GS I: Geography:**  
**Age: Mapping**  
**PARGAS**

Skipper Sampsa Jalo greets three young children on their way home from school as they board an unusual amphibious vessel docked and humming at a wooden pier on the frozen Baltic Sea.

Due to unusually thick ice this winter, a hovercraft called "Snovit" (Snow White) has replaced the ferries that normally transport 12-year-old Hugo Wickstrom, nine-year-old Julia Jalkanen and eight-year-old Nils-Johan Ostman to the islands where they live in southwestern Finland's Pargas archipelago.

This is only the third time in 15 years that hovercrafts have been brought in because of thick ice in Finland's archipelagos. More than 81,000 islands dot the Nordic country's 1,100-kilometre coastline. Here in the Pargas, 107 islands are inhabited year-round by nearly 3,000 residents.

As the cushions under the vessel filled with air, the hovercraft lifted off the icy surface and set out across the frozen sea. In the back seat, the three children agreed their school commute was "very exciting". "Especially when it drifts like this," said Wickstrom. "It moves very fast," Jalkanen said with a little smile.

State-owned ferry operator Finferries replaced some of its regular vessels with six hovercrafts when freezing temperatures in February led to the formation of unusually thick ice. "The ships can handle the ice but it's so slow and expensive because it uses a lot of fuel," Mr. Jalo explained.

A trip with a commuter ferry or vessel that normally takes an hour now takes "five or six hours to cover the same distance" due to the current ice conditions, he explained. By hovercraft, "the same journey can be completed in 10 minutes".

यहाँ पारगास में 107 द्वीपों पर लगभग 3,000 निवासी पूरे वर्ष रहते हैं।

- As the cushions under the vessel filled with air, the hovercraft lifted off the icy surface and set out across the frozen sea.

### 09Mar. In Finland, children glide to school over the frozen Baltic Sea

**फिनलैंड में बच्चे जमे हुए बाल्टिक सागर के ऊपर फिसलते हुए स्कूल जाते हैं**

- In Finland, children glide to school over the frozen Baltic Sea.

फिनलैंड में बच्चे जमे हुए बाल्टिक सागर के ऊपर फिसलते हुए स्कूल जाते हैं।

- Skipper Sampsa Jalo greets three young children on their way home from school as they board an unusual amphibious vessel docked and humming at a wooden pier on the frozen Baltic Sea.

स्किपर सैम्प्सा जालो तीन छोटे बच्चों का स्वागत करते हैं जो स्कूल से घर लौटते समय जमे हुए बाल्टिक सागर पर बने लकड़ी के घाट पर खड़े एक असामान्य उभयचर जहाज़ में सवार होते हैं।

- Due to unusually thick ice this winter, a hovercraft called "Snovit" (Snow White) has replaced the ferries that normally transport 12-year-old Hugo Wickstrom, nine-year-old Julia Jalkanen and eight-year-old Nils-Johan Ostman to the islands where they live in southwestern Finland's Pargas archipelago.

इस सर्दी में असामान्य रूप से मोटी बर्फ के कारण "स्नोवित" (स्नो व्हाइट) नामक एक होवरक्राफ्ट ने उन फेरी जहाजों की जगह ले ली है जो सामान्यतः 12 वर्षीय ह्यूगो विकस्ट्रॉम, नौ वर्षीय जूलिया जल्कानेन और आठ वर्षीय निल्स-जोहन ऑस्टमैन को दक्षिण-पश्चिमी फिनलैंड के पारगास द्वीपसमूह में स्थित उनके द्वीपों तक पहुँचाते थे।

- This is only the third time in 15 years that hovercrafts have been brought in because of thick ice in Finland's archipelagos.

यह केवल 15 वर्षों में तीसरी बार है जब फिनलैंड के द्वीपसमूहों में मोटी बर्फ के कारण होवरक्राफ्ट लाए गए हैं।

- More than 81,000 islands dot the Nordic country's 1,100-kilometre coastline.

इस नॉर्डिक देश की 1,100 किलोमीटर लंबी तटरेखा पर 81,000 से अधिक द्वीप फैले हुए हैं।

- Here in the Pargas, 107 islands are inhabited year-round by nearly 3,000 residents.



जैसे ही जहाज़ के नीचे लगे कुशन हवा से भर गए, होवरक्राफ्ट बर्फ़ीली सतह से ऊपर उठकर जमे हुए समुद्र के पार चल पड़ा।

- In the **back seat**, the three **children** agreed their **school commute** was “**very exciting**”.  
**पीछली सीट** पर बैठे तीनों **बच्चों** ने माना कि उनका **स्कूल जाने का सफ़र** “**बहुत रोमांचक**” था।
- “Especially when it **drifts** like this,” said **Wickstrom**.  
“खासकर जब यह इस तरह **फिसलता है**,” **विकस्ट्रॉम** ने कहा।
- “It **moves very fast**,” **Jalkanen** said with a little **smile**.  
“यह **बहुत तेज़ चलता है**,” **जल्कानेन** ने हल्की **मुस्कान** के साथ कहा।
- **State-owned ferry operator Finferries** replaced some of its **regular vessels** with **six hovercrafts** when **freezing temperatures** in **February** led to the formation of **unusually thick ice**.  
राज्य के स्वामित्व वाली फेरी कंपनी फिनफेरिज़ ने अपनी कुछ नियमित नौकाओं की जगह **छह होवरक्राफ्ट** लगा दिए जब **फरवरी** में **जमाने वाले तापमान** के कारण **असामान्य रूप से मोटी बर्फ** बन गई।
- “The **ships** can handle the **ice** but it’s so **slow and expensive** because it uses a lot of **fuel**,” **Mr. Jalo** explained.  
“जहाज़ इस **बर्फ** को संभाल सकते हैं, लेकिन यह बहुत **धीमा और महँगा** है क्योंकि इसमें बहुत **ईंधन** लगता है,” **श्री जालो** ने समझाया।
- A trip with a **commuter ferry** or **vessel** that normally takes an **hour** now takes “**five or six hours** to cover the same **distance**” due to the current **ice conditions**, he explained.  
एक **कम्यूटर फेरी** या **जहाज़** से यात्रा जो सामान्यतः **एक घंटा** लेती थी, अब मौजूदा **बर्फ़ीली परिस्थितियों** के कारण उसी **दूरी** को तय करने में “**पाँच या छह घंटे**” लेती है, उन्होंने बताया।
- By **hovercraft**, “the same **journey** can be completed in **10 minutes**”.  
**होवरक्राफ्ट** से “वही **यात्रा** केवल **10 मिनट** में पूरी की जा सकती है।”

<b>GS Paper II: Polity,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 March 2026</b>
<b>09Mar</b>	<b>One Nation, One Election — remedy worse than disease</b> <b>वन नेशन, वन इलेक्शन — बीमारी से भी बदतर इलाज</b>
<b>09Mar</b>	<b>Onwards and upwards</b> <b>आगे बढ़ते हुए और निरंतर प्रगति की ओर</b>



# One Nation, One Election — remedy worse than disease

GS II: Polity

MCB

In 2019, Indonesia held a historic one-day election for the President, national and regional legislatures, and local councils. Aimed at cutting costs and simplifying administration, it came at a tragic human cost: nearly 900 poll workers died and over 5,000 fell seriously ill. In 2024, there was again a heavy toll — more than 100 deaths and nearly 15,000 illnesses. In June 2025, the Constitutional Court ruled that national and local elections must be held separately from 2029, two to two-and-a-half years apart, citing voter and administrator overload and the impact on democratic participation.

Supporters of India's 'One Nation, One Election' (ONOE) proposal argue that synchronising the Lok Sabha (general election) and State Assembly elections would reduce expenditure, limit prolonged security deployments, minimise disruptions caused by the Model Code of Conduct (MCC), and prevent political parties from remaining in constant campaign mode. Indonesia's experience, however, offers a cautionary lesson.

Comparative constitutional practice offers little support for enforced electoral synchronisation. In Canada, federal and provincial elections occur independently. In Australia, synchronisation is impossible: State legislatures serve fixed four-year terms, while the federal House of Representatives has a maximum tenure of three years.

Germany is often misquoted. Its stability arises not from synchronised elections — Länder polls are deliberately staggered — but from the Constructive Vote of No Confidence, which requires the Bundestag to elect a successor before removing a Chancellor.

South Africa and Indonesia use proportional representation, which diffuses political power and protects minority voices. India's first-past-the-post system lacks such safeguards, allowing a national wave to sweep State elections. The United States offers an even weaker analogy: fixed electoral cycles function there because the executive's tenure is insulated from legislative confidence in a presidential system.

## The Constitutional Amendment proposal

The most comprehensive blueprint emerged from the High-Level Committee (2023-24) chaired by former President Ram Nath Kovind, now taking legislative form in the Constitution (One Hundred and Twenty-ninth Amendment) Bill, 2024. The proposed Article 82A empowers the President to notify an "appointed date" from which all State Assembly tenures would align with the Lok Sabha's cycle. Assemblies constituted after this date would have their tenure curtailed, even if their five-year term had not expired. The Bill also introduces "unexpired-term elections": if a legislature is dissolved prematurely, the new legislature would serve only the remainder of the original term rather than receiving a fresh mandate. Additionally, it grants the Election Commission of India the authority to recommend deferring State elections if simultaneous conduct proves impracticable. Amendments are proposed to Articles 83, 172, and 327. These changes raise serious constitutional concerns.

India deliberately adopted a parliamentary system where governments survive only as long as they retain legislative confidence. In the Constituent Assembly, Dr. B.R. Ambedkar explained that democracy cannot simultaneously



**M.K. Stalin**  
is the Chief Minister of Tamil Nadu

maximise stability and responsibility. India chose responsibility — continuous executive accountability rather than guaranteed tenure.

Articles 75 and 164 establish the collective responsibility of the executive to the legislature. Articles 83 and 172 prescribe only a maximum tenure of five years for legislatures, not a guaranteed term. Early dissolution is, therefore, not a defect but a democratic safeguard, allowing voters to renew the mandate when confidence collapses. ONOE reverses this logic, treating dissolution as an administrative inconvenience and subtly shifting India toward a quasi-presidential model that weakens legislative accountability.

In *S.R. Bommai vs Union of India* (1994), the Supreme Court of India affirmed that federalism is part of the Constitution's basic structure. States are not mere administrative units but possess an independent constitutional identity. Their democratic rhythms may legitimately differ.

ONOE unsettles this principle. It allows State mandates to be truncated not because legislative confidence has collapsed, but to align with the national electoral calendar. If introduced in 2029, a State electing its legislature in 2033 would see its mandate expire in just one year.

By contrast, staggered elections to Parliament, State Legislatures, and local bodies create a continuous feedback mechanism, keeping governments attentive to public sentiment. In a system without a right of recall, they serve as the next best instrument of accountability. As James Madison wrote in 'Federalist No. 52', frequent elections ensure governments maintain "immediate dependence on, and sympathy with, the people."

## The problem of 'unexpired-term' elections

The most troubling feature is mid-term elections for unexpired legislative term. The Constitution recognises no concept of a residual mandate. Although the proposed Articles 83(6) and 172(5) claim that a newly elected House would not be a continuation of the previous one, they effectively preserve earlier electoral cycles to maintain synchronisation. This produces several distortions.

First, it devalues the franchise. Mid-cycle elections would produce governments with truncated mandates, reducing elections to provisional exercises and risking deeper voter apathy.

Second, it undermines governance and accountability, as residual-term governments lack incentives for structural reform, encouraging populism and policy drift. Unlike the temporary constraints imposed by the MCC, truncated mandates could weaken governance for years rather than weeks.

Third, it risks creating a "governance dead zone". The Amendment Bill does not specify the minimum duration of an "unexpired term" triggering a mid-term election.

At the State level, deferring elections could prolong President's Rule, conflicting with Article 356(5), which limits it to one year, extendable to three years only during a national emergency with Election Commission of India (ECI) certification.

At the Union level, a caretaker government could remain in office awaiting synchronised elections, potentially breaching Article 85's requirement that Parliament meet every six

months. Such a government cannot present a full Budget under Articles 112-117 and would be limited to a Vote on Account (Article 116), hampering fiscal governance.

Thus the "unexpired-term" mechanism is legally unworkable at the Union level beyond six months and would require sweeping constitutional changes that risk distorting the Constitution's identity and violating the Basic Structure doctrine.

The proposed Article 82A(5) empowers the ECI to recommend deferral of State elections without clear criteria, time limits, or parliamentary oversight, if unable to be conducted simultaneously with the Lok Sabha. Even Article 356 contains safeguards — parliamentary approval and temporal limits. By contrast, Article 82A(5) creates a zone of unguided discretion.

If a State government falls mid-term, the Union government could impose President's Rule and defer elections, effectively governing the State through the Governor. The incoming government, after elections, may inherit only a truncated tenure.

The issue is not whether such abuse is likely, but that the Amendment makes it constitutionally possible. As Alexander Hamilton warned in *Federalist No. 59* (1788), the constitutional possibility of misuse is itself "an unanswerable objection."

In the *NJAC* case (2015), the Court held that constitutional validity depends on institutional design, not assurances of benign exercise. An amendment that structurally endangers a basic feature is unconstitutional regardless of how power may be used in practice. ONOE risks violating federalism by enabling prolonged unelected State governance in the name of synchronisation.

## The cost argument

The fiscal burden of elections is macro-economically negligible and the figures do not justify a constitutional overhaul of such magnitude.

The Parliamentary Standing Committee estimates show combined Lok Sabha and State Assembly election spending at around ₹4,500 crore (2015-16), about 0.25% of the Union Budget and 0.03% of GDP. PRS data shows Lok Sabha election costs historically ranged from 0.02%-0.05% of GDP (1957-2014). Elections are held in phases (82 days in 2024), allowing the ECI to rotate EVMs, VVPATs, and security forces. Simultaneous polls would remove this flexibility and demand costly new resources, weakening claimed administrative gains.

Is it wise to amend the Constitution and weaken federalism to save fractions of 1% of GDP? Elections are not an overhead to be minimised but the recurring price of self-government, ensuring that power remains answerable to the people.

The Justice Kurian Joseph Committee on Union-State Relations, constituted by the Government of Tamil Nadu, has recommended in Part I of its Report (February 2026) that the Bill should be withdrawn — a stance endorsed by the Tamil Nadu government. The promised benefits of the ONOE proposal are overstated, while its structural harms are profound. It distorts the Constitution's identity and violates the basic structure. India must avoid repeating Indonesia's mistake.

India's 'One Nation, One Election' proposal gravely undermines federalism, governance, democratic principles and the voter mandate

## 09Mar. One Nation, One Election — remedy worse than disease वन नेशन, वन इलेक्शन — बीमारी से भी बदतर इलाज

### One Nation, One Election and lessons from Indonesia एक राष्ट्र, एक चुनाव और इंडोनेशिया से मिलने वाले सबक

- In 2019, Indonesia held a historic one-day election for the President, national and regional legislatures, and local councils. 2019 में इंडोनेशिया ने राष्ट्रपति, राष्ट्रीय और क्षेत्रीय विधानसभाओं तथा स्थानीय परिषदों के लिए ऐतिहासिक एक-दिवसीय चुनाव आयोजित किया।
- Aimed at cutting costs and simplifying administration, it came at a tragic human cost: nearly 900 poll workers died and over 5,000 fell seriously ill. खर्च कम करने और प्रशासन को सरल बनाने के उद्देश्य से किए गए इस चुनाव की मानवीय कीमत बहुत भारी पड़ी: लगभग 900 मतदान कर्मियों की मृत्यु हुई और 5,000 से अधिक गंभीर रूप से बीमार पड़ गए।
- In 2024, there was again a heavy toll — more than 100 deaths and nearly 15,000 illnesses. 2024 में भी भारी नुकसान हुआ — 100 से अधिक मौतें और लगभग 15,000 बीमारियाँ दर्ज की गईं।



- In June 2025, the **Constitutional Court** ruled that **national and local elections must be held separately from 2029, two to two-and-a-half years apart**, citing voter and administrator overload and the **impact on democratic participation**.  
जून 2025 में संवैधानिक न्यायालय ने निर्णय दिया कि 2029 से राष्ट्रीय और स्थानीय चुनाव अलग-अलग आयोजित किए जाएँ, दो से ढाई वर्ष के अंतराल पर, क्योंकि मतदाताओं और प्रशासकों पर अत्यधिक दबाव तथा लोकतांत्रिक भागीदारी पर प्रभाव पड़ रहा था।
- Supporters of India's 'One Nation, One Election' (ONOE) proposal argue that **synchronising the Lok Sabha and State Assembly elections would reduce expenditure, limit prolonged security deployments, minimise disruptions caused by the Model Code of Conduct, and prevent political parties from remaining in constant campaign mode**.  
भारत के 'एक राष्ट्र, एक चुनाव' प्रस्ताव के समर्थकों का तर्क है कि लोकसभा और राज्य विधानसभा चुनावों को एक साथ कराने से खर्च कम होगा, लंबे समय तक सुरक्षा तैनाती घटेगी, आचार संहिता से होने वाली बाधाएँ कम होंगी और राजनीतिक दल लगातार चुनावी अभियान में नहीं रहेंगे।
- **Indonesia's experience, however, offers a cautionary lesson**.  
हालाँकि इंडोनेशिया का अनुभव एक चेतावनीपूर्ण सबक प्रस्तुत करता है।
- **Comparative constitutional practice offers little support for enforced electoral synchronisation**.  
तुलनात्मक संवैधानिक व्यवस्था चुनावों के अनिवार्य समन्वय के लिए बहुत कम समर्थन प्रदान करती है।
- In **Canada, federal and provincial elections occur independently**.  
कनाडा में संघीय और प्रांतीय चुनाव स्वतंत्र रूप से होते हैं।
- In **Australia, synchronisation is impossible: State legislatures serve fixed four-year terms, while the federal House of Representatives has a maximum tenure of three years**.  
ऑस्ट्रेलिया में समन्वय संभव नहीं है: राज्य विधानसभाओं का निश्चित चार वर्षीय कार्यकाल होता है, जबकि संघीय प्रतिनिधि सभा का अधिकतम कार्यकाल तीन वर्ष है।
- **Germany is often miscited**.  
जर्मनी का उदाहरण अक्सर गलत तरीके से दिया जाता है।
- Its **stability arises not from synchronised elections — Länder polls are deliberately staggered — but from the Constructive Vote of No Confidence, which requires the Bundestag to elect a successor before removing a Chancellor**.  
उसकी स्थिरता समन्वित चुनावों से नहीं बल्कि 'रचनात्मक अविश्वास प्रस्ताव' से आती है, जिसमें बुंडेस्टाग को चांसलर को हटाने से पहले उत्तराधिकारी का चुनाव करना होता है, जबकि राज्य चुनाव जानबूझकर अलग-अलग समय पर कराए जाते हैं।
- **South Africa and Indonesia use proportional representation, which disuses political power and protects minority voices**.  
दक्षिण अफ्रीका और इंडोनेशिया में आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली का उपयोग होता है, जो राजनीतिक शक्ति को फैलाती है और अल्पसंख्यक आवाज़ों की रक्षा करती है।
- **India's first-past-the-post system lacks such safeguards, allowing a national wave to sweep State elections**.  
भारत की प्रथम-पास-पोस्ट प्रणाली में ऐसे सुरक्षा उपाय नहीं हैं, जिससे राष्ट्रीय लहर राज्य चुनावों को भी प्रभावित कर सकती है।
- **The United States offers an even weaker analogy: fixed electoral cycles function there because the executive's tenure is insulated from legislative confidence in a presidential system**.  
संयुक्त राज्य अमेरिका का उदाहरण और भी कम उपयुक्त है, क्योंकि वहाँ राष्ट्रपति प्रणाली में कार्यपालिका का कार्यकाल विधायी विश्वास से स्वतंत्र होता है।

## The Constitutional Amendment proposal संवैधानिक संशोधन प्रस्ताव

- The most **comprehensive blueprint** emerged from the **High-Level Committee (2023-24)** chaired by former President **Ram Nath Kovind**, now taking legislative form in the **Constitution (One Hundred and Twenty-ninth Amendment) Bill, 2024**.  
सबसे व्यापक रूपरेखा 2023-24 की उच्च स्तरीय समिति से सामने आई, जिसकी अध्यक्षता पूर्व राष्ट्रपति



राम नाथ कोविंद ने की, और जिसे अब संविधान (एक सौ उनतीसवाँ संशोधन) विधेयक, 2024 के रूप में प्रस्तुत किया गया है।

- The proposed **Article 82A** empowers the **President** to notify an “**appointed date**” from which **all State Assembly tenures would align with the Lok Sabha’s cycle**.  
प्रस्तावित **अनुच्छेद 82A** राष्ट्रपति को एक “निर्धारित तिथि” घोषित करने का अधिकार देता है, जिसके बाद सभी राज्य विधानसभाओं का कार्यकाल लोकसभा के चुनाव चक्र के साथ समन्वित हो जाएगा।
- Assemblies constituted after this date would have their **tenure curtailed**, even if their • **ve-year term had not expired**.  
इस तिथि के बाद गठित विधानसभाओं का कार्यकाल कम कर दिया जाएगा, भले ही उनका पाँच वर्ष का कार्यकाल पूरा न हुआ हो।
- The Bill also introduces “**unexpired-term elections**”: if a **legislature is dissolved prematurely**, the **new legislature would serve only the remainder of the original term rather than receiving a fresh mandate**.  
यह विधेयक “अपूर्ण कार्यकाल चुनाव” की अवधारणा भी प्रस्तुत करता है: यदि विधानसभा समय से पहले भंग हो जाती है, तो नई विधानसभा केवल शेष कार्यकाल तक ही कार्य करेगी, उसे नया पूर्ण जनादेश नहीं मिलेगा।
- Additionally, it grants the **Election Commission of India** the authority to recommend **deferring State elections if simultaneous conduct proves impracticable**.  
इसके अतिरिक्त यह भारत निर्वाचन आयोग को यह अधिकार देता है कि यदि एक साथ चुनाव कराना संभव न हो, तो वह राज्य चुनाव स्थगित करने की सिफारिश कर सके।
- Amendments are proposed to **Articles 83, 172, and 327**.  
इसके लिए **अनुच्छेद 83, 172 और 327** में संशोधन प्रस्तावित किए गए हैं।
- These **changes raise serious constitutional concerns**.  
ये परिवर्तन गंभीर संवैधानिक चिंताएँ उत्पन्न करते हैं।
- India deliberately adopted a **parliamentary system** where **governments survive only as long as they retain legislative con• dence**.  
भारत ने जानबूझकर संसदीय प्रणाली अपनाई जिसमें सरकारें तब तक बनी रहती हैं जब तक उन्हें विधायिका का विश्वास प्राप्त होता है।
- In the **Constituent Assembly**, **Dr. B.R. Ambedkar** explained that **democracy cannot simultaneously maximise stability and responsibility**.  
संविधान सभा में डॉ. बी.आर. आंबेडकर ने स्पष्ट किया था कि लोकतंत्र एक साथ स्थिरता और उत्तरदायित्व दोनों को अधिकतम नहीं कर सकता।
- India chose **responsibility — continuous executive accountability rather than guaranteed tenure**.  
भारत ने उत्तरदायित्व को चुना — अर्थात् कार्यपालिका की निरंतर जवाबदेही, न कि निश्चित कार्यकाल।
- **Articles 75 and 164** establish the **collective responsibility of the executive to the legislature**.  
**अनुच्छेद 75 और 164** विधायिका के प्रति कार्यपालिका की सामूहिक जिम्मेदारी स्थापित करते हैं।
- **Articles 83 and 172** prescribe only a **maximum tenure of • ve years for legislatures**, not a **guaranteed term**.  
**अनुच्छेद 83 और 172** केवल विधानसभाओं के लिए अधिकतम पाँच वर्ष का कार्यकाल निर्धारित करते हैं, निश्चित कार्यकाल नहीं।
- **Early dissolution** is, therefore, **not a defect but a democratic safeguard**, allowing voters to **renew the mandate when con• dence collapses**.  
इसलिए समयपूर्व विघटन दोष नहीं बल्कि लोकतांत्रिक सुरक्षा उपाय है, जो विश्वास समाप्त होने पर मतदाताओं को नया जनादेश देने का अवसर देता है।
- **ONOE** reverses this logic, treating **dissolution as an administrative inconvenience** and subtly shifting India toward a **quasi-presidential model that weakens legislative accountability**.  
एक राष्ट्र, एक चुनाव इस तर्क को उलट देता है, जहाँ विघटन को प्रशासनिक असुविधा माना जाता है और भारत को धीरे-धीरे अर्ध-राष्ट्रपति प्रणाली की ओर ले जाता है, जिससे विधायी जवाबदेही कमजोर होती है।

**Federalism, ONOE and constitutional concerns**  
संघवाद, एक राष्ट्र एक चुनाव और संवैधानिक चिंताएँ



- In **S.R. Bommai vs Union of India (1994)**, the **Supreme Court of India** affirmed that **federalism is part of the Constitution's basic structure**.  
एस.आर. बोम्मई बनाम भारत संघ (1994) में भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने यह घोषित किया कि संघवाद संविधान की मूल संरचना का हिस्सा है।
- **States are not mere administrative units but possess an independent constitutional identity.**  
राज्य केवल प्रशासनिक इकाइयाँ नहीं हैं बल्कि उनका स्वतंत्र संवैधानिक अस्तित्व है।
- Their **democratic rhythms** may legitimately differ.  
उनकी लोकतांत्रिक प्रक्रियाएँ स्वाभाविक रूप से भिन्न हो सकती हैं।
- **ONOE unsettles this principle.**  
एक राष्ट्र, एक चुनाव इस सिद्धांत को अस्थिर करता है।
- It allows **State mandates to be truncated** not because **legislative confidence has collapsed**, but to **align with the national electoral calendar**.  
यह राज्यों के जनादेश को छोटा करने की अनुमति देता है, न कि विधायी विश्वास समाप्त होने के कारण, बल्कि राष्ट्रीय चुनावी कैलेंडर के साथ समन्वय के लिए।
- If introduced in **2029**, a **State electing its legislature in 2033** would see its **mandate expire in just one year**.  
यदि इसे 2029 में लागू किया जाए, तो 2033 में अपनी विधानसभा चुनने वाला राज्य देखेगा कि उसका जनादेश केवल एक वर्ष में समाप्त हो जाएगा।
- By contrast, **staggered elections to Parliament, State Legislatures, and local bodies** create a **continuous feedback mechanism**, keeping **governments attentive to public sentiment**.  
इसके विपरीत संसद, राज्य विधानसभाओं और स्थानीय निकायों के अलग-अलग समय पर चुनाव एक निरंतर प्रतिक्रिया तंत्र बनाते हैं, जिससे सरकारें जनभावनाओं के प्रति सजग रहती हैं।
- In a system without a **right of recall**, they serve as the **next best instrument of accountability**.  
ऐसी प्रणाली में जहाँ पदच्युत करने का अधिकार नहीं है, वे जवाबदेही का अगला सर्वोत्तम साधन बनते हैं।
- As **James Madison** wrote in '**Federalist No. 52**', **frequent elections** ensure governments maintain "**immediate dependence on, and sympathy with, the people.**"  
जैसा कि जेम्स मैडिसन ने 'फेडरलिस्ट संख्या 52' में लिखा, बार-बार होने वाले चुनाव सुनिश्चित करते हैं कि सरकारें "लोगों पर तत्काल निर्भरता और उनके प्रति सहानुभूति" बनाए रखें।

### The problem of 'unexpired-term' elections अपूर्ण कार्यकाल चुनाव की समस्या

- The most **troubling feature** is **mid-term elections for unexpired legislative term**.  
सबसे चिंताजनक विशेषता है अपूर्ण विधायी कार्यकाल के लिए मध्यावधि चुनाव।
- The **Constitution** recognises no **concept of a residual mandate**.  
संविधान में शेष जनादेश की कोई अवधारणा नहीं है।
- Although the proposed **Articles 83(6) and 172(5)** claim that a **newly elected House would not be a continuation of the previous one**, they **effectively preserve earlier electoral cycles to maintain synchronisation**.  
हालाँकि प्रस्तावित अनुच्छेद 83(6) और 172(5) यह दावा करते हैं कि नई निर्वाचित सदन पिछले का निरंतरता नहीं होगा, फिर भी वे समन्वय बनाए रखने के लिए पुराने चुनावी चक्र को प्रभावी रूप से बनाए रखते हैं।
- This produces several **distortions**.  
इससे कई विकृतियाँ उत्पन्न होती हैं।
- First, it **devalues the franchise**.  
पहला, यह मताधिकार के महत्व को कम करता है।
- **Mid-cycle elections** would produce **governments with truncated mandates**, reducing **elections to provisional exercises** and risking **deeper voter apathy**.  
मध्यावधि चुनाव छोटे जनादेश वाली सरकारें पैदा करेंगे, जिससे चुनाव अस्थायी प्रक्रिया बन जाएंगे और मतदाता उदासीनता बढ़ने का खतरा होगा।
- Second, it **undermines governance and accountability**, as **residual-term governments lack incentives for structural reform**, encouraging **populism and policy drift**.



दूसरा, यह शासन और जवाबदेही को कमजोर करता है, क्योंकि शेष कार्यकाल वाली सरकारों के पास संरचनात्मक सुधार के लिए प्रोत्साहन नहीं होता, जिससे लोकलुभावन नीतियाँ और नीतिगत विचलन बढ़ सकते हैं।

- Unlike the temporary constraints imposed by the Model Code of Conduct, truncated mandates could weaken governance for years rather than weeks.  
आचार संहिता द्वारा लगाए गए अस्थायी प्रतिबंधों के विपरीत, छोटे जनादेश सप्ताहों के बजाय वर्षों तक शासन को कमजोर कर सकते हैं।
- Third, it risks creating a “governance dead zone”.  
तीसरा, यह “शासन का मृत क्षेत्र” बनने का जोखिम पैदा करता है।
- The Amendment Bill does not specify the minimum duration of an “unexpired term” triggering a mid-term election.  
संशोधन विधेयक यह स्पष्ट नहीं करता कि मध्यावधि चुनाव शुरू करने के लिए अपूर्ण कार्यकाल की न्यूनतम अवधि क्या होगी।
- At the State level, deferring elections could prolong President’s Rule, conflicting with Article 356(5), which limits it to one year, extendable to three years only during a national emergency with Election Commission certification.  
राज्य स्तर पर, चुनाव स्थगित करने से राष्ट्रपति शासन लंबा हो सकता है, जो अनुच्छेद 356(5) से टकराता है, जिसमें इसे एक वर्ष तक सीमित किया गया है और राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान निर्वाचन आयोग के प्रमाणन के साथ ही तीन वर्ष तक बढ़ाया जा सकता है।
- At the Union level, a caretaker government could remain in office awaiting synchronised elections, potentially breaching Article 85’s requirement that Parliament meet every six months.  
केंद्र स्तर पर, कार्यवाहक सरकार समन्वित चुनावों की प्रतीक्षा में पद पर बनी रह सकती है, जिससे अनुच्छेद 85 के उस प्रावधान का उल्लंघन हो सकता है जिसमें संसद की बैठक हर छह महीने में होना आवश्यक है।
- Such a government cannot present a full Budget under Articles 112–117 and would be limited to a Vote on Account (Article 116), hampering fiscal governance.  
ऐसी सरकार अनुच्छेद 112–117 के तहत पूर्ण बजट प्रस्तुत नहीं कर सकती और उसे केवल लेखानुदान (अनुच्छेद 116) तक सीमित रहना होगा, जिससे वित्तीय शासन प्रभावित होगा।
- Thus the “unexpired-term” mechanism is legally unworkable at the Union level beyond six months and would require sweeping constitutional changes that risk distorting the Constitution’s identity and violating the Basic Structure doctrine.  
इस प्रकार “अपूर्ण कार्यकाल” तंत्र केंद्र स्तर पर छह महीने से अधिक के लिए कानूनी रूप से व्यावहारिक नहीं है और इसके लिए व्यापक संवैधानिक परिवर्तन आवश्यक होंगे, जो संविधान की पहचान को विकृत करने और मूल संरचना सिद्धांत का उल्लंघन करने का जोखिम पैदा करते हैं।
- The proposed Article 82A(5) empowers the Election Commission of India to recommend deferral of State elections without clear criteria, time limits, or parliamentary oversight, if unable to be conducted simultaneously with the Lok Sabha.  
प्रस्तावित अनुच्छेद 82A(5) भारत निर्वाचन आयोग को यह अधिकार देता है कि यदि लोकसभा के साथ चुनाव एक साथ कराना संभव न हो, तो वह राज्य चुनाव स्थगित करने की सिफारिश कर सके, बिना स्पष्ट मानदंड, समय सीमा या संसदीय निगरानी के।
- Even Article 356 contains safeguards — parliamentary approval and temporal limits.  
यहाँ तक कि अनुच्छेद 356 में भी सुरक्षा उपाय — संसदीय स्वीकृति और समय सीमा मौजूद हैं।
- By contrast, Article 82A(5) creates a zone of unguided discretion.  
इसके विपरीत अनुच्छेद 82A(5) निर्देशनहीन विवेकाधिकार का क्षेत्र बनाता है।

### ONOE: constitutional risks and cost argument एक राष्ट्र एक चुनाव: संवैधानिक जोखिम और लागत तर्क

- If a State government falls mid-term, the Union government could impose President’s Rule and defer elections, effectively governing the State through the Governor.  
यदि किसी राज्य सरकार का कार्यकाल बीच में समाप्त हो जाता है, तो केंद्र सरकार राष्ट्रपति शासन लागू कर सकती है और चुनाव स्थगित कर सकती है, जिससे राज्य का शासन राज्यपाल के माध्यम से चलाया जा सकता है।



- The **incoming government**, after elections, may inherit only a **truncated tenure**.  
चुनावों के बाद आने वाली **नई सरकार** को केवल **संक्षिप्त कार्यकाल** मिल सकता है।
- The issue is not whether such **abuse is likely**, but that the **Amendment makes it constitutionally possible**.  
मुद्दा यह नहीं है कि ऐसा **दुरुपयोग संभव है या नहीं**, बल्कि यह है कि **यह संशोधन इसे संवैधानिक रूप से संभव बना देता है**।
- As **Alexander Hamilton** warned in **Federalist No. 59 (1788)**, the **constitutional possibility of misuse** is itself **“an unanswerable objection.”**  
जैसा कि **अलेक्जेंडर हैमिल्टन** ने **फेडरलिस्ट संख्या 59 (1788)** में चेतावनी दी थी, **दुरुपयोग की संवैधानिक संभावना ही स्वयं में एक “अखंडनीय आपत्ति” है**।
- In the **NJAC case (2015)**, the **Supreme Court** held that **constitutional validity depends on institutional design**, not **assurances of benign exercise**.  
**एनजेएसी मामला (2015)** में सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि **संवैधानिक वैधता संस्थागत ढाँचे पर निर्भर करती है**, न कि सत्ता के सद्भावनापूर्ण प्रयोग के आश्वासन पर।
- An **amendment that structurally endangers a basic feature** is **unconstitutional** regardless of how **power may be used in practice**.  
ऐसा **संशोधन जो संविधान की मूल विशेषता को संरचनात्मक रूप से खतरे में डालता है**, वह **असंवैधानिक** है, चाहे **व्यवहार में शक्ति का उपयोग कैसे भी किया जाए**।
- **ONOE** risks **violating federalism** by enabling **prolonged unelected State governance in the name of synchronisation**.  
एक राष्ट्र एक चुनाव संघवाद के उल्लंघन का जोखिम पैदा करता है, क्योंकि इसके माध्यम से **समन्वय के नाम पर लंबे समय तक निर्वाचित न होने वाली राज्य सरकार चल सकती है**।

### The cost argument लागत का तर्क

- The **scal burden of elections** is **Marro-economically negligible** and the **gures do not justify a constitutional overhaul of such magnitude**.  
चुनावों का वित्तीय बोझ **समष्टि अर्थव्यवस्था के स्तर पर नगण्य है** और **आँकड़े इतने बड़े संवैधानिक परिवर्तन को उचित नहीं ठहराते**।
- The **Parliamentary Standing Committee estimates** show **combined Lok Sabha and State Assembly election spending** at around **₹4,500 crore (2015-16)**, about **0.25% of the Union Budget and 0.03% of GDP**.  
**संसदीय स्थायी समिति के अनुमान** के अनुसार **लोकसभा और राज्य विधानसभा चुनावों पर संयुक्त खर्च लगभग ₹4,500 करोड़ (2015-16)** था, जो **केंद्र बजट का लगभग 0.25%** और **जीडीपी का लगभग 0.03%** है।
- **PRS data** shows **Lok Sabha election costs** historically ranged from **0.02%–0.05% of GDP (1957–2014)**.  
**पीआरएस आँकड़े** बताते हैं कि **लोकसभा चुनाव की लागत ऐतिहासिक रूप से जीडीपी के 0.02% से 0.05% (1957–2014)** के बीच रही है।
- **Elections are held in phases (82 days in 2024)**, allowing the **Election Commission of India** to **rotate EVMs, VVPATs, and security forces**.  
**चुनाव चरणों में आयोजित किए जाते हैं (2024 में 82 दिन)**, जिससे **भारत निर्वाचन आयोग को ईवीएम, वीवीपैट और सुरक्षा बलों को घुमाकर उपयोग करने की सुविधा मिलती है**।
- **Simultaneous polls** would remove this **exibility** and demand **costly new resources**, **weakening claimed administrative gains**.  
**एक साथ चुनाव इस लचीलापन को समाप्त कर देंगे और महंगे नए संसाधनों की आवश्यकता होगी**, जिससे **प्रशासनिक लाभ के दावे कमजोर हो जाएंगे**।
- Is it wise to **amend the Constitution and weaken federalism** to save **fractions of 1% of GDP**?  
**क्या जीडीपी के 1% के छोटे से हिस्से को बचाने के लिए संविधान में संशोधन कर संघवाद को कमजोर करना उचित है?**
- **Elections** are not an **overhead to be minimised** but the **recurring price of self-government**, ensuring that **power remains answerable to the people**.



चुनाव कोई कम किया जाने वाला खर्च नहीं है, बल्कि स्वशासन की निरंतर कीमत है, जो सुनिश्चित करते हैं कि सत्ता जनता के प्रति जवाबदेह बनी रहे।

- The Justice Kurian Joseph Committee on Union-State Relations, constituted by the Government of Tamil Nadu, has recommended in Part I of its Report (February 2026) that the Bill should be withdrawn — a stance endorsed by the Tamil Nadu government. तमिलनाडु सरकार द्वारा गठित न्यायमूर्ति कुरियन जोसेफ समिति (केंद्र-राज्य संबंध) ने अपनी रिपोर्ट के भाग I (फरवरी 2026) में सिफारिश की है कि विधेयक वापस लिया जाना चाहिए, और इस रुख का तमिलनाडु सरकार ने समर्थन किया है।
- The promised benefits of the ONOE proposal are overstated, while its structural harms are profound. एक राष्ट्र एक चुनाव प्रस्ताव के वादित लाभ अतिरंजित हैं, जबकि इसके संरचनात्मक नुकसान गहरे हैं।
- It distorts the Constitution's identity and violates the basic structure. यह संविधान की पहचान को विकृत करता है और मूल संरचना सिद्धांत का उल्लंघन करता है।
- India must avoid repeating Indonesia's mistake. भारत को इंडोनेशिया की गलती दोहराने से बचना चाहिए।

# Onwards and upwards

The 73<sup>rd</sup> and 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment Acts, 1992, mandate 33% reservation for women in panchayati raj institutions across India, including for the post of chairperson. **C. Palanivel Rajan** examines whether women have moved from being seen as 'proxies' or 'rubber stamp' heads to achieving true empowerment. Hearteningly, many women leaders have indeed wrested real power

**T**he 73<sup>rd</sup> and 74<sup>th</sup> Constitutional Amendment Acts of 1992, mandating 33% reservation for women in local self-governance institutions, are based on the premise that political participation is the 'master key' that would allow marginalised groups to unlock the doors of justice and legal protection.

Emphasising equality across all levels of governance — from panchayat to Parliament — the Indian federal system recognised that meaningful political participation of women must begin at the grassroots. However, a society deeply rooted in caste and patriarchy often overlooked their true potential, viewing them as mere "proxies" or "placeholders" for their male relatives.

Nevertheless, the system of reserving seats for women, across all rungs of society, has indeed fulfilled its purpose, bringing generations of women to the forefront, ready to claim their rightful space at various levels.

The State's youngest panchayat president, R. Sharukala, exemplifies an emerging, confident generation of powerful women in local governance. Just 22 when elected to the Venkattampatti Panchayat, the engineering graduate embraced her role with a determination to succeed where many of her male predecessors had failed.

"I come from a modest family of farmers and teachers with no political lineage. My entry into politics was no accident, but a deliberate move to make a difference in my village," Ms. Sharukala says.

#### Bridging gaps

Ms. Sharukala recalls a milestone: connecting the Muthammalpuram Scheduled Caste habitation to the main village with a bridge. "For over 30 years, the settlement remained isolated by a dividing river. However, with the support of the administration, we bridged the gap — literally and socially," she says.

While there was no direct opposition, administrative slackness in sanctioning the required infrastructure demanded persistence and sustained legal follow-ups to break the decades-long isolation of the settlement.

Ms. Sharukala also tapped into 15<sup>th</sup> Finance Commission grants and Mines and Minerals funds to provide tap water connections to nearly 3,367 households across 23 villages. She faced charges of corruption from male officials and staff members, but dismissed them as baseless and resolved not to lose her footing.

#### Stifling women's voices

The path for a woman panchayat leader is rarely easy. In many cases, it is even more challenging than what Ms. Sharukala endured. The experience of T. Panchavarnam, president of the Sirukudi Panchayat in Sivaganga, proves it.

Despite winning the national Best Village Panchayat Award from the President of India in 2023, Ms. Panchavarnam recalls persistent attempts by male colleagues and politically influential figures to stifle her initiatives and restrict her ability to serve the people.

After she won the panchayat elections under the reservation quota, she was opposed by members of her own community for refusing to follow the corrupt "commission" system and be a mere "rubber stamp" for local power-brokers.

Even for basic improvements like laying roads, installing streetlights, and permitting projects, she had to navigate a labyrinth of bureaucratic

**B**ecause I am a woman from the fishing community, I rarely have opportunities to speak. Discrimination is often not obvious — when I speak, they look elsewhere. The one thing women representatives still lack, compared with men, is the basic right to be heard.

**T**he Dravida Selvi, former vice-president of Kameshwaram panchayat in Nagapattinam district and the only fishing community representative among nine panchayat members, said her struggle was both within and outside the panchayat.

"I was mocked in my own community for riding a two-wheeler. They said two-wheelers were only for men. Later, the same people got used to it, and even started asking me for lifts!" she added.

Within the panchayat, she felt the barriers were more subtle. "Because I am a woman from the fishing community, I rarely have opportunities to speak. Discrimination is often not obvious — when I speak, they look elsewhere. You know they are avoiding you, but it is difficult to prove it," she said.

"The one thing women representatives still lack, compared with men, is the basic right to be heard."

**A**sserting agency

Reflecting on the discrimination faced by the women panchayat leaders, especially those from the Scheduled Castes, even while performing basic tasks such as hoisting flags, occupying their official seat, and signing project approvals, author, activist, and researcher V. Geetha says the system has "failed to address such issues".

While governments and non-governmental organisations once provided vigorous training for women leaders, these initiatives have become a routine formality or ceased altogether.

However, she is quick to point out that even if a systemic revolution has not yet happened, the 33% reservation in panchayati raj institutions still represents a monumental shift. According to Ms. Geetha, women initially perceived as proxies for their families often began to assert their own agency once they master administrative intricacies.

Countering those who believe no tangible change has occurred on the ground in the past 30 years, she argues that much has changed, especially in terms of who can and does claim power when given the right platform.

While women are often criticised for being under the influence of men and their political circles, the incremental progress in their participation must be viewed alongside the extreme violence and systemic discrimination targeted at

delays and deep-seated prejudices that sought to deny these essential services to marginalised habitations.

However, she says, she has won over the people, both from her community and others, through consistent performance and by delivering visible development that had long been lacking in the panchayat.

**N**evertheless, the system of reserving seats for women, across all rungs of society, has indeed fulfilled its purpose, bringing generations of women to the forefront, ready to claim their rightful space at various levels.

Scheduled Caste women leaders. From the murder of Communist Party of India (Marxist) Madurai Corporation councillor K. Leelavathi in 1997 to the murderous attack in 2011 on Krishnaveni, a member of the Arundhatiyar caste and panchayat president of North Thazhathiyathu in Tirunelveli, and the recent instance of a Dalit woman president in Tiruvallur district being denied the right to hoist the national flag on Independence Day, several incidents serve as reminders that while the law grants equality, the social fabric remains resistant to accepting the change.

**R**elentless fight

Despite severe injuries, Ms. Krishnaveni survived and decided to fight the assailants legally. She stood her ground against dominant caste men to build toilets for women and declared that if supporting basic needs is a crime, it is the men who should hang their heads in shame, not the thousands of women leaders who are struggling to assert their rights.

Throughout the gruelling 13-year legal battle, Ms. Krishnaveni faced constant threats and immense pressure to accept a settlement and withdraw the case. However, her resolve remained unshakable, as she declared: "I will not give up until justice is served!"

Her persistence was rewarded in 2024 when the Tirunelveli Special Court for SC/ST Act Cases sentenced six men to double life imprisonment, a verdict recently upheld by the Madras High Court.

G. Palanithurai, former professor at the Department of Political Science and Development Administration of Gandhigram Rural Institute, said that throughout the country, following the amendments which brought in significant and tangible changes in local governance, the practice of power capture evolved.

"To an extent, undermining the spirit of the law by using women and marginalised representatives as proxies is no longer the preserve of elites and dominant-caste groups," he said.

While established power centres allow local leaders to fulfil basic needs such as roads and electricity supply, they fear any attempts to touch the "core" issues of social justice and land rights, which they perceive as a direct threat to caste dominance, he says.

But women, who strengthen their position in the power structure, often try to stretch the limits by doing more than essential tasks and touch upon the basic issues of social dignity, he adds.

**I**ncreasing awareness

In one such attempt to take over the reins of a local body (the grama sabha), M. Subbulakshmi, president of the Varaganoor panchayat in Tenkasi district, and S. Induja, vice-president of the panchayat, who received the Best Panchayat Award from President Droupadi Murmu in 2024, have been conducting Mahila Sabha (women council) and Bala Sabha (children's council) to educate women and students on the importance

of grama sabha meetings, 15 days before the actual grama sabha.

Ms. Induja says, "As women panchayat leaders, we ourselves must understand the grama sabha first. It is equally vital to take that knowledge to every woman and child in the panchayat to balance the democratic process."

This practice does more than just educate; it fosters a sense of psychological safety. She adds it gives women the confidence to voice their opinions, reinforcing the idea that the grama sabha is a platform designed for their participation and empowerment.

**C**hanging tides

The Tamil Nadu Women Panchayat Presidents' Federation was established in the early 2000s. It played a pivotal role in reinforcing the constitutional mandate of local leaders. It allowed women to bypass middlemen and establish direct contact with top political figures, leveraging the collective power of the thousands of citizens they represented.

Political onlookers, realising the Federation's potential to achieve collective bargaining power and transform an individual battle for survival into a unified movement for systemic administrative reform, viewed its growth as an existential threat. Mr. Palanithurai notes.

Consequently, concerted efforts were made to render the organisation obsolete, ensuring that the power remained fragmented and, thus, easier to control, he says.

However, K. Balabharathi, former MLA and State vice-president of the All India Democratic Women's Association

Though we keep hearing about the discrimination against Dalit women leaders and interference of dominant caste members in decision-making, that should be understood as a sign that these deep-seated power structures are finally being challenged

**K. BALABHARATHI**, former MLA and State vice-president of All India Democratic Women's Association

Women's Association, says the awareness created among the women leaders and members of the public through NGOs, civil society organisations, political parties, and governments cannot be totally disregarded, as these collective efforts have successfully shifted the narrative from mere symbolic representation to active, informed participation, with increased agency in the decision-making process.

"Though we keep hearing about the discrimination against Dalit women leaders and interference of dominant caste members in decision-making, that should be seen along with media coverage of such incidents and understood as a sign that these deep-seated power structures are finally being challenged," she points out.

"The increased visibility of such conflicts often stems from the fact that Dalit women are now more frequently asserting their legal authority and refusing to remain silent in the face of traditional hierarchies," she says.

(With inputs from S. Prasad in Cuddalore and Nacchinarkkinyan M. in Tiruchi)



## 09Mar. Onwards and upwards आगे बढ़ते हुए और निरंतर प्रगति की ओर

- The 73rd and 74th Constitutional Amendment Acts, 1992, mandate 33% reservation for women in panchayati raj institutions across India, including for the post of chairperson. 1992 के 73वें और 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम पूरे भारत में पंचायती राज संस्थाओं में महिलाओं के लिए 33% आरक्षण अनिवार्य करते हैं, जिसमें अध्यक्ष पद भी शामिल है।
- C. Palanivel Rajan examines whether women have moved from being seen as 'proxies' or 'rubber stamp' heads to achieving true empowerment. सी. पलनिवेल राजन यह जांचते हैं कि क्या महिलाएँ 'प्रॉक्सी' या 'रबर स्टैम्प' नेता समझे जाने से आगे बढ़कर वास्तविक सशक्तिकरण हासिल कर चुकी हैं।
- Hearteningly, many women leaders have indeed wrested real power. खुशी की बात है कि कई महिला नेताओं ने वास्तव में वास्तविक शक्ति हासिल की है।
- The 73rd and 74th Constitutional Amendment Acts of 1992, mandating 33% reservation for women in local self-governance institutions, are based on the premise that political participation is the 'master key' that would allow marginalised groups to unlock the doors of justice and legal protection. 1992 के 73वें और 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम, जो स्थानीय स्वशासन संस्थाओं में महिलाओं के लिए 33% आरक्षण अनिवार्य करते हैं, इस सिद्धांत पर आधारित हैं कि राजनीतिक भागीदारी वह 'मास्टर कुंजी' है जो वंचित समूहों को न्याय और कानूनी सुरक्षा के द्वार खोलने में सक्षम बनाती है।
- Emphasising equality across all levels of governance — from panchayat to Parliament, the Indian federal system recognised that meaningful political participation of women must begin at the grassroots. पंचायत से संसद तक शासन के सभी स्तरों पर समानता पर जोर देते हुए भारतीय संघीय व्यवस्था ने माना कि महिलाओं की सार्थक राजनीतिक भागीदारी की शुरुआत जमीनी स्तर से होनी चाहिए।
- However, a society deeply rooted in caste and patriarchy often overlooked their true potential, viewing them as mere "proxies" or "placeholders" for their male relatives. हालाँकि जाति और पितृसत्ता में गहराई से जकड़े समाज ने अक्सर उनकी वास्तविक क्षमता को नजरअंदाज किया और उन्हें केवल "प्रॉक्सी" या "स्थानापन्न" के रूप में देखा जो अपने पुरुष रिश्तेदारों का प्रतिनिधित्व करती हैं।
- Nevertheless, the system of reserving seats for women, across all rungs of society, has indeed fulfilled its purpose, bringing generations of women to the forefront, ready to claim their rightful space at various levels. फिर भी महिलाओं के लिए सीट आरक्षण की व्यवस्था ने समाज के सभी स्तरों पर अपना उद्देश्य पूरा किया है और महिलाओं की पीढ़ियों को आगे लाकर विभिन्न स्तरों पर उनका वैध स्थान दिलाने का रास्ता बनाया है।
- The State's youngest panchayat president, R. Sharukala, exemplifies an emerging, confident generation of powerful women in local governance. राज्य की सबसे युवा पंचायत अध्यक्ष, आर. शारुकला, स्थानीय शासन में उभरती हुई आत्मविश्वासी और शक्तिशाली महिलाओं की नई पीढ़ी का उदाहरण हैं।
- Just 22 when elected to the Venkatampatti Panchayat, the engineering graduate embraced her role with a determination to succeed where many of her male predecessors had failed. वेंकटामपट्टी पंचायत के लिए चुने जाने के समय वह केवल 22 वर्ष की थीं और इस इंजीनियरिंग स्नातक ने वह दृढ़ संकल्प दिखाया जहाँ कई पुरुष पूर्ववर्ती असफल रहे थे।
- "I come from a modest family of farmers and teachers with no political lineage." "मैं किसानों और शिक्षकों के एक साधारण परिवार से आती हूँ जिसका कोई राजनीतिक वंश नहीं है।"
- "My entry into politics was no accident, but a deliberate move to make a difference in my village," Ms. Sharukala says. "राजनीति में मेरा प्रवेश कोई संयोग नहीं था, बल्कि अपने गाँव में परिवर्तन लाने का एक सचेत निर्णय था," शारुकला कहती हैं।

### Bridging gaps खाइयों को पाटना



- Ms. Sharukala recalls a **milestone**: connecting the **Muthammalpuram Scheduled Caste habitation** to the **main village** with a **bridge**.  
शारुकला एक महत्वपूर्ण उपलब्धि को याद करती हैं: मुथम्मलपुरम अनुसूचित जाति बस्ती को मुख्य गाँव से एक पुल द्वारा जोड़ना।
- “For over **30 years**, the **settlement** remained **isolated** by a **dividing river**.”  
“30 वर्षों से अधिक समय तक यह बस्ती एक विभाजित नदी के कारण अलग-थलग रही।”
- “However, with the support of the **administration**, we **bridged the gap** — **literally and socially**,” she says.  
“लेकिन प्रशासन के सहयोग से हमने उस खाई को सचमुच और सामाजिक रूप से पाट दिया,” वह कहती हैं।
- While there was no **direct opposition**, **administrative slackness** in sanctioning the required **infrastructure** demanded **persistence** and sustained **legal follow-ups**.  
हालाँकि कोई सीधा विरोध नहीं था, लेकिन आवश्यक बुनियादी ढाँचे को मंजूरी देने में प्रशासनिक ढिलाई के कारण लगातार दृढ़ता और कानूनी प्रयासों की आवश्यकता पड़ी।
- Ms. Sharukala also tapped into **15th Finance Commission grants** and **Mines and Minerals funds** to provide **tap water connections** to nearly **3,367 households** across **23 villages**.  
शारुकला ने 15वें वित्त आयोग अनुदान और खनिज निधि का उपयोग करते हुए 23 गाँवों के लगभग 3,367 घरों में नल जल कनेक्शन उपलब्ध कराए।
- She faced **charges of corruption** from **male officials** and **staff members**, but dismissed them as **baseless**.  
उन्हें पुरुष अधिकारियों और कर्मचारियों से भ्रष्टाचार के आरोप झेलने पड़े, लेकिन उन्होंने उन्हें निराधार बताया।

### Stifling women's voices महिलाओं की आवाज़ दबाना

- The path for a **woman panchayat leader** is rarely **easy**.  
एक महिला पंचायत नेता का रास्ता शायद ही कभी आसान होता है।
- The experience of **T. Panchavarnam**, president of the **Sirukudi Panchayat**, proves it.  
सिरुकुडी पंचायत की अध्यक्ष टी. पंचवर्णम का अनुभव इसे साबित करता है।
- Despite winning the **national Best Village Panchayat Award** from the **President of India in 2023**, she recalls **persistent attempts** by **male colleagues** to **stifle her initiatives**.  
2023 में भारत के राष्ट्रपति से राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ ग्राम पंचायत पुरस्कार जीतने के बावजूद उन्हें पुरुष सहयोगियों द्वारा उनके प्रयासों को दबाने की लगातार कोशिशें याद हैं।
- After she won the **panchayat elections** under the **reservation quota**, she was opposed by members of her **own community**.  
आरक्षण कोटा के तहत पंचायत चुनाव जीतने के बाद भी उन्हें अपने समुदाय के लोगों के विरोध का सामना करना पड़ा।
- Even for **basic improvements** like **roads**, **streetlights**, and **projects**, she had to navigate a **labyrinth of bureaucratic delays** and **deep-seated prejudices**.  
सड़क, स्ट्रीटलाइट और अन्य परियोजनाओं जैसे बुनियादी सुधारों के लिए भी उन्हें नौकरशाही देरी और गहरी जड़ें जमाएँ पूर्वाग्रहों के जटिल जाल से गुजरना पड़ा।

### Caste-gender dynamics जाति और लिंग की जटिलता

- **Bhuvaneshwari Perumal**, a **Dalit**, started as a **noon-meal organiser** at a **government school**.  
दलित महिला भुवनेश्वरी पेरुमल ने एक सरकारी स्कूल में मिड-डे मील आयोजक के रूप में शुरुआत की।
- She has now become the **first woman chairperson** of the **district panchayat council in Kallakurichi district**.  
अब वह कल्लाकुरिची जिले की जिला पंचायत परिषद की पहली महिला अध्यक्ष बन गई हैं।
- Ms. **Bhuvaneshwari** recalled facing severe **caste discrimination** during her stint as a **noon-meal organiser**.



भुवनेश्वरी ने मिड-डे मील आयोजक के रूप में काम करते समय गंभीर जातिगत भेदभाव का सामना करने की बात याद की।

- However, she **soldiered on**, and scored a number of **achievements** that benefited the **villages**.

फिर भी उन्होंने **संघर्ष जारी रखा** और कई **उपलब्धियाँ** हासिल कीं जिनसे **गाँवों** को लाभ मिला।

### Asserting agency

#### स्वायत्तता का दावा

- Author, **activist**, and **researcher V. Geetha** says the **system** has often **failed to address** discrimination faced by **women panchayat leaders**.

लेखिका, **सामाजिक कार्यकर्ता** और **शोधकर्ता वी. गीता** कहती हैं कि **व्यवस्था** अक्सर **महिला पंचायत नेताओं** के खिलाफ भेदभाव को **दूर करने में विफल** रही है।

- However, she notes that the **33% reservation in panchayati raj institutions** still represents a **monumental shift**.

फिर भी वह कहती हैं कि **पंचायती राज संस्थाओं में 33% आरक्षण** एक **ऐतिहासिक बदलाव** का प्रतिनिधित्व करता है।

- Women initially perceived as **proxies** often begin to **assert their own agency** once they understand **administrative intricacies**.

जो महिलाएँ पहले **प्रॉक्सी** मानी जाती थीं, वे **प्रशासनिक जटिलताओं** को समझने के बाद अपनी **स्वायत्तता** स्थापित करने लगती हैं।

### Relentless fight

#### अथक संघर्ष

- Despite severe **injuries**, **Ms. Krishnaveni** survived and decided to **fight legally**.

गंभीर **चोटों** के बावजूद **कृष्णावेनी** जीवित रहीं और उन्होंने **कानूनी लड़ाई** लड़ने का निर्णय लिया।

- Throughout the **13-year legal battle**, she faced **threats** and **pressure** to withdraw the **case**. पूरे **13 साल की कानूनी लड़ाई** के दौरान उन्हें **धमकियों** और **मामला वापस लेने के दबाव** का सामना करना पड़ा।

- However, her **resolve** remained **unshakeable**.

लेकिन उनका **संकल्प अडिग** रहा।

- Her persistence was rewarded in **2024** when the **Tirunelveli Special Court for SC/ST Act Cases** sentenced **six men** to **double life imprisonment**.

उनकी दृढ़ता का फल **2024** में मिला जब **तिरुनेलवेली की एससी/एसटी विशेष अदालत** ने **छह लोगों** को **दोहरी आजीवन कारावास** की सजा सुनाई।

### Increasing awareness

#### बढ़ती जागरूकता

- In one such initiative, **Mahila Sabha** and **Bala Sabha** meetings were organised to educate **women** and **students** on the importance of **grama sabha meetings**.

ऐसी ही एक पहल में **महिला सभा** और **बाल सभा** आयोजित की गई ताकि **महिलाओं** और **छात्रों** को **ग्राम सभा बैठकों** के महत्व के बारे में शिक्षित किया जा सके।

- This practice fosters **confidence** among **women** to voice their **opinions**.

यह अभ्यास **महिलाओं** में अपनी **राय व्यक्त करने** का **आत्मविश्वास** पैदा करता है।

### Changing tides

#### बदलती धाराएँ

- The **Tamil Nadu Women Panchayat Presidents' Federation** was established in the **early 2000s**.

**तमिलनाडु महिला पंचायत अध्यक्ष महासंघ** की स्थापना **2000 के दशक की शुरुआत** में हुई थी।

- It played a **pivotal role** in reinforcing the **constitutional mandate** of **local leaders**. इसने **स्थानीय नेताओं** के **संवैधानिक अधिकारों** को मजबूत करने में **महत्वपूर्ण भूमिका** निभाई।



- These efforts have helped shift the narrative from **symbolic representation** to **active participation**.  
इन प्रयासों ने कहानी को **प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व** से **सक्रिय भागीदारी** की ओर मोड़ने में मदद की।
- The **increased visibility** of such conflicts shows that **deep-seated power structures** are finally being **challenged**.  
ऐसे संघर्षों की **बढ़ती दृश्यता** यह दिखाती है कि **गहरी जड़ें जमाए शक्ति ढाँचे** अब वास्तव में **चुनौती का सामना** कर रहे हैं।
- Dalit women are now more frequently **asserting their legal authority** and refusing to remain **silent**.  
**दलित महिलाएँ** अब अधिक बार अपनी **कानूनी शक्ति का दावा** कर रही हैं और **चुप रहने से इनकार** कर रही हैं।

## GS Paper II: International Relations

### TOPICS COVERED

09 March 2026

09Mar	<b>Iran clerics choose new Supreme Leader; U.S., Israel strikes set Tehran fuel depots ablaze</b> ईरान के धर्मगुरुओं ने नया सर्वोच्च नेता चुना; अमेरिका-इज़राइल हमलों से तेहरान के ईंधन डिपो जल उठे
09Mar	<b>Why did U.S. SC reject Trump's tariffs?</b> अमेरिकी सर्वोच्च न्यायालय ने ट्रम्प के टैरिफ क्यों खारिज किए?
09Mar	<b>Why are Finance Commission grants to cities still so limited?</b> शहरों के लिए वित्त आयोग के अनुदान अभी भी इतने सीमित क्यों हैं?

# Iran clerics choose new Supreme Leader; U.S., Israel strikes set Tehran fuel depots ablaze

GS II: IR  
TEHRAN/DUBAI

Iran was preparing to reveal its new Supreme Leader on Sunday, even as U.S.-backed Israeli air strikes destroyed fuel dumps and triggered fires that choked much of Tehran in a thick blanket of smoke.

The fuel depot strikes are the first time Iranian oil infrastructure has been targeted during the ongoing conflict. While Iranian President Masoud Pezeshkian said on Saturday that the Islamic Republic will not strike its West Asian neighbours unless attacks originated from their territory, Saudi Arabia, the UAE, Kuwait, and Bahrain all reported new attacks on Sunday.

An Indian national was among two killed in Saudi Arabia where a military



Iranian civil defence members next to a destroyed fuel tanker after an air strike on the Shahr oil refinery in Tehran on Sunday. AFP

projectile fell into a residential area in Al Kharj governorate, the Kingdom's civil defence said without identifying the victims.

Iran's clerical body tasked with choosing a successor to Ayatollah Ali Khamenei – who was killed just over a week ago in the strikes that triggered the war – has reached a decision, but is yet to name the new leader. "The vote to

appoint the leader has taken place and the leader has been chosen," said Ahmad Alamolhoda, a member of the Assembly of Experts, as quoted by Iran's Mehr news agency.

Mr. Alamolhoda said the secretariat of the body would announce the name later. Khamenei's name as Iran's leader will continue, Hossein Ali Eshkevari, another member of the As-

sembly said on Sunday.

U.S. President Donald Trump warned on Sunday that Iran's next Supreme Leader would not last long without his approval, while Israel said its forces would not hesitate to target the new chief and members of the council that met to confirm him.

As the war entered its ninth day, Iran's Revolutionary Guards said they had enough supplies to continue their drone and missile war over West Asia for up to six months. Iran had so far used only first- and second-generation missiles, but would use "advanced and less-used long-range missiles" in the coming days, it added.

Israel's reach was underlined by two new operations overnight: strikes against fuel dumps in and around Tehran, and an at-

tack on a hotel in the heart of Lebanon's Beirut.

Warplanes hit five oil facilities in overnight strikes in and around the Iranian capital, killing four people, the CEO of the national oil products distribution firm told state television. Tehran's Governor told the IRNA news agency that fuel distribution had been "temporarily interrupted".

While the Iranian President reiterated his warning that the the country "will be forced to respond" against its neighbours if their territory was used to attack it, Saudi Arabia intercepted a wave of drones, Kuwait said an attack hit fuel tanks at its international airport, Bahrain reported a water desalination plant had been damaged, and the UAE said it thwarted incoming missiles.



## 09Mar. Iran clerics choose new Supreme Leader; U.S., Israel strikes set Tehran fuel depots ablaze ईरान के धर्मगुरुओं ने नया सर्वोच्च नेता चुना; अमेरिका-इज़राइल हमलों से तेहरान के ईंधन डिपो जल उठे

- **Iran** was preparing to reveal its new **Supreme Leader** on Sunday, even as **U.S.-backed Israeli air strikes** destroyed **fuel dumps** and triggered fires that choked much of **Tehran** in a thick blanket of smoke.  
ईरान रविवार को अपने नए **सर्वोच्च नेता** की घोषणा करने की तैयारी कर रहा था, जबकि **अमेरिका समर्थित इज़राइली हवाई हमलों** ने **ईंधन डिपो** को नष्ट कर दिया और आग लगा दी, जिससे **तेहरान** का बड़ा हिस्सा घने धुँएँ की चादर में ढक गया।
- The **fuel depot strikes** are the first time **Iranian oil infrastructure** has been targeted during the ongoing conflict.  
**ईंधन डिपो पर हमले** चल रहे संघर्ष के दौरान पहली बार **ईरानी तेल अवसंरचना** को निशाना बनाए जाने का मामला है।
- While **Iranian President Masoud Pezeshkian** said on Saturday that the **Islamic Republic** will not strike its **West Asian neighbours** unless attacks originated from their territory, **Saudi Arabia, the UAE, Kuwait, and Bahrain** all reported new attacks on Sunday.  
हालांकि **ईरान के राष्ट्रपति मसूद पेज़ेशिकियन** ने शनिवार को कहा कि **इस्लामी गणराज्य** अपने **पश्चिम एशियाई पड़ोसियों** पर तब तक हमला नहीं करेगा जब तक हमले उनके क्षेत्र से शुरू न हों, लेकिन **सऊदी अरब, यूएई, कुवैत और बहरीन** ने रविवार को नए हमलों की सूचना दी।
- An **Indian national** was among two killed in **Saudi Arabia** where a **military projectile** fell into a **residential area** in **Al Kharj governorate**, the **Kingdom's civil defence** said without identifying the victims.  
**सऊदी अरब** में मारे गए दो लोगों में एक **भारतीय नागरिक** भी शामिल था, जहाँ **अल खरज गवर्नरिट** के एक **आवासीय क्षेत्र** में एक **सैन्य प्रक्षेप्य** गिरा, ऐसा **किंगडम की सिविल डिफेंस** ने कहा, हालांकि पीड़ितों की पहचान नहीं बताई गई।
- **Iran's clerical body** tasked with choosing a successor to **Ayatollah Ali Khamenei** — who was killed just over a week ago in the strikes that triggered the war — has reached a decision, but is yet to name the new leader.  
**ईरान की धार्मिक संस्था**, जिसे **आयतोल्ला अली खामेनेई** के उत्तराधिकारी को चुनने का कार्य सौंपा गया है — जिनकी एक सप्ताह पहले युद्ध शुरू करने वाले हमलों में मृत्यु हो गई थी — ने निर्णय ले लिया है, लेकिन अभी नए नेता का नाम घोषित नहीं किया है।
- “The vote to appoint the **leader** has taken place and the **leader** has been chosen,” said **Ahmad Alamolhoda**, a member of the **Assembly of Experts**, as quoted by **Iran's Mehr news agency**.  
“नेता की नियुक्ति के लिए मतदान हो चुका है और **नेता** का चयन कर लिया गया है,” **असेंबली ऑफ़ एक्सपर्ट्स** के सदस्य **अहमद आलमोलहोदा** ने **ईरान की मेहर समाचार एजेंसी** के हवाले से कहा।
- Mr. **Alamolhoda** said the **secretariat** of the body would announce the name later.  
**श्री आलमोलहोदा** ने कहा कि संस्था का **सचिवालय** बाद में नाम की घोषणा करेगा।
- **Khamenei's name** as **Iran's leader** will continue, **Hosseinali Eshkevari**, another member of the **Assembly** said on Sunday.  
**असेंबली** के एक अन्य सदस्य **होसैनअली एशकेवरी** ने रविवार को कहा कि **ईरान के नेता** के रूप में **खामेनेई** का नाम जारी रहेगा।
- **U.S. President Donald Trump** warned on Sunday that **Iran's next Supreme Leader** would not last long without his approval, while **Israel** said its forces would not hesitate to target the new chief and members of the **council** that met to confirm him.  
**अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप** ने रविवार को चेतावनी दी कि **ईरान का अगला सर्वोच्च नेता** उनकी स्वीकृति के बिना अधिक समय तक नहीं टिकेगा, जबकि **इज़राइल** ने कहा कि उसकी सेनाएँ नए प्रमुख और उन्हें पुष्टि करने वाली **परिषद** के सदस्यों को निशाना बनाने से नहीं हिचकेंगी।
- As the **war** entered its **ninth day**, **Iran's Revolutionary Guards** said they had enough supplies to continue their **drone and missile war** over **West Asia** for up to **six months**.  
जब **युद्ध** अपने **नौवें दिन** में प्रवेश कर गया, तो **ईरान की रिवालयूशनरी गार्ड्स** ने कहा कि उनके पास **पश्चिम एशिया** में अपने **ड्रोन और मिसाइल युद्ध** को **छह महीने** तक जारी रखने के लिए पर्याप्त आपूर्ति है।



- Iran had so far used only **first- and second-generation missiles**, but would use “**advanced and less-used long-range missiles**” in the coming days, it added.  
ईरान ने अब तक केवल पहली और दूसरी पीढ़ी की मिसाइलों का उपयोग किया है, लेकिन आने वाले दिनों में “उन्नत और कम उपयोग की गई लंबी दूरी की मिसाइलें” इस्तेमाल करेगा, ऐसा उसने जोड़ा।
- **Israel’s reach** was underlined by two new **operations overnight**: strikes against **fuel dumps** in and around **Tehran**, and an attack on a **hotel** in the heart of **Lebanon’s Beirut**.  
इज़राइल की पहुँच को रात भर की दो नई कार्रवाइयों ने रेखांकित किया: तेहरान और उसके आसपास ईंधन डिपो पर हमले और लेबनान के बेरूत के केंद्र में एक होटल पर हमला।
- **Warplanes** hit five **oil facilities** in overnight strikes in and around the **Iranian capital**, killing four people, the **CEO of the national oil products distribution firm** told **state television**.  
युद्धक विमानों ने रात भर के हमलों में ईरानी राजधानी और उसके आसपास पाँच तेल सुविधाओं को निशाना बनाया, जिसमें चार लोग मारे गए, ऐसा राष्ट्रीय तेल उत्पाद वितरण कंपनी के सीईओ ने राज्य टेलीविजन को बताया।
- **Tehran’s Governor** told the **IRNA news agency** that **fuel distribution** had been “**temporarily interrupted**”.  
तेहरान के गवर्नर ने आईआरएनए समाचार एजेंसी को बताया कि ईंधन वितरण “अस्थायी रूप से बाधित” हो गया है।
- While the **Iranian President** reiterated his warning that the country “**will be forced to respond**” against its neighbours if their territory was used to attack it, **Saudi Arabia** intercepted a wave of **drones**, **Kuwait** said an attack hit **fuel tanks** at its **international airport**, **Bahrain** reported a **water desalination plant** had been damaged, and the **UAE** said it **thwarted incoming missiles**.  
जबकि ईरानी राष्ट्रपति ने अपनी चेतावनी दोहराई कि यदि उनके देश पर हमला करने के लिए पड़ोसी देशों की भूमि का उपयोग किया गया तो देश “प्रतिक्रिया देने के लिए मजबूर होगा”, वहीं सऊदी अरब ने ड्रोन की एक लहर को रोका, कुवैत ने कहा कि उसके अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे पर ईंधन टैंकों पर हमला हुआ, बहरीन ने बताया कि एक जल विलवणीकरण संयंत्र क्षतिग्रस्त हुआ है, और यूएई ने कहा कि उसने आने वाली मिसाइलों को विफल कर दिया।

## Why did U.S. SC reject Trump’s tariffs?

What authority did the Trump administration rely on to impose tariffs? Can Trump still impose tariffs after the ruling? What role does Congress play in tariff powers? Will businesses receive refunds for the tariffs they paid? Does the ruling limit future Presidents’ trade powers?

### EXPLAINER

Areena Arora

**The story so far:**  
In February 20, the U.S. Supreme Court delivered a decision that could reshape the legal boundaries of presidential trade power. The court held that the International Emergency Economic Powers Act (IEEPA), which U.S. President Donald Trump relied on, does not authorise a President to impose tariffs. It struck down the sweeping reciprocal and drug-trafficking-related tariffs imposed by Mr. Trump in 2025, calling them unconstitutional.

**What authority did Trump rely on?**  
So far, Mr. Trump has used the IEEPA, a 1977 law that allows the President to regulate certain economic transactions after declaring a national emergency to address an “unusual and extraordinary threat” originating outside the country. IEEPA emerged out of the Trading with the Enemy Act, which was passed in 1917 when the U.S. entered the First World War, to regulate trade with enemy nations. It has been used to freeze foreign assets held in American banks, block financial transfers, and impose sanctions on hostile governments and terrorist groups. However, before 2025, it was never used to impose tariffs.  
After returning to office for his second term, Mr. Trump declared national emergencies tied to drug trafficking from Latin American countries and trade imbalances. His administration imposed 25% tariffs on most goods from its neighbours, Canada and Mexico, 10% tariffs on most goods from China, and a separate reciprocal tariff programme imposing at least a 10% duty on imports from virtually all trading partners. Some countries, including India, were hit with even higher rates.



GETTY IMAGES

**Why did the Supreme Court strike the tariffs down?**  
The U.S. Constitution gives Congress the power “to lay and collect taxes, duties, imposts and excises.” Congress also has the power to regulate trade with foreign countries, and tariffs fall squarely within that authority.  
The court concluded in a 6-3 ruling that the President to impose tariffs. Chief Justice John Roberts, in his opinion, cited a hodgepodge of tariffs announced by Mr. Trump.  
“The President asserts the extraordinary power to unilaterally impose tariffs of unlimited amount, duration, and scope,” Justice Roberts wrote in his opinion. “In light of the breadth, history, and constitutional context of that asserted authority, he must identify clear congressional authorisation to exercise it.”

**Does this mean Trump can no longer impose tariffs?**  
No. The decision only forbids the use of IEEPA, but Mr. Trump was quick to announce a workaround. Shortly after the

Supreme Court ruling, his administration announced a new temporary import duty, which went into effect on February 24 for a period of 150 days.

“We will get back to the same tariff level for the countries. It will just be in a less direct and slightly more convoluted manner,” U.S. Treasury Secretary Scott Bessent said after the Supreme Court ruling.

Mr. Trump alluded to using Sections 122, 301, and 232 to levy tariffs.  
Section 122 is part of the Trade Act of 1974. It permits the U.S. President to impose tariffs of up to 15% on a country to address “a large and serious United States balance-of-payments deficit.” The tariff can be applied for a maximum of 150 days unless extended by Congress.

Section 301 of the U.S. Trade Act of 1974 allows tariffs to be imposed if the government finds that a trading partner has engaged in what it deems unfair trade practices.  
Section 232 is part of the U.S. Trade Expansion Act of 1962. These tariffs are levied on specific sectors if the Secretary of Commerce deems them necessary on national security grounds.

**What role does Congress now play?**  
Congress sits at the centre of tariff authority for two reasons.

The Constitution assigns it the taxing power, and in its ruling, the court leaned heavily on this allocation while interpreting the IEEPA.

Congress determines the scope of executive trade authority through statute. It has the power to narrow existing delegations, require its approval for tariffs, or even expand presidential powers if it chooses to.

Politically, redesigning tariff authority would require bipartisan agreement, especially since the court has made clear that sweeping tariffs must rest on a clear legislative footing.

**Will businesses that lost money to tariffs get refunds?**

For months, American businesses and customers bore the brunt of the heightened tariffs. The court ruling, while rendering the tariffs illegal, has not created a mechanism for a refund.

According to a Goldman Sachs report, \$180 billion was collected through the now-invalidated tariffs.

More than 1,000 companies, including big names like FedEx, have sued the U.S. government in the U.S. Court of International Trade seeking refunds for the tariffs.

The suit is seeking compensation for potentially millions of shippers who paid import duties and related fees on products that should have entered the U.S. duty-free, Reuters reported.

**Does the court decision limit future Presidents?**

The ruling draws a clearer statutory boundary.

Future Presidents will retain the authority to regulate trade, as Mr. Trump does, but courts rely heavily on precedents. As a result, it may scrutinise attempts to use emergency powers beyond their intended scope.

### THE GIST

The Supreme Court of the United States held that the International Emergency Economic Powers Act (IEEPA) does not authorise the President to impose tariffs, striking down the sweeping tariffs imposed by Donald Trump in 2025.

The court ruled that tariffs fall under Congress’s power to lay and collect taxes and regulate trade with foreign countries, and that the President must identify clear congressional authorisation to impose them.



## 09Mar. Why did U.S. SC reject Trump's tariffs? अमेरिकी सर्वोच्च न्यायालय ने ट्रम्प के टैरिफ क्यों खारिज किए?

- On **February 20**, the **U.S. Supreme Court** delivered a decision that could **reshape the legal boundaries of presidential trade power**.  
20 फरवरी को अमेरिकी सर्वोच्च न्यायालय ने एक ऐसा निर्णय दिया जो राष्ट्रपति की व्यापारिक शक्तियों की कानूनी सीमाओं को पुनः परिभाषित कर सकता है।
- The court held that the **International Emergency Economic Powers Act (IEEPA)**, which **U.S. President Donald Trump** relied on, does not authorise a President to impose tariffs.  
न्यायालय ने कहा कि अंतरराष्ट्रीय आपात आर्थिक शक्तियाँ अधिनियम, जिस पर अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने भरोसा किया, राष्ट्रपति को टैरिफ लगाने का अधिकार नहीं देता।
- It struck down the **sweeping reciprocal and drug-trafficking-related tariffs imposed by Trump in 2025**, calling them **unconstitutional**.  
न्यायालय ने 2025 में ट्रम्प द्वारा लगाए गए व्यापक पारस्परिक और मादक पदार्थ तस्करी से जुड़े टैरिफ को असंवैधानिक घोषित करते हुए निरस्त कर दिया।

### What authority did Trump rely on? ट्रम्प ने किस अधिकार का उपयोग किया?

- So far, **Trump has used the IEEPA**, a 1977 law, that allows the **President to regulate certain economic transactions after declaring a national emergency**.  
अब तक ट्रम्प ने 1977 के कानून अंतरराष्ट्रीय आपात आर्थिक शक्तियाँ अधिनियम का उपयोग किया, जो राष्ट्रीय आपातकाल घोषित करने के बाद राष्ट्रपति को कुछ आर्थिक लेनदेन नियंत्रित करने की अनुमति देता है।
- The emergency must address an **“unusual and extraordinary threat” originating outside the country**.  
यह आपातकाल देश के बाहर से उत्पन्न असामान्य और असाधारण खतरे से निपटने के लिए घोषित किया जाता है।
- The **IEEPA** emerged out of the **Trading with the Enemy Act**, passed in 1917 when the **United States entered the First World War**.  
अंतरराष्ट्रीय आपात आर्थिक शक्तियाँ अधिनियम का उद्भव ट्रेडिंग विद द एनिमी एक्ट से हुआ, जो 1917 में प्रथम विश्व युद्ध के दौरान पारित किया गया था।
- The law was intended to **regulate trade with enemy nations**.  
इस कानून का उद्देश्य शत्रु देशों के साथ व्यापार को नियंत्रित करना था।
- It has been used to **freeze foreign assets held in American banks, block financial transfers, and impose sanctions on hostile governments and terrorist groups**.  
इसका उपयोग अमेरिकी बैंकों में रखी विदेशी संपत्तियों को फ्रीज करने, वित्तीय लेनदेन रोकने, और शत्रुतापूर्ण सरकारों तथा आतंकवादी संगठनों पर प्रतिबंध लगाने के लिए किया गया है।
- However, **before 2025**, it was **never used to impose tariffs**.  
हालाँकि 2025 से पहले इसका उपयोग कभी भी टैरिफ लगाने के लिए नहीं किया गया था।
- After returning to office for his **second term**, Trump declared **national emergencies tied to drug trafficking from Latin American countries and trade imbalances**.  
अपने दूसरे कार्यकाल में सत्ता में लौटने के बाद ट्रम्प ने लैटिन अमेरिकी देशों से मादक पदार्थ तस्करी और व्यापार असंतुलन से जुड़े राष्ट्रीय आपातकाल घोषित किए।
- His administration imposed **25% tariffs on most goods from Canada and Mexico**.  
उनके प्रशासन ने कनाडा और मैक्सिको से आने वाले अधिकांश सामानों पर 25% टैरिफ लगाया।
- It also imposed **10% tariffs on most goods from China**.  
इसके अलावा चीन से आने वाले अधिकांश सामानों पर 10% टैरिफ लगाया गया।
- A separate **reciprocal tariff programme** imposed at least a 10% duty on imports from **virtually all trading partners**.  
एक अलग पारस्परिक टैरिफ कार्यक्रम के तहत लगभग सभी व्यापारिक साझेदारों से आयात पर कम से कम 10% शुल्क लगाया गया।



- Some countries, including **India**, were hit with **even higher tariff rates**.  
कुछ देशों, जिनमें **भारत भी शामिल है**, पर **इससे भी अधिक टैरिफ दरें लागू की गईं**।

### Why did the Supreme Court strike the tariffs down? सर्वोच्च न्यायालय ने टैरिफ को क्यों निरस्त किया?

- The **U.S. Constitution** gives **Congress the power to lay and collect taxes, duties, imposts and excises**.  
अमेरिकी संविधान के अनुसार **कर, शुल्क और उत्पाद शुल्क लगाने और एकत्र करने का अधिकार कांग्रेस को है**।
- Congress also has the **power to regulate trade with foreign countries**.  
कांग्रेस के पास **विदेशी देशों के साथ व्यापार को नियंत्रित करने का अधिकार भी है**।
- Tariffs fall squarely within that authority**.  
**टैरिफ इसी अधिकार के अंतर्गत आते हैं**।
- The court concluded in a **6-3 ruling** that the **IEEPA does not authorise the President to impose tariffs**.  
न्यायालय ने **6-3 के फैसले में निष्कर्ष निकाला कि यह कानून राष्ट्रपति को टैरिफ लगाने की अनुमति नहीं देता**।
- Chief Justice John Roberts**, in his opinion, cited a **hodgepodge of tariffs announced by Trump**.  
**मुख्य न्यायाधीश जॉन रॉबर्ट्स ने अपने निर्णय में ट्रम्प द्वारा घोषित विभिन्न प्रकार के टैरिफों का उल्लेख किया**।
- "The **President asserts the extraordinary power to unilaterally impose tariffs of unlimited amount, duration, and scope**," Justice Roberts wrote.  
**न्यायमूर्ति रॉबर्ट्स ने लिखा कि राष्ट्रपति असीमित मात्रा, अवधि और दायरे के टैरिफ एकतरफा लगाने की असाधारण शक्ति का दावा कर रहे हैं**।
- "In light of the **breadth, history, and constitutional context** of that asserted authority, he must **identify clear congressional authorisation to exercise it**."  
उन्होंने कहा कि **इतने व्यापक और संवैधानिक संदर्भ वाले अधिकार का प्रयोग करने के लिए स्पष्ट रूप से कांग्रेस की अनुमति आवश्यक है**।

### Does this mean Trump can no longer impose tariffs? क्या इसका मतलब है कि ट्रम्प अब टैरिफ नहीं लगा सकते?

- No. The decision only **forbids the use of the International Emergency Economic Powers Act (IEEPA)** for imposing tariffs.  
नहीं। यह निर्णय केवल **अंतरराष्ट्रीय आपात आर्थिक शक्तियाँ अधिनियम के उपयोग से टैरिफ लगाने पर रोक लगाता है**।
- However, **Donald Trump quickly announced a workaround** after the ruling.  
हालाँकि **डोनाल्ड ट्रम्प ने फैसले के तुरंत बाद एक वैकल्पिक उपाय घोषित किया**।
- Shortly after the **Supreme Court ruling**, his administration announced a **new temporary import duty** that came into effect on **February 24 for 150 days**.  
**सुप्रीम कोर्ट के निर्णय के तुरंत बाद उनके प्रशासन ने नई अस्थायी आयात शुल्क नीति की घोषणा की, जो 24 फरवरी से 150 दिनों के लिए लागू हुई**।
- U.S. Treasury Secretary Scott Bessent** said that the administration would **return to similar tariff levels but through a less direct and more complex mechanism**.  
**अमेरिकी वित्त मंत्री स्कॉट बेसेंट ने कहा कि प्रशासन लगभग समान टैरिफ स्तर पर लौटेगा, लेकिन कम प्रत्यक्ष और अधिक जटिल तरीके से**।
- Trump also indicated that his administration could use **Sections 122, 301, and 232** to impose tariffs.  
ट्रम्प ने संकेत दिया कि उनका प्रशासन **धारा 122, 301 और 232 का उपयोग करके टैरिफ लगा सकता है**।
- Section 122 — Trade Act 1974**  
**धारा 122 — व्यापार अधिनियम 1974**
- Section 122 of the Trade Act 1974** allows the **U.S. President to impose tariffs up to 15%** on a country.



व्यापार अधिनियम 1974 की धारा 122 अमेरिकी राष्ट्रपति को किसी देश पर अधिकतम 15% तक टैरिफ लगाने की अनुमति देती है।

- This can be done to address a “large and serious balance-of-payments deficit” of the United States.  
यह अमेरिका के बड़े और गंभीर भुगतान संतुलन घाटे से निपटने के लिए किया जा सकता है।
- The tariff can remain in place for a maximum of 150 days unless extended by Congress.  
यह टैरिफ अधिकतम 150 दिनों तक लागू रह सकता है, जब तक कि कांग्रेस इसे आगे न बढ़ाए।
- Section 301 — Trade Act 1974  
धारा 301 — व्यापार अधिनियम 1974
- Section 301 allows the United States to impose tariffs if a trading partner engages in unfair trade practices.  
धारा 301 के अंतर्गत यदि कोई व्यापारिक साझेदार अनुचित व्यापार प्रथाओं में शामिल पाया जाता है, तो अमेरिका उस पर टैरिफ लगा सकता है।
- Section 232 — Trade Expansion Act 1962  
धारा 232 — व्यापार विस्तार अधिनियम 1962
- Section 232 allows tariffs on specific sectors if the Secretary of Commerce determines that imports threaten national security.  
धारा 232 के अंतर्गत विशिष्ट क्षेत्रों पर टैरिफ लगाया जा सकता है, यदि वाणिज्य सचिव यह मानें कि आयात राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा है।

What role does Congress now play?  
अब कांग्रेस की क्या भूमिका है?

- Congress sits at the centre of tariff authority for two key reasons.  
टैरिफ अधिकारों के केंद्र में कांग्रेस की भूमिका है, इसके दो प्रमुख कारण हैं।
- First, the U.S. Constitution gives Congress the power to levy taxes and duties.  
पहला, अमेरिकी संविधान कर और शुल्क लगाने की शक्ति कांग्रेस को देता है।
- Second, the Supreme Court relied heavily on this constitutional allocation while interpreting the IEEPA.  
दूसरा, सुप्रीम कोर्ट ने आईईपीए की व्याख्या करते समय इसी संवैधानिक व्यवस्था पर जोर दिया।
- Congress also determines the scope of executive trade authority through statutes.  
कांग्रेस कानूनों के माध्यम से कार्यपालिका की व्यापारिक शक्तियों की सीमा तय करती है।
- It can restrict presidential powers, require congressional approval for tariffs, or expand executive authority if it chooses.  
यदि चाहे तो यह राष्ट्रपति की शक्तियों को सीमित कर सकती है, टैरिफ के लिए अपनी अनुमति अनिवार्य कर सकती है, या कार्यपालिका की शक्तियाँ बढ़ा सकती है।
- However, redesigning tariff authority would require bipartisan agreement.  
हालाँकि टैरिफ अधिकारों में बदलाव के लिए दोनों दलों की सहमति आवश्यक होगी।
- The court has made clear that sweeping tariffs must rest on a clear legislative foundation.  
न्यायालय ने स्पष्ट किया है कि व्यापक टैरिफ लगाने के लिए स्पष्ट विधायी आधार आवश्यक है।
- Will businesses that lost money to tariffs get refunds?  
क्या टैरिफ से नुकसान उठाने वाले व्यवसायों को धनवापसी मिलेगी?
- For months, American businesses and consumers bore the burden of higher tariffs.  
कई महीनों तक अमेरिकी व्यवसायों और उपभोक्ताओं ने उच्च टैरिफ का बोझ उठाया।
- Although the court ruling declared the tariffs illegal, it did not create a refund mechanism.  
हालाँकि न्यायालय ने टैरिफ को अवैध घोषित किया, लेकिन धनवापसी की कोई व्यवस्था नहीं बनाई।
- According to a Goldman Sachs report, about \$180 billion was collected through the now-invalid tariffs.  
गोल्डमैन सैक्स की रिपोर्ट के अनुसार अब निरस्त किए गए टैरिफ से लगभग 180 अरब डॉलर एकत्र किए गए थे।
- More than 1,000 companies, including major firms like FedEx, have filed lawsuits seeking refunds.  
फेडएक्स सहित 1000 से अधिक कंपनियों ने धनवापसी की मांग करते हुए मुकदमे दायर किए हैं।



- These cases are being heard in the **U.S. Court of International Trade**.  
इन मामलों की सुनवाई अमेरिकी अंतरराष्ट्रीय व्यापार न्यायालय में हो रही है।
- The lawsuits seek compensation for **millions of shippers who paid import duties and related fees on goods that should have entered duty-free**.  
इन मुकदमों में उन लाखों व्यापारियों के लिए मुआवजा मांगा गया है, जिन्होंने ऐसे उत्पादों पर आयात शुल्क चुकाया जो शुल्क-मुक्त प्रवेश के योग्य थे।

## Does the court decision limit future Presidents? क्या यह निर्णय भविष्य के राष्ट्रपतियों की शक्ति सीमित करेगा?

- The ruling **establishes a clearer statutory boundary on presidential trade powers**.  
यह निर्णय राष्ट्रपति की व्यापारिक शक्तियों पर अधिक स्पष्ट कानूनी सीमा निर्धारित करता है।
- Future Presidents will still **retain authority to regulate trade**.  
भविष्य के राष्ट्रपति अभी भी व्यापार को नियंत्रित करने की शक्ति रखते रहेंगे।
- However, courts rely heavily on **precedents**.  
हालाँकि न्यायालय पूर्व उदाहरणों पर बहुत अधिक निर्भर करते हैं।
- As a result, future attempts to **use emergency powers beyond their intended scope may face stricter judicial scrutiny**.  
इस कारण भविष्य में आपात शक्तियों का निर्धारित सीमा से बाहर उपयोग करने के प्रयासों की न्यायालय द्वारा अधिक कठोर जांच हो सकती है।

## Why are Finance Commission grants to cities still so limited?

Can cities plan their future when most funds are tied to Central conditions?

SS II: Center State Relations

The story so far:

Cities continue to be the excruciating centres of capital accumulation at an unprecedented pace. Around 90% of total government revenue and nearly 67% of the country's GDP is generated through urban centres. Yet the recommendations of the 16th Finance Commission (FC) emphasise that cities must find avenues to increase their own source revenue and expand the tax base, even as the overall devolution of funds to urban local bodies remains limited.

What do the numbers reveal?

Under the 15th FC, urban local bodies received roughly ₹1.21.3 lakh crore over five years. India's GDP during that period hovered around ₹200-210 lakh crore. The urban transfer, therefore, amounted to approximately 0.12-0.13% of GDP. Under the 16th FC, urban local bodies are to receive around ₹3.56 lakh crore between 2026 and 2031. This translates to roughly ₹75,000 crore per year, far from

adequate for urban transformation. India's GDP by then is projected at roughly ₹400 lakh crore, which means the ratio remains almost unchanged at roughly 0.13% of GDP.

Another catch is defining the 'urban'. The data is drawn from multiple sources which estimate that the urban population will reach around 48% by 2031. In simple terms, this means that per capita devolution does not change significantly.

The illusion deepens when per capita figures are introduced. India's urban population crossed 470 million around 2020 and is projected to approach or exceed 600 million during the 2026-30 FC cycle. When urban grants are distributed across this expanded demographic base, per capita transfers stagnate and may even decline in real terms.

Another issue concerns the utilisation of funds. Under the 15th FC, total grants to local bodies amounted to around ₹4.36 lakh crore. Yet a substantial portion remained unspent or pending utilisation, estimated at roughly ₹90,000-95,000 crore, including about ₹30,000-35,000

crore meant for urban local bodies.

What are tied grants?

Tied grants for cities refer to funds earmarked for specific sectors such as water supply, sanitation, and wastewater management, etc. Tied grants hamper fiscal autonomy because States – and cities – are required to spend the funds only on these specified categories.

The approach of the 16th FC is even more aggressive, leaving less space for cities to use funds, as they are also subject to performance-based grants, which means the grants will be released only when certain performance criteria are met. These include improving fiscal discipline, ensuring the proper constitution of local bodies through regular elections, publishing provisional and audited accounts in the public domain, and constituting State Finance Commissions.

All of these are reasonable. However, the problem arises when 20% of the funds are linked to additional conditions, falling which cities will not receive that share. The key condition relates to increasing

own source revenue (OSR) through property taxes and user charges. The benchmark kept by the FC is to raise ₹1,200 per household through such revenues.

Why does it raise federal concerns?

A sum of ₹10,000 crore is kept for the one-time incentive for peri-urban merger of urban villages with a population of more than one lakh.

This has two major problems. First, urban development is constitutionally a State subject, and a federal intervention to induce such a transition is dangerous, as merging the peripheries of just 10% of urban towns may translate into lopsided urban integration, with the primary aim being to generate own source revenues. Second, in many States, take for example Kerala, where rural local governments function robustly, merging rural areas into urban agglomerations could create administrative and civic complications. The 16th FC also remains largely silent on climate change and pays little attention to the growing pool of cess revenues collected by the Centre and kept outside the divisible pool. These cess collections now amount to around 2.2% of GDP – roughly ₹8.8 lakh crore. Much of this revenue is generated from cities, yet it still does not appear in the OSR.

The 16th FC appears to miss a basic fibre in the entire exercise: "let cities plan their own futures," while the Centre acts as an enabler. After all, it is their money, and they have a legitimate right to its utilisation. (Tikender Singh Panwar is a member of the Kerala Urban Commission)

THE GIST

Despite urban centres generating a large share of GDP and government revenue, the devolution of funds to urban local bodies remains limited, with transfers continuing at around 0.13% of GDP.

The 16th Finance Commission links a portion of urban grants to performance conditions and raising concerns about fiscal autonomy and federal intervention in urban development.

## 09Mar. Why are Finance Commission grants to cities still so limited? शहरों के लिए वित्त आयोग के अनुदान अभी भी इतने सीमित क्यों हैं?

- Cities continue to be the **excruciating centres of capital accumulation at an unprecedented pace**.  
शहर अभूतपूर्व गति से पूंजी संचय के प्रमुख केंद्र बने हुए हैं।
- Around **90% of total government revenue** and nearly **67% of the country's GDP** is generated through **urban centres**.  
लगभग कुल सरकारी राजस्व का 90% और देश के जीडीपी का लगभग 67% शहरी क्षेत्रों से उत्पन्न होता है।
- Yet the **recommendations of the 16th Finance Commission (FC)** emphasise that **cities must find avenues to increase their own source revenue and expand the tax base**.



फिर भी 16वें वित्त आयोग की सिफारिशों इस बात पर जोर देती हैं कि शहरों को अपने स्वयं के स्रोत से राजस्व बढ़ाने और कर आधार का विस्तार करने के रास्ते तलाशने होंगे।

- This is suggested even as the **overall devolution of funds to urban local bodies remains limited.**

यह तब कहा जा रहा है जब शहरी स्थानीय निकायों को कुल वित्तीय हस्तांतरण अभी भी सीमित है।

### What do the numbers reveal?

#### आंकड़े क्या बताते हैं?

- Under the **15th Finance Commission**, urban local bodies received roughly **₹1.2–1.3 lakh crore over five years.**  
15वें वित्त आयोग के तहत शहरी स्थानीय निकायों को पाँच वर्षों में लगभग 1.2 से 1.3 लाख करोड़ रुपये मिले।
- India's **GDP during that period hovered around ₹200–210 lakh crore.**  
उस अवधि में भारत का जीडीपी लगभग 200 से 210 लाख करोड़ रुपये के आसपास था।
- The **urban transfer therefore amounted to approximately 0.12–0.13% of GDP.**  
इस प्रकार शहरी निकायों को मिलने वाला हस्तांतरण जीडीपी का लगभग 0.12 से 0.13 प्रतिशत था।
- Under the **16th Finance Commission**, urban local bodies are to receive around **₹3.56 lakh crore between 2026 and 2031.**  
16वें वित्त आयोग के तहत शहरी स्थानीय निकायों को 2026 से 2031 के बीच लगभग 3.56 लाख करोड़ रुपये मिलने हैं।
- This translates to roughly **₹75,000 crore per year**, which is **far from adequate for urban transformation.**  
यह प्रति वर्ष लगभग 75,000 करोड़ रुपये के बराबर है, जो शहरी परिवर्तन के लिए पर्याप्त नहीं माना जाता।
- India's **GDP by then is projected at roughly ₹400 lakh crore**, meaning the ratio remains around **0.13% of GDP.**  
तब तक भारत का जीडीपी लगभग 400 लाख करोड़ रुपये होने का अनुमान है, जिससे अनुपात लगभग 0.13 प्रतिशत ही रहता है।
- Another catch is **defining the 'urban'.**  
एक और समस्या 'शहरी' की परिभाषा से जुड़ी है।
- Data suggests the **urban population will reach around 41% by 2031.**  
आंकड़ों के अनुसार 2031 तक शहरी जनसंख्या लगभग 41 प्रतिशत हो सकती है।
- This means **per capita devolution does not change significantly.**  
इसका अर्थ है कि प्रति व्यक्ति वित्तीय हस्तांतरण में उल्लेखनीय परिवर्तन नहीं होता।
- India's **urban population crossed 470 million around 2020** and is projected to **approach or exceed 600 million during the 2026–30 FC cycle.**  
भारत की शहरी जनसंख्या 2020 के आसपास 47 करोड़ से अधिक हो गई थी और 2026–30 के वित्त आयोग चक्र में 60 करोड़ तक पहुँचने या उससे अधिक होने की संभावना है।
- When **urban grants are distributed across this expanded demographic base**, **per capita transfers stagnate or decline in real terms.**  
जब शहरी अनुदान इस बढ़ती जनसंख्या में वितरित किए जाते हैं, तो प्रति व्यक्ति हस्तांतरण स्थिर या वास्तविक रूप से कम हो सकता है।
- Another issue concerns the **utilisation of funds.**  
एक और समस्या धन के उपयोग से संबंधित है।
- Under the **15th Finance Commission**, total grants to local bodies were about **₹4.36 lakh crore.**  
15वें वित्त आयोग के तहत स्थानीय निकायों को लगभग 4.36 लाख करोड़ रुपये दिए गए।
- However, around **₹90,000–95,000 crore remained unspent or pending utilisation**, including **₹30,000–35,000 crore meant for urban local bodies.**  
लेकिन लगभग 90,000 से 95,000 करोड़ रुपये खर्च नहीं हुए, जिनमें 30,000 से 35,000 करोड़ रुपये शहरी स्थानीय निकायों के लिए थे।

### What are tied grants?

#### बंधित अनुदान क्या होते हैं?



- **Tied grants for cities** refer to funds earmarked for **specific sectors** such as **water supply, sanitation, and wastewater management**.  
शहरों के लिए बंधित अनुदान वे धनराशि हैं जो जल आपूर्ति, स्वच्छता और अपशिष्ट जल प्रबंधन जैसे विशेष क्षेत्रों के लिए निर्धारित होती हैं।
- These **tied grants hamper fiscal autonomy** because cities must **spend funds only on the specified categories**.  
ये बंधित अनुदान वित्तीय स्वायत्तता को सीमित करते हैं, क्योंकि शहरों को धन केवल निर्दिष्ट क्षेत्रों में ही खर्च करना पड़ता है।
- The **16th Finance Commission approach is even more aggressive**, leaving **less flexibility for cities**.  
**16वें वित्त आयोग का दृष्टिकोण और अधिक कठोर है**, जिससे शहरों के लिए लचीलापन कम हो जाता है।
- Cities are also subject to **performance-based grants**.  
शहरों को **प्रदर्शन आधारित अनुदानों** से भी जोड़ा गया है।
- This means **funds will be released only when certain performance criteria are met**.  
इसका मतलब है कि **निधि तभी जारी होगी जब कुछ प्रदर्शन मानदंड पूरे किए जाएँगे**।
- These include **improving fiscal discipline, regular elections to local bodies, publishing audited accounts, and constituting State Finance Commissions**.  
इनमें **वित्तीय अनुशासन सुधारना, स्थानीय निकायों में नियमित चुनाव, लेखा प्रकाशित करना, और राज्य वित्त आयोगों का गठन शामिल है**।
- However, the issue arises because **20% of the funds are linked to additional conditions**.  
लेकिन समस्या इसलिए उत्पन्न होती है क्योंकि **20 प्रतिशत धन अतिरिक्त शर्तों से जुड़ा हुआ है**।
- If these **conditions are not met**, cities **will not receive that share**.  
यदि ये **शर्तें पूरी नहीं होतीं**, तो शहरों को **यह हिस्सा नहीं मिलेगा**।
- The key condition relates to **increasing own source revenue (OSR) through property taxes and user charges**.  
मुख्य शर्त **संपत्ति कर और उपयोगकर्ता शुल्क के माध्यम से स्वयं के स्रोत राजस्व बढ़ाने से जुड़ी है**।
- The **benchmark set by the Finance Commission is to raise ₹1,200 per household through such revenues**.  
**वित्त आयोग द्वारा निर्धारित मानक के अनुसार प्रति परिवार 1,200 रुपये राजस्व जुटाना होगा**।

### Why does it raise federal concerns? यह संघीय चिंता क्यों उत्पन्न करता है?

- A sum of **₹10,000 crore** is kept as a **one-time incentive for peri-urban merger of urban villages with population above one lakh**.  
**10,000 करोड़ रुपये एक लाख से अधिक आबादी वाले शहरी गांवों के विलय के लिए एकमुश्त प्रोत्साहन के रूप में निर्धारित किए गए हैं**।
- This raises **two major problems**.  
इससे **दो प्रमुख समस्याएँ उत्पन्न होती हैं**।
- First, **urban development is constitutionally a State subject**.  
पहली, **शहरी विकास संविधान के अनुसार राज्य का विषय है**।
- Therefore, **federal intervention to induce such mergers may be problematic**.  
इसलिए **ऐसे विलय को प्रोत्साहित करने के लिए संघीय हस्तक्षेप समस्या पैदा कर सकता है**।
- Merging **peripheries of even 10% of urban towns** could lead to **imbalanced urban integration aimed mainly at increasing own source revenue**.  
यदि **केवल 10 प्रतिशत शहरों के बाहरी क्षेत्रों को भी मिलाया जाता है**, तो इससे **असंतुलित शहरी एकीकरण हो सकता है जिसका उद्देश्य केवल राजस्व बढ़ाना हो सकता है**।
- Second, in some States such as **Kerala, rural local governments function effectively**.  
दूसरी समस्या यह है कि **केरल जैसे राज्यों में ग्रामीण स्थानीय सरकारें मजबूत तरीके से काम करती हैं**।
- Merging rural areas into **urban agglomerations** could create **administrative and civic complications**.  
ग्रामीण क्षेत्रों को **शहरी समूहों में मिलाने से प्रशासनिक और नागरिक समस्याएँ उत्पन्न हो सकती हैं**।
- The **16th Finance Commission** also remains largely **silent on climate change**.  
**16वां वित्त आयोग जलवायु परिवर्तन के मुद्दे पर काफी हद तक मौन दिखाई देता है**।



- It also pays little attention to the growing pool of cess revenues collected by the Centre and kept outside the divisible pool.  
यह केंद्र द्वारा एकत्र किए गए उपकर राजस्व के बढ़ते भंडार पर भी कम ध्यान देता है, जिसे विभाज्य पूल से बाहर रखा गया है।
- These cess collections amount to around 2.2% of GDP, roughly ₹8.8 lakh crore.  
ये उपकर संग्रह जीडीपी का लगभग 2.2 प्रतिशत, यानी लगभग 8.8 लाख करोड़ रुपये हैं।
- Much of this revenue is generated from cities, yet it does not appear in own source revenue calculations.  
इस राजस्व का बड़ा हिस्सा शहरों से उत्पन्न होता है, फिर भी इसे स्वयं के स्रोत राजस्व में शामिल नहीं किया जाता।
- The 16th Finance Commission appears to miss a fundamental principle — cities should be allowed to plan their own futures while the Centre acts as an enabler.  
16वां वित्त आयोग एक मूल सिद्धांत को नजरअंदाज करता हुआ प्रतीत होता है — शहरों को अपना भविष्य स्वयं नियोजित करने देना चाहिए और केंद्र को सहायक भूमिका निभानी चाहिए।
- After all, it is their money and they have a legitimate right to its utilisation.  
आखिरकार यह उनका पैसा है और उसके उपयोग पर उनका वैध अधिकार होना चाहिए।

<b>GS Paper III: Economy,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 March 2026</b>
<b>09Mar</b>	<b>The new Canada-India economic alignment emerges नया कनाडा-भारत आर्थिक संरेखण उभरता है</b>

## The new Canada-India economic alignment emerges

GS III: Economy

MOB

Canada's Prime Minister Mark Carney concluded a landmark visit to India a week ago (February 27 to March 2, 2026), one that began with direct dialogue with India's business leaders in the financial capital of Mumbai and then shifted to the policy corridors of New Delhi with Prime Minister Narendra Modi. The visit was not symbolic. It was commercial. It was forward-looking. It was anchored in the recognition that India's growth story is one of the defining economic realities of our time.

For too long, the Canada-India relationship was defined by episodic tensions and reactive diplomacy. With this visit, political will has been re-established at the highest levels and commercial doors have been opened. But opportunities, however promising, do not convert themselves into jobs, exports, or investment. That will require sustained engagement on both sides.

Big two-way opportunities exist for Canadian and Indian firms. One of the most consequential moments of this visit was the formal signing of the Terms of Reference, which officially relaunched Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) negotiations. Both governments have committed to finalising this ambitious agreement by the end of the year and subsequently doubling bilateral trade to \$70 billion by 2030.

This matters for Indian business: a CEPA would reduce barriers for Indian exporters, create clearer rules for Indian investors in Canada, and expand access in sectors that range from technology to pharmaceuticals. It would also give Indian firms a stronger platform into North America through a predictable, rules-based economy. Nevertheless, signing the Terms of Reference is only the starting point, not the finish



**Victor Thomas**  
is President and CEO  
of the Canada-India  
Business Council

A reset in  
Canada-India  
ties is being  
driven by  
economic  
opportunity  
and ambition

line. Trade agreements create frameworks but do not automatically generate market share. This new political alignment has established ideal conditions for companies on both sides to form partnerships, invest capital and build joint ventures. Already, it is clear what is possible.

### Energy, minerals synergy, other areas

The historic, Canadian \$2.6-billion, nine-year uranium supply agreement between the Government of India and Cameco demonstrates the level of trust that underpins strategic cooperation. Nuclear energy requires regulatory confidence and long-term commitment, demonstrating that when political leadership aligns with commercial readiness, transformative agreements follow.

Energy and critical minerals remain clear areas of complementarity. Canada is a ready supplier of responsibly produced oil and gas, uranium for clean baseload power, and critical minerals essential for electric vehicles and advanced manufacturing. India's scale and demand provide long-term market certainty.

At the same time, there is a significant opportunity for Indian companies to expand their footprint in Canada.

India's technology sector is globally competitive, with firms such as HCL Technologies recently announcing investments in Canada's innovation ecosystem. Canada offers North American market access, deep Artificial Intelligence (AI) research clusters, stable regulations, and clean energy, making it a natural partner.

In financial services, long-standing joint ventures, such as Sun Life-Aditya Birla, show that cross-border collaboration succeeds when both sides commit long-term. Agriculture presents

another opening. Canada's agri-food exporters can help complement India's food security and sustainability needs.

There is also an enormous opportunity for Canadian institutional investors and pension funds – which have now invested over Canadian \$100 billion in India's infrastructure and real estate development – to further explore venture and public equity offerings. Already, Fairfax India has committed to India's long-term development through significant investment in Bengaluru airport, and Brookfield from telecom towers to renewable energy projects. India's urbanisation, logistics corridors, renewable energy build-out, and industrial parks require consistent capital. Canada can provide it. Conversely, Indian infrastructure and technology firms will find opportunities in Canada's digital infrastructure sectors, clean energy, and advanced manufacturing.

### The next phase

Mr. Carney has also extended an invitation to Mr. Modi to visit Canada, an important signal that this renewed partnership is intended to be sustained and reciprocal. A new window of opportunity has opened. India has trade deals with trusted allies such as Australia, the United Kingdom, New Zealand, the European Union, and the United States. Canada continues to diversify its economic partnerships amid geopolitical uncertainty. Closer alignment with India is complementary and strategic in today's geopolitical environment.

This is a defining moment for Canada and India's joint economic futures. It is an opening shaped by a changing world and renewed political resolve. Companies have an opportunity to seize the momentum with action, ambition, and conviction.

**09Mar. The new Canada-India economic alignment emerges  
नया कनाडा-भारत आर्थिक संरेखण उभरता है**



## Canada–India economic engagement and CEPA negotiations कनाडा–भारत आर्थिक सहभागिता और सीईपीए वार्ता

- **Canada's Prime Minister Mark Carney** concluded a **landmark visit to India** a week ago (February 27 to March 2, 2026), one that began with direct dialogue with **India's business leaders in the financial capital of Mumbai** and then shifted to the **policy corridors of New Delhi with Prime Minister Narendra Modi**.  
कनाडा के प्रधानमंत्री मार्क कार्नी ने हाल ही में भारत की एक ऐतिहासिक यात्रा (27 फरवरी से 2 मार्च 2026) पूरी की, जिसकी शुरुआत मुंबई में भारत के व्यापारिक नेताओं से सीधे संवाद से हुई और बाद में यह नई दिल्ली में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के साथ नीति स्तर की वार्ता तक पहुँची।
- The visit was **not symbolic**. It was **commercial**. It was **forward-looking**. It was anchored in the recognition that **India's growth story is one of the defining economic realities of our time**.  
यह यात्रा प्रतीकात्मक नहीं थी। यह व्यावसायिक थी। यह भविष्य उन्मुख थी। यह इस समझ पर आधारित थी कि भारत की विकास गाथा हमारे समय की प्रमुख आर्थिक वास्तविकताओं में से एक है।
- For too long, the **Canada-India relationship** was defined by **episodic tensions and reactive diplomacy**.  
काफी समय तक कनाडा–भारत संबंध समय-समय पर उत्पन्न तनाव और प्रतिक्रियात्मक कूटनीति से परिभाषित होते रहे।
- With this visit, **political will has been re-established at the highest levels** and **commercial doors have been opened**.  
इस यात्रा के साथ उच्चतम स्तर पर राजनीतिक इच्छाशक्ति फिर से स्थापित हुई और व्यापारिक अवसरों के द्वार खुले।
- But **opportunities**, however promising, do not convert themselves into **jobs, exports, or investment**.  
लेकिन अवसर, चाहे जितने आशाजनक हों, अपने आप रोजगार, निर्यात या निवेश में परिवर्तित नहीं होते।
- That will require **sustained engagement on both sides**.  
इसके लिए दोनों पक्षों की निरंतर भागीदारी और सहयोग आवश्यक होगा।
- **Big two-way opportunities** exist for **Canadian and Indian firms**.  
कनाडाई और भारतीय कंपनियों के लिए दोनों दिशाओं में बड़े अवसर मौजूद हैं।
- One of the most **consequential moments of this visit** was the formal signing of the **Terms of Reference**, which officially relaunched **Comprehensive Economic Partnership Agreement (CEPA) negotiations**.  
इस यात्रा के सबसे महत्वपूर्ण क्षणों में से एक था टर्म्स ऑफ रेफरेंस पर औपचारिक हस्ताक्षर, जिसने समग्र आर्थिक साझेदारी समझौते की वार्ता को फिर से शुरू किया।
- Both governments have committed to **finalising this ambitious agreement by the end of the year** and subsequently **doubling bilateral trade to \$70 billion by 2030**.  
दोनों सरकारों ने इस महत्वाकांक्षी समझौते को वर्ष के अंत तक अंतिम रूप देने और बाद में 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार को 70 अरब डॉलर तक दोगुना करने का संकल्प लिया है।
- This matters for **Indian business**: a **CEPA would reduce barriers for Indian exporters**, create **clearer rules for Indian investors in Canada**, and expand access in sectors that range from **technology to pharmaceuticals**.  
यह भारतीय व्यवसायों के लिए महत्वपूर्ण है: सीईपीए भारतीय निर्यातकों के लिए बाधाएँ कम करेगा, कनाडा में भारतीय निवेशकों के लिए स्पष्ट नियम बनाएगा, और प्रौद्योगिकी से लेकर औषधि क्षेत्र तक पहुँच का विस्तार करेगा।
- It would also give **Indian firms a stronger platform into North America through a predictable, rules-based economy**.  
यह भारतीय कंपनियों को एक पूर्वानुमेय और नियम आधारित अर्थव्यवस्था के माध्यम से उत्तरी अमेरिका में मजबूत मंच भी प्रदान करेगा।
- Nevertheless, signing the **Terms of Reference** is only the **starting point**, not the **finish line**.  
फिर भी टर्म्स ऑफ रेफरेंस पर हस्ताक्षर केवल शुरुआत है, अंतिम लक्ष्य नहीं।
- **Trade agreements** create **frameworks** but do not automatically **generate market share**.  
व्यापार समझौते ढाँचा प्रदान करते हैं, लेकिन अपने आप बाजार हिस्सेदारी उत्पन्न नहीं करते।
- This new **political alignment** has established **ideal conditions for companies on both sides to form partnerships, invest capital and build joint ventures**.



इस नए राजनीतिक समन्वय ने दोनों पक्षों की कंपनियों के लिए साझेदारी बनाने, पूँजी निवेश करने और संयुक्त उद्यम स्थापित करने की अनुकूल परिस्थितियाँ तैयार की हैं।

- Already, it is clear what is possible.  
अब यह स्पष्ट है कि क्या संभव है।

## Energy, minerals synergy, other areas ऊर्जा, खनिज समन्वय और अन्य क्षेत्र

- The historic Canadian \$2.6-billion, nine-year uranium supply agreement between the Government of India and Cameco demonstrates the level of trust that underpins strategic cooperation.  
भारत सरकार और कैमेको के बीच 2.6 अरब कनाडाई डॉलर का नौ वर्षीय यूरेनियम आपूर्ति समझौता उस विश्वास के स्तर को दर्शाता है जो रणनीतिक सहयोग का आधार है।
- Nuclear energy requires regulatory con• dence and long-term commitment, demonstrating that when political leadership aligns with commercial readiness, transformative agreements follow.  
परमाणु ऊर्जा के लिए नियामकीय विश्वास और दीर्घकालिक प्रतिबद्धता आवश्यक होती है, जो यह दिखाती है कि जब राजनीतिक नेतृत्व और व्यावसायिक तैयारी एक साथ आते हैं, तो परिवर्तनकारी समझौते संभव होते हैं।
- Energy and critical minerals remain clear areas of complementarity.  
ऊर्जा और महत्वपूर्ण खनिज स्पष्ट रूप से परस्पर पूरक क्षेत्रों के रूप में सामने आते हैं।
- Canada is a ready supplier of responsibly produced oil and gas, uranium for clean baseload power, and critical minerals essential for electric vehicles and advanced manufacturing.  
कनाडा जिम्मेदारीपूर्वक उत्पादित तेल और गैस, स्वच्छ आधारभूत ऊर्जा के लिए यूरेनियम, और विद्युत वाहनों तथा उन्नत विनिर्माण के लिए आवश्यक महत्वपूर्ण खनिजों का एक तैयार आपूर्तिकर्ता है।
- India's scale and demand provide long-term market certainty.  
भारत का विशाल आकार और मांग दीर्घकालिक बाजार स्थिरता प्रदान करते हैं।
- At the same time, there is a signi• cant opportunity for Indian companies to expand their footprint in Canada.  
साथ ही भारतीय कंपनियों के लिए कनाडा में अपनी उपस्थिति बढ़ाने का महत्वपूर्ण अवसर मौजूद है।
- India's technology sector is globally competitive, with • rms such as HCL Technologies recently announcing investments in Canada's innovation ecosystem.  
भारत का प्रौद्योगिकी क्षेत्र वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी है, और एचसीएल टेक्नोलॉजीज जैसी कंपनियों ने हाल ही में कनाडा के नवाचार तंत्र में निवेश की घोषणा की है।
- Canada o• ers North American market access, deep Arti• cial Intelligence research clusters, stable regulations, and clean energy, making it a natural partner.  
कनाडा उत्तरी अमेरिकी बाजार तक पहुँच, कृत्रिम बुद्धिमत्ता अनुसंधान समूह, स्थिर नियम व्यवस्था और स्वच्छ ऊर्जा प्रदान करता है, जिससे यह स्वाभाविक साझेदार बनता है।
- In financial services, long-standing joint ventures such as Sun Life-Aditya Birla show that cross-border collaboration succeeds when both sides commit long-term.  
वित्तीय सेवाओं में सन लाइफ-आदित्य बिड़ला जैसे लंबे समय से चल रहे संयुक्त उद्यम यह दर्शाते हैं कि सीमा पार सहयोग तब सफल होता है जब दोनों पक्ष दीर्घकालिक प्रतिबद्धता दिखाते हैं।
- Agriculture presents another opening.  
कृषि क्षेत्र भी एक और अवसर प्रस्तुत करता है।
- Canada's agri-food exporters can help complement India's food security and sustainability needs.  
कनाडा के कृषि-खाद्य निर्यातक भारत की खाद्य सुरक्षा और स्थिरता आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता कर सकते हैं।
- There is also an enormous opportunity for Canadian institutional investors and pension funds, which have now invested over Canadian \$100 billion in India's infrastructure and real estate development, to further explore venture and public equity offerings.  
कनाडाई संस्थागत निवेशकों और पेंशन फंडों के लिए भी विशाल अवसर है, जिन्होंने अब तक भारत के बुनियादी ढाँचे और रियल एस्टेट विकास में 100 अरब कनाडाई डॉलर से अधिक निवेश किया है, और वे उद्यम पूँजी तथा सार्वजनिक इक्विटी अवसरों का और अधिक अन्वेषण कर सकते हैं।



- Already, **Fairfax India** has committed to **India's long-term development** through **significant investment in Bengaluru airport**, and **Brook• eld** from **telecom towers to renewable energy projects**.  
पहले से ही फेयरफैक्स इंडिया ने बेंगलुरु हवाईअड्डे में बड़े निवेश के माध्यम से भारत के दीर्घकालिक विकास के प्रति प्रतिबद्धता दिखाई है, और ब्रुकफील्ड ने टेलीकॉम टावर से लेकर नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं तक निवेश किया है।
- **India's urbanisation, logistics corridors, renewable energy build-out, and industrial parks require consistent capital.**  
भारत का शहरीकरण, लॉजिस्टिक्स कॉरिडोर, नवीकरणीय ऊर्जा विस्तार और औद्योगिक पार्क निरंतर पूँजी निवेश की आवश्यकता रखते हैं।
- **Canada can provide it.**  
कनाडा इसे उपलब्ध करा सकता है।
- **Conversely, Indian infrastructure and technology firms will • nd opportunities in Canada's digital infrastructure sectors, clean energy, and advanced manufacturing.**  
इसके विपरीत भारतीय अवसंरचना और प्रौद्योगिकी कंपनियाँ कनाडा के डिजिटल अवसंरचना, स्वच्छ ऊर्जा और उन्नत विनिर्माण क्षेत्रों में अवसर पाएँगी।

### The next phase अगला चरण

- **Mr. Carney** has also **extended an invitation to Mr. Modi to visit Canada**, an important signal that this **renewed partnership is intended to be sustained and reciprocal.**  
मार्क कार्नी ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को कनाडा आने का निमंत्रण भी दिया है, जो यह संकेत देता है कि यह नवीन साझेदारी स्थायी और पारस्परिक होने वाली है।
- **A new window of opportunity** has opened.  
अवसर की एक नई खिड़की खुल गई है।
- **India has trade deals with trusted allies such as Australia, the United Kingdom, New Zealand, the European Union, and the United States.**  
भारत के ऑस्ट्रेलिया, यूनाइटेड किंगडम, न्यूजीलैंड, यूरोपीय संघ और संयुक्त राज्य अमेरिका जैसे विश्वसनीय साझेदारों के साथ व्यापार समझौते हैं।
- **Canada continues to diversify its economic partnerships amid geopolitical uncertainty.**  
कनाडा भू-राजनीतिक अनिश्चितता के बीच अपने आर्थिक साझेदारी संबंधों का विविधीकरण जारी रखे हुए है।
- **Closer alignment with India is complementary and strategic in today's geopolitical environment.**  
भारत के साथ निकट सहयोग आज के भू-राजनीतिक वातावरण में पूरक और रणनीतिक है।
- **This is a defining moment for Canada and India's joint economic futures.**  
यह कनाडा और भारत के संयुक्त आर्थिक भविष्य के लिए एक निर्णायक क्षण है।
- **It is an opening shaped by a changing world and renewed political resolve.**  
यह बदलती वैश्विक परिस्थितियों और नई राजनीतिक प्रतिबद्धता से उत्पन्न अवसर है।
- **Companies** have an opportunity to **seize the momentum with action, ambition, and conviction.**  
कंपनियों के पास कार्यवाही, महत्वाकांक्षा और दृढ़ विश्वास के साथ इस अवसर का लाभ उठाने का मौका है।



<b>GS Paper III: S&amp;T,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	
<b>09 March 2026</b>	
<b>09Mar</b>	<b>How duty cuts in cancer drugs will ease burden for patients</b> <b>कैंसर दवाओं पर शुल्क में कटौती कैसे मरीजों का बोझ कम करेगी</b>
<b>09Mar</b>	<b>Why are AI-generated animal videos on the rise and what harm can they cause?</b> <b>AI द्वारा बनाए गए पशु वीडियो क्यों बढ़ रहे हैं और वे क्या नुकसान पहुँचा सकते हैं?</b>

## How duty cuts in cancer drugs will ease burden for patients

While private hospitals charge more than public facilities for cancer treatment, the relative financial burden is higher in the government sector

**GS III: S&T**

**DATA POINT**

**Debasree Purkayastha**

The most expensive disease just got a little more affordable to treat in India. Cancer treatment costs are three times higher than the hospitalisation expenditure for any average ailment in the country. Its medicines itself form the single largest component of expenditure in public hospitals – especially in rural areas. The full exemption of basic customs duty proposed on 17 cancer-related drugs and medicines in the Budget, acts as a welcome balm for the stinging costs of life-saving care.

With India recording a 26.4% rise in cancer incidence between 1990 and 2023 – among the highest increases globally – the cost of treating the disease has become a severe burden. As the disease spreads, the financial strain on patients is deepening faster than the health system's ability to absorb it.

According to the 2017-18 National Sample Survey (NSS) on health, the average cost for a typical hospital stay was ₹20,135, while cancer patients spent over ₹61,000 per visit. These figures represent national averages, including at both public and private healthcare facilities (Chart 1).

When the data is disaggregated by facility type, a worrying trend emerges. While it is well-documented that private hospitals charge over four times more than public facilities for cancer treatment, the relative financial burden is actually higher in the government sector. In private hospitals, the average cost of cancer care (₹93,305) was roughly three times that of a typical hospitalisation (₹31,845) in 2017-18. In contrast, a cancer stay in a public hospital (₹22,520) costs about five times as much as a standard admission (₹4,452). This higher 'cost multiplier' in the public sector suggests that cancer care places a disproportionately heavy strain on the

resources of the poor. The financial strain is even more pronounced when the data is disaggregated by location. In rural public hospitals, the cost multiplier for cancer treatment climbs to 5.5x, compared to 4.1x in urban public facilities. Notably, this rural-urban disparity is far less significant in the private sector, where the relative cost burden remains more consistent regardless of location (Chart 2).

### Widening gap

It is also significant that this gap in public hospitals was not nearly as wide, just a few years earlier, in 2014. According to the 2014 NSS on health, the average cost of cancer care in private hospitals (₹78,050) was roughly three times that of a typical hospitalisation (₹25,850). This indicates that the cost multiplier for private hospitals remained consistent in the four years leading up to the latest 2017-18 data. In contrast, in 2014, a cancer stay in a public hospital (₹24,526) costs about four times as much as a standard admission (₹6,120). It is important to note that this cost multiplier for public hospitals has increased by a full point – climbing from 4 in 2014 to 5 in the 2017-18 figures (Chart 3).

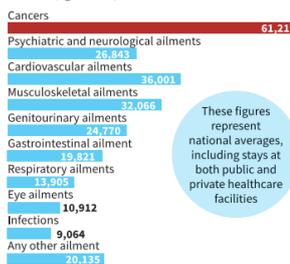
A look at hospitalisation costs shows that medicines form the single largest component of medical expenditure across both public and private hospitals, in rural as well as urban India. This is especially true in public hospitals, where doctor and surgeon fees are negligible; here, spending on medicines accounts for approximately 40% to 50% of the total expense. Even in private hospitals – where doctor fees and package costs are substantial – the share of expenditure on medicines still represents around 20% to 25% of the bill (Chart 4). This trend highlights that medicines comprise a larger share of out-of-pocket cancer care costs for poorer patients in government hospitals, making the recent duty reduction a key intervention.

### Cutting costs

The data for the charts were sourced from the National Sample Survey (NSS) Round 71 for 2014 and Round 75 for 2017-18, released by the Ministry of Statistics and Programme Implementation

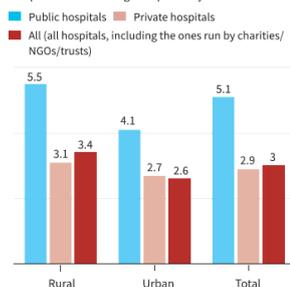


**CHART 1:** Average medical expenditure during hospital stay per case for selected categories of ailments in 2017-18. (figures in ₹)

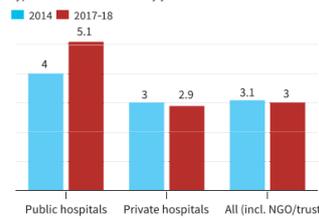


These figures represent national averages, including stays at both public and private healthcare facilities

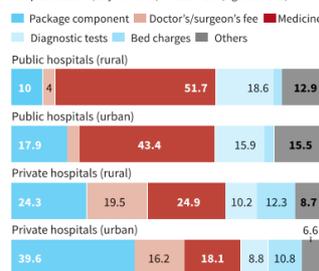
**CHART 2:** Cost multiplier for cancer treatment across location and facility types. The cost multiplier represents how many times more cancer hospitalisation costs compared to the average hospital stay for an ailment



**CHART 3:** Cost multiplier for cancer treatment across facility types in two different survey years



**CHART 4:** Break-up of average medical expenditure (₹) for hospitalisation (any ailment) in 2017-18. (figures in %)



This trend highlights that medicines often comprise a larger share of out-of-pocket cancer care costs for poorer patients in government hospitals

Note: In the chart above, the package component refers to "packages" of treatment involving specific surgical or non-surgical medical procedures. Other medical expenses refer to attendant charges, physiotherapy, personal medical appliances, blood, oxygen, etc.

### 09Mar. How duty cuts in cancer drugs will ease burden for patients

### कैंसर दवाओं पर शुल्क में कटौती कैसे मरीजों का बोझ कम करेगी

- While private hospitals charge more than public facilities for cancer treatment, the relative financial burden is higher in the government sector. जबकि निजी अस्पताल कैंसर उपचार के लिए सरकारी सुविधाओं की तुलना में अधिक शुल्क लेते हैं, फिर भी सापेक्ष वित्तीय बोझ सरकारी क्षेत्र में अधिक होता है।

**Cancer Treatment Costs and Duty Reduction on Cancer Medicines in India**  
भारत में कैंसर उपचार की लागत और कैंसर दवाओं पर शुल्क में कमी



- The **most expensive disease** just got a little more **affordable to treat in India**.  
सबसे महंगी बीमारी का इलाज अब भारत में थोड़ा अधिक सुलभ हो गया है।
- **Cancer treatment costs are three times higher than the hospitalisation expenditure for any average ailment** in the country.  
कैंसर उपचार की लागत देश में किसी भी सामान्य बीमारी के अस्पताल खर्च से लगभग तीन गुना अधिक है।
- Its **medicines form the single largest component of expenditure in public hospitals, especially in rural areas**.  
इसकी दवाएँ सार्वजनिक अस्पतालों में खर्च का सबसे बड़ा हिस्सा बनती हैं, विशेषकर ग्रामीण क्षेत्रों में।
- The **full exemption of basic customs duty proposed on 17 cancer-related drugs and medicines in the Budget acts as a welcome balm for the stinging costs of life-saving care**.  
बजट में 17 कैंसर संबंधी दवाओं पर मूल सीमा शुल्क की पूर्ण छूट जीवनरक्षक उपचार की ऊँची लागत को कम करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण राहत है।
- With **India recording a 26.4% rise in cancer incidence between 1990 and 2023**, among the **highest increases globally**, the cost of treating the disease has become a **severe burden**.  
1990 से 2023 के बीच भारत में कैंसर के मामलों में 26.4% वृद्धि दर्ज की गई है, जो विश्व में सबसे अधिक वृद्धि दरों में से एक है, जिससे उपचार की लागत गंभीर बोझ बन गई है।
- As the **disease spreads**, the **financial strain on patients** is deepening faster than the **health system's ability to absorb it**.  
जैसे-जैसे रोग फैल रहा है, मरीजों पर आर्थिक दबाव स्वास्थ्य प्रणाली की क्षमता से अधिक तेजी से बढ़ रहा है।
- According to the **2017-18 National Sample Survey (NSS) on health**, the **average cost for a typical hospital stay was ₹20,135**, while **cancer patients spent over ₹61,000 per visit**.  
2017-18 के राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण (स्वास्थ्य) के अनुसार सामान्य अस्पताल भर्ती की औसत लागत ₹20,135 थी, जबकि कैंसर मरीजों को प्रति यात्रा ₹61,000 से अधिक खर्च करना पड़ता था।
- These figures represent **national averages**, including **both public and private healthcare facilities**.  
ये आँकड़े राष्ट्रीय औसत को दर्शाते हैं, जिनमें सार्वजनिक और निजी दोनों स्वास्थ्य सुविधाएँ शामिल हैं।
- When the data is **disaggregated by facility type**, a **worrying trend emerges**.  
जब आँकड़ों को अस्पताल के प्रकार के अनुसार अलग किया जाता है, तो एक चिंताजनक प्रवृत्ति सामने आती है।
- While **private hospitals charge over four times more than public facilities** for cancer treatment, the **relative financial burden is actually higher in the government sector**.  
हालाँकि निजी अस्पताल कैंसर उपचार के लिए सरकारी अस्पतालों से चार गुना अधिक शुल्क लेते हैं, फिर भी सापेक्ष आर्थिक बोझ सरकारी क्षेत्र में अधिक होता है।
- In **private hospitals**, the **average cost of cancer care ₹93,305** was roughly **three times that of a typical hospitalisation ₹31,845** in 2017-18.  
निजी अस्पतालों में कैंसर उपचार की औसत लागत ₹93,305 थी, जो सामान्य अस्पताल भर्ती ₹31,845 (2017-18) से लगभग तीन गुना अधिक थी।
- In contrast, a **cancer stay in a public hospital ₹22,520** costs about **five times as much as a standard admission ₹4,452**.  
इसके विपरीत सरकारी अस्पताल में कैंसर उपचार की औसत लागत ₹22,520 थी, जो सामान्य भर्ती ₹4,452 से लगभग पाँच गुना अधिक है।
- This higher **'cost multiplier' in the public sector** suggests that **cancer care places a disproportionately heavy strain on the resources of the poor**.  
सार्वजनिक क्षेत्र में यह अधिक लागत गुणक दर्शाता है कि कैंसर उपचार गरीबों के संसाधनों पर असमान रूप से भारी दबाव डालता है।
- The **financial strain** is even more pronounced when the data is **disaggregated by location**.  
जब आँकड़ों को स्थान के आधार पर अलग किया जाता है, तो आर्थिक दबाव और अधिक स्पष्ट हो जाता है।
- In **rural public hospitals**, the **cost multiplier for cancer treatment climbs to 5.5x**, compared to **4.1x in urban public facilities**.  
ग्रामीण सरकारी अस्पतालों में कैंसर उपचार की लागत का गुणक 5.5 गुना तक पहुँच जाता है, जबकि शहरी सरकारी अस्पतालों में यह 4.1 गुना है।



- Notably, this **rural-urban disparity** is far less significant in the **private sector**, where the **relative cost burden remains more consistent regardless of location**.  
ध्यान देने योग्य है कि निजी क्षेत्र में ग्रामीण-शहरी अंतर काफी कम है, जहाँ स्थान की परवाह किए बिना लागत का बोझ लगभग समान रहता है।

## Widening gap बढ़ती हुई खाई

- It is also significant that this **gap in public hospitals** was **not nearly as wide in 2014**.  
यह भी महत्वपूर्ण है कि सरकारी अस्पतालों में यह अंतर 2014 में इतना बड़ा नहीं था।
- According to the **2014 NSS on health**, the **average cost of cancer care in private hospitals ₹78,050** was roughly **three times that of a typical hospitalisation ₹25,850**.  
2014 के स्वास्थ्य संबंधी राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण के अनुसार निजी अस्पतालों में कैंसर उपचार की औसत लागत ₹78,050 थी, जो सामान्य अस्पताल भर्ती ₹25,850 से लगभग तीन गुना अधिक थी।
- This indicates that the **cost multiplier for private hospitals remained consistent in the four years leading up to 2017-18 data**.  
इससे संकेत मिलता है कि निजी अस्पतालों में लागत गुणक 2017-18 तक के चार वर्षों में लगभग समान रहा।
- In contrast, in **2014**, a **cancer stay in a public hospital ₹24,526** costs about **four times as much as a standard admission ₹6,120**.  
इसके विपरीत 2014 में सरकारी अस्पताल में कैंसर उपचार की लागत ₹24,526 थी, जो सामान्य भर्ती ₹6,120 से लगभग चार गुना अधिक थी।
- It is important to note that this **cost multiplier for public hospitals increased from 4 in 2014 to 5 in 2017-18**.  
यह ध्यान देना महत्वपूर्ण है कि सरकारी अस्पतालों में लागत गुणक 2014 के 4 से बढ़कर 2017-18 में 5 हो गया।
- A look at **hospitalisation costs** shows that **medicines form the single largest component of medical expenditure** across both **public and private hospitals**.  
अस्पताल व्यय के विश्लेषण से पता चलता है कि दवाएँ सार्वजनिक और निजी दोनों अस्पतालों में चिकित्सा खर्च का सबसे बड़ा हिस्सा बनती हैं।
- This pattern holds in both **rural and urban India**.  
यह प्रवृत्ति ग्रामीण और शहरी दोनों भारत में समान रूप से दिखाई देती है।
- In **public hospitals**, where **doctor and surgeon fees are negligible**, spending on **medicines accounts for about 40% to 50% of the total expense**.  
सरकारी अस्पतालों में, जहाँ डॉक्टर और सर्जन की फीस नगण्य होती है, वहाँ दवाओं पर खर्च कुल व्यय का लगभग 40% से 50% होता है।
- Even in **private hospitals**, where **doctor fees and package costs are substantial**, **medicines still account for around 20% to 25% of the bill**.  
निजी अस्पतालों में भी, जहाँ डॉक्टर की फीस और पैकेज लागत अधिक होती है, वहाँ भी दवाएँ कुल बिल का लगभग 20% से 25% हिस्सा होती हैं।
- This trend highlights that **medicines comprise a larger share of out-of-pocket cancer care costs for poorer patients in government hospitals**.  
यह प्रवृत्ति दर्शाती है कि सरकारी अस्पतालों में गरीब मरीजों के लिए कैंसर उपचार के व्यक्तिगत खर्च में दवाओं का हिस्सा अधिक होता है।
- This makes the **recent duty reduction a key intervention**.  
इसी कारण हाल ही में शुल्क में की गई कमी एक महत्वपूर्ण हस्तक्षेप बन जाती है।



# Why are AI-generated animal videos on the rise and what harm can they cause?

**AI-generated animal videos** are spreading across social media as **generative AI** tools allow users to create hyper-realistic clips and chase virality; but these fake wildlife encounters can warp public perception of animal behaviour, spread misinformation, and potentially harm humans and animals

**CS III: S&T**

Sahana Venugopal

The story so far:

Open up Instagram, Meta AI, TikTok, YouTube Shorts, or X on your phone and it won't be long before you scroll to a short video clip that shows animals and humans sharing a bizarre encounter.

While an AI-generated video of a man taking an underwater selfie with a shark is easy to identify as fake, more realistic generative AI videos can warp the way we think about wild animals and their behavioural traits, putting both them and us in danger.

**Why are AI animal deepfakes on the rise?**

This is thanks to a barrage of Generative AI tools that allow users to enter text prompts in everyday language and churn out hyper-realistic videos at scale that can be easily uploaded online.

As platforms like Meta pivot to short-form videos in an attempt to surpass TikTok, while X rewards virality and engagement, users are incentivised to make and share more low-cost, low-effort content.

As a result, you might have seen gorillas breaking out of zoo enclosures, crocodiles gobbling up their handlers, dying lions surrendering their cubs to humans, fishermen rescuing polar bears, and monkeys dancing with children. These videos are generally called "AI

slop" due to their low-grade entertainment value and short length. Often shared with sensationalised captions or presented as though they are real news events, viewers inevitably waste their time trying to figure out if the content is real or AI-generated.

Violence is also a major pull factor in AI animal videos: a giraffe is decapitated by an overhead bridge, a gorilla smashes a tiger with a boulder, a hippo excretes in the face of another animal with the power of a missile, a crazed shark mauls a swimmer, and a whale swims after a desperate Arctic fox.

Such videos come with or without melodramatic storylines. These are reshared, repeated, and re-adapted by others hoping to go viral.

**What harm can AI animal videos cause?**

AI-generated animal videos rack up millions of views on platforms like X and YouTube, because they are seen by viewers across age groups and with varying levels of media education and digital literacy. In essence, AI animal videos can change our relationships with animals.

For example, a video of a little girl feeding puppies or a boy dancing with a monkey on Meta AI might seem like harmless, heartwarming slop, but they downplay the dangers of parents letting their children approach unvetted animals without expert supervision, especially in

a country struggling to tackle rabies.

Research in this area is ongoing, but a September 2025 report titled "Threats to conservation from artificial-intelligence-generated wildlife images and videos" [Conservation Biology, 40, e70138] explores how AI images and videos of animals might undermine conservation efforts by spreading misinformation.

According to the report, AI animal videos can make social media users believe that endangered/vulnerable creatures are actually easy to find around them. Exposure to inaccurate AI animal videos could also confuse children on social media, and set back efforts to identify diverse types of animals or tell apart native species.

Other possible outcomes outlined in the report could directly harm animals. These include overtourism due to AI-generated animal sightings, spreading the false idea that animals have human behavioural traits such as affection for children (known as anthropomorphism), or making exotic pets look attractive in spite of laws prohibiting wildlife trafficking.

"Some AI videos depict interspecific interactions that are implausible, for example, affiliative behaviours between animals of different species, including between predators and prey, and between parasites and hosts. Some videos depict friendships between humans and wild animals, which can be dangerous if,

in an encounter with an animal, a human fails to recognize it as a potential threat," noted the paper's authors.

**How do conservation groups feel about AI?**

The responsible application of generative AI technology definitely helps out experts in the conservation sector, according to Dipankar Ghose, Senior Director-Biodiversity Conservation, at WWF-India.

The organisation is using AI to identify images of large mammals caught by camera traps and segregate hundreds of them by their species in a matter of minutes. If done manually, this process would have taken days. AI is also used for bioacoustics and creating data-driven content.

However, Ghose was strongly against AI videos of animals made for entertainment.

"It is a dangerous trend in which AI is used to create hyper-realistic clips of tigers picking up people from their beds or leopards drinking water from a kid's water bottle, all completely fake!" he explained.

"It is a nightmare for conservationists and wildlife and forest managers, particularly the officers and field staff of state forest departments and administration, as public perception can be manipulated by these fake videos, which may result in retaliatory violence against wild animals."

## 09Mar. Why are AI-generated animal videos on the rise and what harm can they cause?

**AI द्वारा बनाए गए पशु वीडियो क्यों बढ़ रहे हैं और वे क्या नुकसान पहुँचा सकते हैं?**

- Open up Instagram, Meta AI, TikTok, YouTube Shorts, or X on your phone and it won't be long before you scroll to a short video clip showing animals and humans sharing a bizarre encounter.

अपने फोन पर Instagram, Meta AI, TikTok, YouTube Shorts या X खोलते ही कुछ ही देर में आपको ऐसा छोटा वीडियो क्लिप दिखाई देगा जिसमें जानवर और इंसान किसी अजीब मुलाकात को साझा करते हुए दिखते हैं।

- While an AI-generated video of a man taking an underwater selfie with a shark is easy to identify as fake, more realistic generative AI videos can warp the way we think about wild animals and their behavioural traits, putting both them and us in danger.

हालाँकि शार्क के साथ पानी के नीचे सेल्फी लेते व्यक्ति का एआई वीडियो नकली पहचानना आसान है, लेकिन अधिक यथार्थवादी जनरेटिव एआई वीडियो जंगली जानवरों और उनके व्यवहार के बारे में हमारी सोच को विकृत कर सकते हैं, जिससे मनुष्य और जानवर दोनों खतरे में पड़ सकते हैं।

## Why are AI animal deepfakes on the rise?

**एआई पशु डीपफेक क्यों बढ़ रहे हैं?**

- This is thanks to a barrage of Generative AI tools that allow users to enter text prompts in everyday language and produce hyper-realistic videos at scale.

यह जनरेटिव एआई टूल्स की बाढ़ के कारण है, जो उपयोगकर्ताओं को साधारण भाषा में टेक्स्ट प्रॉम्प्ट डालकर बड़े पैमाने पर अत्यधिक यथार्थवादी वीडियो बनाने की अनुमति देते हैं।

- These videos can then be easily uploaded online. इसके बाद इन वीडियो को आसानी से ऑनलाइन अपलोड किया जा सकता है।
- As platforms like Meta pivot to short-form videos to compete with TikTok, while X rewards virality and engagement, users are incentivised to create and share more low-



### cost, low-effort content.

जब Meta TikTok से प्रतिस्पर्धा के लिए शॉर्ट-फॉर्म वीडियो की ओर झुक रहा है और X वायरलिटी और एंगेजमेंट को बढ़ावा देता है, तो उपयोगकर्ताओं को कम लागत और कम मेहनत वाले कंटेंट बनाने और साझा करने के लिए प्रोत्साहन मिलता है।

- As a result, viewers might see **gorillas breaking out of zoo enclosures, crocodiles gobbling up their handlers, dying lions surrendering their cubs to humans, fishermen rescuing polar bears, and monkeys dancing with children.**  
इसके परिणामस्वरूप दर्शक चिड़ियाघर से भागते गोरिल्ला, अपने प्रशिक्षकों को निगलते मगरमच्छ, मरते हुए शेरों द्वारा अपने शावकों को मनुष्यों को सौंपना, मछुआरों द्वारा ध्रुवीय भालुओं को बचाना और बच्चों के साथ नाचते बंदर जैसे दृश्य देख सकते हैं।
- These videos are generally called “**AI slop**” because of their **low-grade entertainment value and short length.**  
इन वीडियो को आमतौर पर “**AI slop**” कहा जाता है क्योंकि इनमें कम गुणवत्ता वाला मनोरंजन और बहुत छोटी अवधि होती है।
- They are often shared with **sensationalised captions** or presented as if they are **real news events.**  
इन्हें अक्सर सनसनीखेज शीर्षकों के साथ साझा किया जाता है या ऐसे प्रस्तुत किया जाता है मानो वे वास्तविक समाचार घटनाएँ हों।
- Viewers end up **wasting time trying to determine whether the content is real or AI-generated.**  
दर्शक अक्सर यह पता लगाने में समय बर्बाद कर देते हैं कि सामग्री वास्तविक है या एआई द्वारा बनाई गई है।
- Violence is also a **major attraction in AI animal videos.**  
एआई पशु वीडियो में हिंसा भी एक प्रमुख आकर्षण बन जाती है।
- Examples include a **giraffe decapitated by an overhead bridge, a gorilla smashing a tiger with a boulder, a hippo excreting in another animal’s face like a missile, a crazed shark mauling a swimmer, and a whale chasing an Arctic fox.**  
उदाहरणों में ऊपरी पुल से टकराकर जिराफ का सिर कट जाना, गोरिल्ला द्वारा पत्थर से बाघ को मारना, दरियाई घोड़े द्वारा मिसाइल जैसी शक्ति से दूसरे जानवर पर मल फेंकना, पागल शार्क द्वारा तैराक पर हमला करना और व्हेल द्वारा आर्कटिक लोमड़ी का पीछा करना शामिल हैं।
- These videos may appear **with or without melodramatic storylines.**  
ये वीडियो कभी नाटकीय कहानी के साथ और कभी बिना कहानी के भी दिखाई देते हैं।
- They are **reshared, repeated, and re-adapted** by others hoping to **go viral.**  
इन्हें वायरल होने की उम्मीद में बार-बार साझा किया जाता है, दोहराया जाता है और नए रूप में प्रस्तुत किया जाता है।

### What harm can AI animal videos cause?

एआई पशु वीडियो से क्या नुकसान हो सकता है?

- **AI-generated animal videos** can gather millions of views on platforms like X and YouTube.  
एआई द्वारा बनाए गए पशु वीडियो को X और YouTube जैसे प्लेटफॉर्म पर लाखों बार देखा जा सकता है।
- They reach viewers **across different age groups with varying levels of media education and digital literacy.**  
ये वीडियो विभिन्न आयु वर्ग और अलग-अलग मीडिया शिक्षा तथा डिजिटल साक्षरता वाले दर्शकों तक पहुँचते हैं।
- In essence, **AI animal videos can change our relationships with animals.**  
मूल रूप से एआई पशु वीडियो जानवरों के साथ हमारे संबंधों को बदल सकते हैं।
- For example, a **video of a little girl feeding puppies or a boy dancing with a monkey** might appear **harmless and heart-warming.**  
उदाहरण के लिए एक छोटी लड़की द्वारा पिल्लों को खिलाना या एक लड़के का बंदर के साथ नाचना देखने में निर्दोष और भावनात्मक लग सकता है।
- However, such videos **downplay the dangers of children approaching animals without expert supervision.**



लेकिन ऐसे वीडियो बच्चों के बिना विशेषज्ञ निगरानी के जानवरों के पास जाने के खतरों को कम करके दिखाते हैं।

- This is especially risky in countries **struggling with diseases like rabies**. यह विशेष रूप से उन देशों में खतरनाक है जो रेबीज जैसी बीमारियों से जूझ रहे हैं।
- Research in this area is **ongoing**, but a **September 2025 report** titled 'Threats to conservation from artificial-intelligence-generated wildlife images and videos' (Conservation Biology, 40, e70138) explores how AI images and videos of animals might **undermine conservation efforts by spreading misinformation**. इस क्षेत्र में अनुसंधान जारी है, लेकिन सितंबर 2025 की रिपोर्ट 'Threats to conservation from artificial-intelligence-generated wildlife images and videos' (Conservation Biology, 40, e70138) यह बताती है कि एआई द्वारा बनाए गए पशु चित्र और वीडियो गलत जानकारी फैलाकर संरक्षण प्रयासों को कमजोर कर सकते हैं।
- According to the report, **AI animal videos can make social media users believe that endangered or vulnerable species are easy to find around them**. रिपोर्ट के अनुसार एआई पशु वीडियो सोशल मीडिया उपयोगकर्ताओं को यह विश्वास दिला सकते हैं कि संकटग्रस्त या कमजोर प्रजातियाँ उनके आसपास आसानी से मिल सकती हैं।
- Exposure to **inaccurate AI animal videos** could also **confuse children on social media and set back efforts to identify diverse types of animals or distinguish native species**. गलत एआई पशु वीडियो के संपर्क में आने से सोशल मीडिया पर बच्चों में भ्रम पैदा हो सकता है और विभिन्न प्रकार के जानवरों की पहचान या स्थानीय प्रजातियों को अलग पहचानने के प्रयासों को नुकसान पहुँच सकता है।
- Other possible outcomes outlined in the report could **directly harm animals**. रिपोर्ट में बताए गए अन्य संभावित परिणाम सीधे जानवरों को नुकसान पहुँचा सकते हैं।
- These include **overtourism caused by AI-generated animal sightings**. इनमें एआई द्वारा बनाए गए पशु दिखने के दावों के कारण अत्यधिक पर्यटन शामिल है।
- They also include **spreading the false idea that animals have human behavioural traits such as affection for children (anthropomorphism)**. इनमें यह झूठा विचार फैलाना भी शामिल है कि जानवरों में मनुष्यों जैसी भावनाएँ होती हैं जैसे बच्चों के प्रति स्नेह (anthropomorphism)।
- Another risk is **making exotic pets look attractive despite laws prohibiting wildlife trafficking**. एक और खतरा है वन्यजीव तस्करी पर प्रतिबंध के बावजूद विदेशी पालतू जानवरों को आकर्षक दिखाना।
- The report notes that **some AI videos depict implausible interspecific interactions**. रिपोर्ट में कहा गया है कि कुछ एआई वीडियो अवास्तविक अंतःप्रजातीय संपर्क दिखाते हैं।
- For example, **affiliative behaviour between different species, including predators and prey or parasites and hosts**. उदाहरण के लिए विभिन्न प्रजातियों के बीच मित्रतापूर्ण व्यवहार, जैसे शिकारी और शिकार या परजीवी और मेजबान के बीच।
- Some videos also show **friendships between humans and wild animals**. कुछ वीडियो मनुष्यों और जंगली जानवरों के बीच मित्रता भी दिखाते हैं।
- This can be **dangerous if a human fails to recognise a wild animal as a potential threat during an encounter**. यह खतरनाक हो सकता है यदि कोई व्यक्ति मुलाकात के दौरान जंगली जानवर को संभावित खतरे के रूप में पहचानने में असफल हो जाए।

**How do conservation groups feel about AI?**

**संरक्षण समूह एआई के बारे में क्या सोचते हैं?**

- According to **Dipankar Ghose, Senior Director – Biodiversity Conservation at WWF-India**, the **responsible application of generative AI can assist conservation experts**. WWF-India के जैव विविधता संरक्षण के वरिष्ठ निदेशक दीपांकर घोष के अनुसार जनरेटिव एआई का जिम्मेदार उपयोग संरक्षण विशेषज्ञों की मदद कर सकता है।
- The organisation uses **AI to identify images of large mammals captured by camera traps**. यह संगठन कैमरा ट्रैप में कैद बड़े स्तनधारियों की तस्वीरों की पहचान करने के लिए एआई का उपयोग करता है।



- AI can **separate hundreds of images by species within minutes**.  
एआई कुछ ही मिनटों में सैकड़ों तस्वीरों को प्रजातियों के अनुसार अलग कर सकता है।
- If done manually, the same process **would take several days**.  
यदि यह काम मैन्युअल रूप से किया जाए तो इसे कई दिन लग सकते हैं।
- AI is also used in **bioacoustics analysis and for creating data-driven conservation content**.  
एआई का उपयोग बायोएकॉस्टिक्स विश्लेषण और डेटा-आधारित संरक्षण सामग्री बनाने में भी किया जाता है।
- However, Ghose strongly criticised **AI videos of animals made purely for entertainment**.  
हालाँकि घोष ने सिर्फ मनोरंजन के लिए बनाए गए एआई पशु वीडियो की कड़ी आलोचना की।
- He described it as a **dangerous trend involving hyper-realistic fake clips**, such as **tigers picking up people from their beds or leopards drinking water from a child's bottle**.  
उन्होंने इसे खतरनाक प्रवृत्ति बताया जिसमें अत्यधिक यथार्थवादी नकली वीडियो बनाए जाते हैं, जैसे बाघ का लोगों को उनके बिस्तर से उठा लेना या तेंदुए का बच्चे की पानी की बोतल से पानी पीना।
- He warned that such content is a **nightmare for conservationists and wildlife managers**.  
उन्होंने चेतावनी दी कि ऐसा कंटेंट संरक्षण विशेषज्ञों और वन्यजीव प्रबंधकों के लिए एक दुःस्वप्न जैसा है।
- It is particularly problematic for **forest department officers and field staff**.  
यह विशेष रूप से वन विभाग के अधिकारियों और फील्ड स्टाफ के लिए समस्या पैदा करता है।
- Fake AI wildlife videos can **manipulate public perception**.  
नकली एआई वन्यजीव वीडियो जनता की धारणा को प्रभावित कर सकते हैं।
- This manipulation could **trigger retaliatory violence against wild animals**.  
यह प्रभाव जंगली जानवरों के खिलाफ प्रतिशोधात्मक हिंसा को बढ़ावा दे सकता है।

<b>GS Paper III: Environment,</b>	
<b>TOPICS COVERED</b>	<b>09 March 2026</b>
<b>09Mar</b>	<b>Cheetahs moving from Kuno to Rajasthan showing 'natural territorial behaviour': NTCA</b> कूनो से राजस्थान जा रहे चीते 'प्राकृतिक क्षेत्रीय व्यवहार' दिखा रहे हैं: NTCA
<b>09Mar</b>	<b>Cooling effect: on the wane</b> शीतलन प्रभाव: कम होता हुआ
<b>09Mar</b>	<b>India's renewable transition caught between stranded power and institutional inertia</b> भारत का नवीकरणीय ऊर्जा संक्रमण फँसा हुआ: फंसी हुई बिजली और संस्थागत जड़ता के बीच



# Cheetahs moving from Kuno to Rajasthan showing 'natural territorial behaviour': NTCA

GS III: Environment

**Jacob Koshy**  
NEW DELHI

The National Tiger Conservation Authority (NTCA), a body under the Union Environment Ministry, said on Sunday that cheetahs travelling from the Kuno National Park in Madhya Pradesh to Baran district in Rajasthan were showing "natural territorial behaviour".

This follows media reports since late February that two cheetahs from Kuno had been tracked in the Mangrol range and the Banjh Aml Conservation Reserve of Baran district after travelling 60 km to 70 km from Kuno National Park. The cheetahs, called KP2 and KP3, are among



The cheetahs being tracked are among the first generation of cubs born in India to African cheetahs. ANI

the first generation of cubs born in India to African cheetahs translocated in 2022. Both cheetahs are being tracked round the clock via satellite and are radio-collared. They are being monitored by a joint inter-State team, with field

teams deployed from the Kishanganj and Anta forest ranges in Rajasthan.

"Long-distance dispersal across landscape boundaries is a well-documented, natural territorial behaviour in cheetahs. The Project Cheetah Action

Plan explicitly anticipates and provides for inter-State movement within the Kuno-Gandhi Sagar meta-population landscape," the NTCA noted. "These movements reinforce the strategic rationale for the proposed 17,000-sq. km Kuno-Gandhi Sagar inter-State wildlife corridor spanning seven Rajasthan and eight Madhya Pradesh districts."

Nine cheetahs from Botswana arrived on February 28 as part of the government's Project Cheetah, which aims to reintroduce the species in India after it became extinct in the country in 1952. The animals, six females and three males, were transported by an Indian Air Force car-

go aircraft to Gwalior Air Base and then flown by helicopter to Kuno National Park.

Botswana will become the third African country to send cheetahs to India under the programme, after earlier translocations from Namibia and South Africa since the project began in September 2022. Including the animals from Botswana, 29 adult cheetahs have been translocated from Africa since 2022. Nine of them have died from various causes. Twenty-eight cubs have been born in India and around 12 have died so far. Three adult cheetahs are housed in the Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary, also in Madhya Pradesh.

## 09Mar. Cheetahs moving from Kuno to Rajasthan showing 'natural territorial behaviour': NTCA

### कूनो से राजस्थान जा रहे चीते 'प्राकृतिक क्षेत्रीय व्यवहार' दिखा रहे हैं: NTCA

- The National Tiger Conservation Authority (NTCA), a body under the Union Environment Ministry, said on Sunday that cheetahs travelling from the Kuno National Park in Madhya Pradesh to Baran district in Rajasthan were showing "natural territorial behaviour".  
राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA), जो केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय के अधीन एक संस्था है, ने रविवार को कहा कि मध्य प्रदेश के कूनो राष्ट्रीय उद्यान से राजस्थान के बारां जिले की ओर जा रहे चीते "प्राकृतिक क्षेत्रीय व्यवहार" दिखा रहे हैं।
- This follows media reports since late February that two cheetahs from Kuno had been tracked in the Mangrol range and the Banjh Aml Conservation Reserve of Baran district after travelling 60 km to 70 km from Kuno National Park.  
यह जानकारी फरवरी के अंत से आई मीडिया रिपोर्टों के बाद सामने आई है कि कूनो से दो चीतों को बारां जिले के मांग्रोल रेंज और बांझ अमली संरक्षण रिजर्व में ट्रैक किया गया, जब वे कूनो राष्ट्रीय उद्यान से 60 किमी से 70 किमी की दूरी तय कर चुके थे।
- The cheetahs, called KP2 and KP3, are among the first generation of cubs born in India to African cheetahs translocated in 2022.  
ये चीते, जिनके नाम KP2 और KP3 हैं, 2022 में स्थानांतरित किए गए अफ्रीकी चीतों से भारत में जन्मे पहली पीढ़ी के शावकों में शामिल हैं।
- Both cheetahs are being tracked round the clock via satellite and are radio-collared.  
दोनों चीतों को सैटेलाइट के माध्यम से चौबीसों घंटे ट्रैक किया जा रहा है और उनके गले में रेडियो कॉलर लगाए गए हैं।
- They are being monitored by a joint inter-State team, with field teams deployed from the Kishanganj and Anta forest ranges in Rajasthan.  
इनकी निगरानी एक संयुक्त अंतर-राज्यीय टीम द्वारा की जा रही है, जिसमें राजस्थान के किशनगंज और अंता वन रेंज से फील्ड टीमों में तैनात की गई हैं।
- "Long-distance dispersal across landscape boundaries is a well-documented, natural territorial behaviour in cheetahs.  
"लंबी दूरी तक परिदृश्य सीमाओं के पार फैलाव चीतों में एक अच्छी तरह से दर्ज प्राकृतिक क्षेत्रीय व्यवहार है।



- The **Project Cheetah Action Plan** explicitly anticipates and provides for **inter-State movement** within the **Kuno–Gandhi Sagar metapopulation landscape**,” the **NTCA** noted. **प्रोजेक्ट चीता एक्शन प्लान** स्पष्ट रूप से **कूनो–गांधी सागर मेटापोपुलेशन परिदृश्य** के भीतर **अंतर-राज्यीय आवागमन** की संभावना और व्यवस्था प्रदान करता है,” **NTCA** ने उल्लेख किया।
- “These movements reinforce the **strategic rationale** for the proposed **17,000-sq. km Kuno-Gandhi Sagar inter-State wildlife corridor** spanning **seven Rajasthan and eight Madhya Pradesh districts**.”  
“ये गतिविधियाँ प्रस्तावित **17,000 वर्ग किमी कूनो-गांधी सागर अंतर-राज्यीय वन्यजीव गलियारे** के **रणनीतिक औचित्य** को मजबूत करती हैं, जो **राजस्थान के सात और मध्य प्रदेश के आठ जिलों** में फैला हुआ है।”
- Nine **cheetahs** from **Botswana** arrived on **February 28** as part of the government’s **Project Cheetah**, which aims to **reintroduce the species in India** after it became **extinct** in the country in **1952**.  
**बोत्सवाना से नौ चीते 28 फरवरी** को सरकार के **प्रोजेक्ट चीता** के तहत आए, जिसका उद्देश्य **1952** में देश में **विलुप्त** हो चुकी इस प्रजाति को **भारत में पुनः स्थापित करना** है।
- The **animals**, six **females** and three **males**, were transported by an **Indian Air Force cargo aircraft** to **Gwalior Air Base** and then flown by **helicopter** to **Kuno National Park**.  
इन **जानवरों**, जिनमें **छह मादा और तीन नर** थे, को **भारतीय वायुसेना के कार्गो विमान** द्वारा **ग्वालियर एयर बेस** तक लाया गया और फिर **हेलीकॉप्टर** से **कूनो राष्ट्रीय उद्यान** पहुँचाया गया।
- **Botswana** will become the **third African country** to send **cheetahs** to **India** under the programme, after earlier **translocations** from **Namibia** and **South Africa** since the project began in **September 2022**.  
**बोत्सवाना** इस कार्यक्रम के तहत **भारत** को **चीते** भेजने वाला **तीसरा अफ्रीकी देश** बनेगा, क्योंकि इससे पहले **सितंबर 2022** में परियोजना शुरू होने के बाद **नामीबिया** और **दक्षिण अफ्रीका** से भी **चीतों का स्थानांतरण** हुआ था।
- Including the **animals from Botswana**, **29 adult cheetahs** have been **translocated from Africa** since **2022**.  
**बोत्सवाना से आए जानवरों सहित 2022** से अब तक **अफ्रीका से 29 वयस्क चीतों** को **स्थानांतरित** किया गया है।
- Nine of them have **died** from **various causes**.  
इनमें से **नौ** की **विभिन्न कारणों से मृत्यु** हो चुकी है।
- **Twenty-eight cubs** have been **born in India** and around **12** have **died so far**.  
**अट्ठाईस शावक** **भारत में जन्मे** हैं और अब तक लगभग **12** की **मृत्यु** हो चुकी है।
- Three **adult cheetahs** are housed in the **Gandhi Sagar Wildlife Sanctuary**, also in **Madhya Pradesh**.  
**तीन वयस्क चीते** **मध्य प्रदेश के गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य** में रखे गए हैं।



# Cooling effect: on the wane

**GS III: Environment**  
**Vasudevan Mukunth**

**A** new study published in *Geophysical Research Letters* has confirmed that global warming has entered a phase of significant acceleration. For decades, the earth's temperature rose at a steady rate of about 0.2 degree Celsius per decade. Recent record-breaking years sparked a debate among scientists about whether this pace was increasing but natural events such as volcanic eruptions and solar cycles frustrated efforts to find a definitive answer.

University of Potsdam researchers addressed this by stripping away these natural factors from five major global temperature datasets to reveal what they have said is a clearer underlying trend. Per their analysis, reported with 98% confidence, global warming has indeed accelerated, with the shift becoming statistically significant around the year 2015. In fact, the earth appears to have warmed faster over the last decade than during any other decade on record. The authors said the cause was likely a drop in aerosol levels: these pollutants reflect sunlight and mask some of the warming caused by greenhouse gases. But as countries cleaned up air pollution, they inadvertently removed their cooling effect, allowing the world to feel the full heat of global warming. The implications are urgent. The



Students carrying umbrellas stand on the dry riverbed of the Jialing River, a tributary of the Yangtze, in China's Chongqing Municipality on August 19, 2022. AP

researchers have projected that at the newfound rate, the earth could breach the 1.5 °C limit established by the Paris Agreement by 2030. In turn this suggests that current efforts to curb emissions are insufficient and that to buck this trend, humankind may have to reach net-zero emissions far more quickly.

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

## 09Mar. Cooling effect: on the wane

शीतलन प्रभाव: कम होता हुआ

Global warming acceleration confirmed by new study

नए अध्ययन से वैश्विक तापवृद्धि के तेज़ होने की पुष्टि

- A new study published in **Geophysical Research Letters** has confirmed that **global warming has entered a phase of significant acceleration**. **Geophysical Research Letters** में प्रकाशित एक नए अध्ययन ने पुष्टि की है कि वैश्विक तापवृद्धि अब महत्वपूर्ण तेज़ी के चरण में प्रवेश कर चुकी है।
- For decades, the **earth's temperature** rose at a steady rate of about **0.2 degree Celsius per decade**. कई दशकों तक पृथ्वी का तापमान लगभग 0.2 डिग्री सेल्सियस प्रति दशक की स्थिर दर से बढ़ता रहा।
- Recent **record-breaking years** sparked a debate among **scientists** about whether this pace was increasing but **natural events such as volcanic eruptions and solar cycles frustrated efforts to find a definitive answer**.



हाल के रिकॉर्ड तोड़ने वाले वर्षों ने वैज्ञानिकों के बीच यह बहस शुरू कर दी कि क्या यह गति बढ़ रही है, लेकिन ज्वालामुखीय विस्फोट और सौर चक्र जैसे प्राकृतिक घटनाओं ने स्पष्ट उत्तर खोजने के प्रयासों को बाधित किया।

- **University of Potsdam researchers** addressed this by stripping away these **natural factors** from **five major global temperature datasets** to reveal what they have said is a **clearer underlying trend**.

पोट्सडैम विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने पाँच प्रमुख वैश्विक तापमान आँकड़ों से इन प्राकृतिक कारकों को हटाकर एक अधिक स्पष्ट अंतर्निहित प्रवृत्ति को उजागर किया।

- Per their analysis, reported with **98% confidence**, **global warming has indeed accelerated**, with the shift becoming **statistically significant around the year 2015**.

उनके विश्लेषण के अनुसार, जो **98% विश्वास स्तर** के साथ प्रस्तुत किया गया, वैश्विक तापवृद्धि वास्तव में तेज़ हुई है, और यह परिवर्तन लगभग वर्ष **2015** के आसपास **सांख्यिकीय रूप से महत्वपूर्ण** बन गया।

- In fact, the **earth appears to have warmed faster over the last decade than during any other decade on record**.

वास्तव में, पिछले दशक में पृथ्वी का तापमान बढ़ने की गति रिकॉर्ड में दर्ज किसी भी अन्य दशक की तुलना में अधिक रही है।

- The authors said the **cause was likely a drop in aerosol levels: these pollutants reflect sunlight and mask some of the warming caused by greenhouse gases**.

लेखकों ने कहा कि इसका कारण संभवतः एरोसोल स्तर में गिरावट है: ये प्रदूषक सूर्य के प्रकाश को परावर्तित करते हैं और ग्रीनहाउस गैसों से होने वाली कुछ तापवृद्धि को छिपा देते हैं।

- But as **countries cleaned up air pollution**, they inadvertently removed their **cooling effect**, allowing the **world to feel the full heat of global warming**.

लेकिन जब देशों ने वायु प्रदूषण को कम किया, तो अनजाने में उन्होंने उसका शीतलन प्रभाव भी हटा दिया, जिससे दुनिया को वैश्विक तापवृद्धि की पूरी गर्मी महसूस होने लगी।

- The **implications are urgent**.

इसके परिणाम अत्यंत तात्कालिक और गंभीर हैं।

- The **researchers** have projected that **at the newfound rate, the earth could breach the 1.5 °C limit established by the Paris Agreement by 2030**.

शोधकर्ताओं ने अनुमान लगाया है कि इस नई दर पर पृथ्वी 2030 तक पेरिस समझौते द्वारा निर्धारित **1.5 °C** सीमा को पार कर सकती है।

- In turn this suggests that **current efforts to curb emissions are insufficient** and that to buck this trend, **humankind may have to reach net-zero emissions far more quickly**.

इससे संकेत मिलता है कि उत्सर्जन को कम करने के वर्तमान प्रयास अपर्याप्त हैं, और इस प्रवृत्ति को बदलने के लिए मानव जाति को शून्य शुद्ध उत्सर्जन लक्ष्य बहुत अधिक तेजी से प्राप्त करना होगा।



# India's renewable transition caught between stranded power and institutional inertia

GS III: Environment  
Jagjeet Sareen

MOB



Power it: Rajasthan has 23 GW commissioned renewable capacity but the available evacuation margin is 18.9 GW. REUTERS FILE

India's renewable energy sector is in the midst of an extraordinary build-out. Capacity targets are being met, investments are flowing in, and the country has positioned itself as a global clean-energy leader. But beneath these headline achievements lies a troubling operational reality. Take the example of Rajasthan, where more than 4,000 MW of fully commissioned renewable capacity is unable to evacuate power during peak hours, due to grid congestion.

This issue was highlighted as a priority risk for India's energy transition at the Bharat Climate Forum (BCF) 2026, where policymakers, system planners, developers, and financiers converged on the view that transmission congestion and operational conservatism, rather than generation shortfalls, are now among the most binding constraints to scale.

Rajasthan has approximately 23 GW of commissioned renewable capacity, but the available evacuation margin stands at about 18.9 GW.

If curtailment were distributed proportionately, peak-hour losses would be around 15% - operationally inconvenient, but financially manageable. Instead, the burden falls entirely on projects with Temporary General Network Access (T-GNA), which face 100% shutdowns during peak solar hours, while projects with Permanent GNA continue uninterrupted. This binary approach concentrates financial distress on generators who commissioned projects in good faith, met their timelines, and secured all necessary

clearances. More troubling is the persistent under-utilisation of transmission infrastructure itself. High-capacity 765 kV double-circuit corridors, each designed to evacuate around 6,000 MW and costing ₹4,000-5,000 crore, are often operated at 600-1,000 MW. Utilisation levels below 20% are becoming routine. Therefore, several commissioned projects remain connected but unable to inject power due to gaps in associated transmission readiness.

**Institutional mandate**  
This brings us to an important question about institutional responsibility. Should the national grid operator's mandate be limited solely to maintaining stability, or does it extend to maximising the utilisation of publicly funded assets within safe operating parameters?

These transmission investments, now exceeding ₹1 lakh crore nationally, are recovered through consumer tariffs. When high-capacity corridors operate far below their design capacity, customers pay for infrastructure that delivers only a fraction of its intended value. At the same time,

renewable generation remains stranded, compounding inefficiencies across the power system.

The risks are asymmetrically distributed. Persistent under-utilisation of transmission assets carries limited institutional consequences. There are no automatic utilisation benchmarks, no formal review triggers, and little transparency when performance falls short. Renewable generators, by contrast, absorb the full commercial impact of congestion.

**Solutions not deployed**  
The primary constraints cited in Rajasthan are voltage oscillations and the risk of grid instability. These are real challenges, but they are not insurmountable. Technologies such as STATCOMs, advanced reactive-power devices, and special protection schemes are globally deployed and well understood within India's technical ecosystem.

Many new plants are already equipped with static VAR generators and harmonic filters, yet remain unable to inject power or provide system-support services due to conservative operating envelopes.

The key issue is increasing institutional responsiveness rather than technical feasibility. Months pass sans published deployment timelines, staged mitigation plans or clarity on accountability while thousands of megawatts idle.

**No accountability**  
Grid security is non-negotiable. But when stability becomes the sole metric of performance, the system naturally gravitates toward excessive conservatism. Operating a 765 kV corridor at 15-20% utilisation may be the safest short-term choice, but it is not the most responsible one when evaluated against system cost, consumer interest, and national energy commitments.

Globally, advanced grid operators are moving beyond static security frameworks. They employ dynamic security assessment, real-time contingency management, and adaptive line ratings, enabling higher utilisation while maintaining reliability. These approaches require greater operational vigilance - but that is precisely what modern, renewable-heavy grids demand.

**A disconnect**  
There is also a structural misalignment between planning and operations. The Central Transmission Utility plans corridors based on projected renewable capacity. General Network Access is allocated to developers on the assumption that planned transmission will deliver corresponding evacuation capability. Developers invest accordingly.

But when CTU plans for

6,000 MW, allocates GNA on that basis, and Grid India operationally permits only 1,000 MW to flow, the system creates a credibility problem. Planning assumptions and operational realities diverge so sharply that the regulatory compact breaks down.

Developers plan billion-rupee investments based on connectivity approvals and transmission timelines, only to discover physical infrastructure does not translate into usable capacity.

The risk of this mismatch falls almost entirely on generators. Institutions responsible for planning or operations face minimal consequences when actual performance deviates drastically from design intent.

**Path forward**  
Addressing this requires institutional rebalancing, not dilution of grid security.

First, Grid India must be explicitly mandated - and rigorously evaluated - not only to maintain stability but also to maximise asset utilisation within safe operational limits. Performance metrics should include both reliability and efficiency.

Second, curtailment in capacity-constrained regions must be distributed proportionately across all generators, rather than imposed entirely on T-GNA projects. The current binary treatment may align with regulatory categories, but it produces inequitable commercial outcomes.

Third, unused or under-utilised GNA capacity should be dynamically reallocated through transparent, real-time protocols. Where evacuation headroom exists within

safe margins, it must be made accessible.

Fourth, when major transmission assets persistently fail to deliver expected usable capacity, formal review mechanisms must be automatically triggered. These reviews should evaluate whether constraints are technical, operational, or the result of delayed system strengthening, and findings should be published. Transparency strengthens public confidence in grid governance.

**System that delivers**

Rajasthan's congestion and subsequent curtailment crisis is not inevitable. It is the product of institutional choices - about how cautiously we operate, how we allocate responsibility, and how we value public capital. India's clean-energy transition will succeed not merely by building infrastructure at scale, but by ensuring it works efficiently, equitably, and in the interest of consumers.

Stability is foundational. But when stability comes at the cost of chronic asset under-utilisation, stranded renewable capacity, and inequitable risk allocation, the system imposes costs that neither developers nor consumers should be asked to bear indefinitely.

The grid exists to deliver power, not to warehouse it. India's renewable future depends on infrastructure that works, institutions that are accountable, and operational frameworks that balance security with performance.

All three must be in place if the transition is to rest on credible ground.

(Jagjeet Sareen is a Partner and India-Head at Dalberg Advisors. Views expressed are personal)

## 09Mar. India's renewable transition caught between stranded power and institutional inertia

भारत का नवीकरणीय ऊर्जा संक्रमण फँसा हुआ: फंसी हुई बिजली और संस्थागत जड़ता के बीच

- **India's renewable energy sector** is in the midst of an extraordinary **build-out**. भारत का नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र एक असाधारण **विस्तार** के दौर से गुजर रहा है।
- **Capacity targets** are being met, **investments** are flowing in, and the country has positioned itself as a global **clean-energy leader**. **क्षमता लक्ष्य** पूरे किए जा रहे हैं, **निवेश** आ रहे हैं, और देश ने स्वयं को वैश्विक **स्वच्छ ऊर्जा नेता** के रूप में स्थापित किया है।
- But beneath these headline **achievements** lies a troubling **operational reality**. लेकिन इन प्रमुख **उपलब्धियों** के पीछे एक चिंताजनक **संचालनात्मक वास्तविकता** छिपी हुई है।
- Take the example of **Rajasthan**, where more than **4,000 MW** of fully commissioned **renewable capacity** is unable to evacuate power during **peak hours**, due to **grid congestion**.



राजस्थान का उदाहरण लें, जहाँ पूरी तरह चालू 4,000 मेगावाट से अधिक नवीकरणीय क्षमता पीक आवर्स में ग्रिड जाम के कारण बिजली को बाहर नहीं भेज पा रही है।

- This issue was highlighted as a priority risk for India's energy transition at the Bharat Climate Forum (BCF) 2026, where policymakers, system planners, developers, and financiers converged on the view that transmission congestion and operational conservatism, rather than generation shortfalls, are now among the most binding constraints to scale.  
यह मुद्दा भारत के ऊर्जा संक्रमण के लिए एक प्रमुख जोखिम के रूप में भारत क्लाइमेट फोरम (BCF) 2026 में सामने आया, जहाँ नीति निर्माता, सिस्टम प्लानर, डेवलपर और वित्त विशेषज्ञ इस निष्कर्ष पर पहुँचे कि ट्रांसमिशन जाम और संचालनात्मक रूढ़िवादिता, न कि उत्पादन की कमी, अब विस्तार के लिए सबसे बड़ी बाधाएँ हैं।
- Rajasthan has approximately 23 GW of commissioned renewable capacity, but the available evacuation margin stands at about 18.9 GW.  
राजस्थान में लगभग 23 गीगावाट की स्थापित नवीकरणीय क्षमता है, लेकिन उपलब्ध निकासी क्षमता लगभग 18.9 गीगावाट है।
- If curtailment were distributed proportionately, peak-hour losses would be around 15% – operationally inconvenient, but financially manageable.  
यदि कटौती (कर्टेलमेंट) को अनुपात में बांटा जाए तो पीक आवर्स में हानि लगभग 15% होगी — संचालन में असुविधाजनक लेकिन वित्तीय रूप से संभालने योग्य।
- Instead, the burden falls entirely on projects with Temporary General Network Access (T-GNA), which face 100% shutdowns during peak solar hours, while projects with Permanent GNA continue uninterrupted.  
इसके बजाय पूरा बोझ टेम्पररी जनरल नेटवर्क एक्सेस (T-GNA) वाले प्रोजेक्ट्स पर पड़ता है, जिन्हें पीक सोलर आवर्स में 100% बंद करना पड़ता है, जबकि परमानेंट GNA वाले प्रोजेक्ट्स बिना रुकावट चलते रहते हैं।
- This binary approach concentrates financial distress on generators who commissioned projects in good faith, met their timelines, and secured all necessary clearances.  
यह द्विआधारी दृष्टिकोण उन उत्पादकों पर वित्तीय संकट केंद्रित करता है जिन्होंने अच्छे विश्वास में प्रोजेक्ट लगाए, समयसीमा पूरी की और सभी आवश्यक अनुमतियाँ प्राप्त कीं।
- More troubling is the persistent under-utilisation of transmission infrastructure itself.  
और भी चिंताजनक बात है कि ट्रांसमिशन अवसंरचना का लगातार कम उपयोग हो रहा है।
- High-capacity 765 kV double-circuit corridors, each designed to evacuate around 6,000 MW and costing ₹4,000–5,000 crore, are often operated at 600–1,000 MW.  
उच्च क्षमता वाले 765 केवी डबल सर्किट कॉरिडोर, जिन्हें लगभग 6,000 मेगावाट बिजली निकासी के लिए बनाया गया और जिनकी लागत ₹4,000–5,000 करोड़ है, अक्सर 600–1,000 मेगावाट पर ही संचालित होते हैं।
- Utilisation levels below 20% are becoming routine.  
उपयोग स्तर 20% से नीचे होना अब सामान्य होता जा रहा है।
- Therefore, several commissioned projects remain connected but unable to inject power due to gaps in associated transmission readiness.  
इसलिए कई चालू परियोजनाएँ ग्रिड से जुड़ी होने के बावजूद बिजली भेजने में असमर्थ हैं क्योंकि संबंधित ट्रांसमिशन तैयारियों में कमी है।

### Institutional mandate संस्थागत दायित्व

- This brings us to an important question about institutional responsibility.  
यह हमें संस्थागत जिम्मेदारी से जुड़े एक महत्वपूर्ण प्रश्न तक ले जाता है।
- Should the national grid operator's mandate be limited solely to maintaining stability, or does it extend to maximising the utilisation of publicly funded assets within safe operating parameters?  
क्या राष्ट्रीय ग्रिड ऑपरेटर का दायित्व केवल स्थिरता बनाए रखने तक सीमित होना चाहिए या उसे सुरक्षित संचालन सीमा के भीतर सार्वजनिक संपत्तियों के अधिकतम उपयोग तक बढ़ाया जाना चाहिए?
- These transmission investments, now exceeding ₹1 lakh crore nationally, are recovered through consumer tariffs.



ये ट्रांसमिशन निवेश, जो राष्ट्रीय स्तर पर ₹1 लाख करोड़ से अधिक हैं, उपभोक्ता टैरिफ के माध्यम से वसूल किए जाते हैं।

- When high-capacity **corridors** operate far below their **design capacity**, customers pay for infrastructure that delivers only a fraction of its intended **value**.  
जब उच्च क्षमता वाले कॉरिडोर अपनी डिजाइन क्षमता से काफी कम चलते हैं, तो उपभोक्ता ऐसी अवसंरचना के लिए भुगतान करते हैं जो अपने उद्देश्य मूल्य का केवल एक हिस्सा ही देती है।
- At the same time, **renewable generation** remains **stranded**, compounding **inefficiencies** across the **power system**.  
उसी समय नवीकरणीय उत्पादन फंसा हुआ रहता है, जिससे पूरे बिजली तंत्र में अक्षमताएँ बढ़ जाती हैं।
- The **risks** are **asymmetrically distributed**.  
जोखिम असमान रूप से वितरित हैं।
- Persistent **under-utilisation** of **transmission assets** carries limited **institutional consequences**.  
ट्रांसमिशन संपत्तियों का लगातार कम उपयोग संस्थागत स्तर पर बहुत कम परिणाम लाता है।
- There are no automatic **utilisation benchmarks**, no formal **review triggers**, and little **transparency** when performance falls short.  
कोई स्वचालित उपयोग मानक, औपचारिक समीक्षा तंत्र, या प्रदर्शन कम होने पर पर्याप्त पारदर्शिता नहीं है।
- **Renewable generators**, by contrast, absorb the full **commercial impact** of **congestion**.  
इसके विपरीत नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादक ग्रिड जाम का पूरा व्यावसायिक प्रभाव सहते हैं।

### Solutions not deployed समाधान लागू नहीं किए गए

- The primary **constraints** cited in **Rajasthan** are **voltage oscillations** and the risk of **grid instability**.  
राजस्थान में मुख्य बाधाएँ वोल्टेज उतार-चढ़ाव और ग्रिड अस्थिरता का जोखिम बताए जाते हैं।
- These are real **challenges**, but they are not **insurmountable**.  
ये वास्तविक चुनौतियाँ हैं, लेकिन अजेय नहीं हैं।
- Technologies such as **STATCOMs**, advanced **reactive-power devices**, and **special protection schemes** are globally deployed and well understood within **India's technical ecosystem**.  
**STATCOM**, उन्नत रिएक्टिव पावर उपकरण और विशेष सुरक्षा योजनाएँ जैसी तकनीकें विश्व स्तर पर उपयोग में हैं और भारत की तकनीकी प्रणाली में भी अच्छी तरह समझी जाती हैं।
- Many new plants are already equipped with **static VAR generators** and **harmonic filters**, yet remain unable to **inject power** or provide **system-support services** due to **conservative operating envelopes**.  
कई नए संयंत्रों में पहले से स्टैटिक VAR जनरेटर और हार्मोनिक फिल्टर लगे हैं, फिर भी वे संचालनात्मक रूढ़िवादिता के कारण बिजली भेजने या सिस्टम समर्थन सेवाएँ देने में असमर्थ हैं।
- The key issue is increasingly **institutional responsiveness** rather than **technical feasibility**.  
मुख्य समस्या अब तकनीकी क्षमता से अधिक संस्थागत प्रतिक्रिया क्षमता बनती जा रही है।
- Months pass sans published **deployment timelines**, staged **mitigation plans** or clarity on **accountability** while thousands of **megawatts** idle.  
महीनों बीत जाते हैं बिना किसी तैनाती समयसीमा, चरणबद्ध समाधान योजनाओं या जवाबदेही की स्पष्टता के, जबकि हजारों मेगावाट क्षमता निष्क्रिय रहती है।

### No accountability कोई जवाबदेही नहीं

### Grid security is non-negotiable. ग्रिड सुरक्षा समझौता न करने योग्य है।

- But when **stability** becomes the sole **metric of performance**, the system naturally gravitates toward excessive **conservatism**.  
लेकिन जब स्थिरता ही प्रदर्शन का एकमात्र मापदंड बन जाती है, तो प्रणाली स्वाभाविक रूप से अत्यधिक रूढ़िवादिता की ओर बढ़ती है।



- Operating a **765 kV corridor** at **15-20% utilisation** may be the safest short-term choice, but it is not the most **responsible** one when evaluated against **system cost, consumer interest, and national energy commitments**.  
**765 केवी कॉरिडोर को 15-20% उपयोग पर चलाना अल्पकालिक रूप से सुरक्षित हो सकता है, लेकिन प्रणाली लागत, उपभोक्ता हित और राष्ट्रीय ऊर्जा प्रतिबद्धताओं के संदर्भ में यह सबसे जिम्मेदार विकल्प नहीं है।**
- Globally, advanced **grid operators** are moving beyond static **security frameworks**.  
वैश्विक स्तर पर उन्नत **ग्रिड ऑपरेटर** स्थिर **सुरक्षा ढाँचों** से आगे बढ़ रहे हैं।
- They employ **dynamic security assessment, real-time contingency management, probabilistic risk evaluation and adaptive line ratings**, enabling higher **utilisation** while maintaining **reliability**.  
वे **डायनेमिक सुरक्षा मूल्यांकन, रीयल-टाइम आकस्मिक प्रबंधन, संभाव्यता आधारित जोखिम मूल्यांकन और एडाप्टिव लाइन रेटिंग** का उपयोग करते हैं, जिससे अधिक **उपयोग** संभव होता है और **विश्वसनीयता** भी बनी रहती है।
- These approaches require greater **operational vigilance** – but that is precisely what modern, **renewable-heavy grids** demand.  
इन दृष्टिकोणों के लिए अधिक **संचालन सतर्कता** की आवश्यकता होती है — और यही आधुनिक **नवीकरणीय ऊर्जा आधारित ग्रिड** की मांग है।

## A disconnect एक असंगति

- There is also a structural **misalignment** between **planning** and **operations**.  
**योजना और संचालन के बीच एक संरचनात्मक असंतुलन भी है।**
- The **Central Transmission Utility** plans **corridors** based on projected **renewable capacity**.  
**सेंट्रल ट्रांसमिशन यूटिलिटी अनुमानित नवीकरणीय क्षमता के आधार पर कॉरिडोर की योजना बनाती है।**
- General Network Access** is allocated to developers on the assumption that planned **transmission** will deliver corresponding **evacuation capability**.  
**जनरल नेटवर्क एक्सेस** डेवलपर्स को इस आधार पर दिया जाता है कि नियोजित **ट्रांसमिशन समान निकासी क्षमता** प्रदान करेगा।
- Developers **invest accordingly**.  
डेवलपर्स उसी के अनुसार **निवेश** करते हैं।
- But when **CTU** plans for **6,000 MW**, allocates **GNA** on that basis, and **Grid India** operationally permits only **1,000 MW** to flow, the system creates a **credibility problem**.  
लेकिन जब **CTU 6,000 मेगावाट** की योजना बनाता है, उसी आधार पर **GNA** देता है, और **ग्रिड इंडिया** संचालन में केवल **1,000 मेगावाट** की अनुमति देता है, तो यह प्रणाली में **विश्वसनीयता संकट** पैदा करता है।
- Planning assumptions** and **operational realities** diverge so sharply that the **regulatory compact** breaks down.  
**योजना संबंधी धारणाएँ और संचालन वास्तविकताएँ** इतनी अलग हो जाती हैं कि **नियामकीय व्यवस्था** कमजोर पड़ जाती है।
- Developers plan **billion-rupee investments** based on **connectivity approvals** and **transmission timelines**, only to discover **physical infrastructure** does not translate into **usable capacity**.  
डेवलपर्स **कनेक्टिविटी अनुमोदन और ट्रांसमिशन समयसीमा** के आधार पर **अरबों रुपये का निवेश** करते हैं, लेकिन बाद में पता चलता है कि **भौतिक अवसंरचना** वास्तव में **उपयोगी क्षमता** में परिवर्तित नहीं होती।
- The risk of this **mismatch** falls almost entirely on **generators**.  
इस **असंगति** का जोखिम लगभग पूरी तरह **ऊर्जा उत्पादकों** पर पड़ता है।
- Institutions responsible for **planning or operations** face minimal **consequences** when actual performance deviates drastically from **design intent**.  
जब वास्तविक प्रदर्शन **डिजाइन उद्देश्य** से बहुत अलग होता है, तो **योजना या संचालन** के लिए जिम्मेदार संस्थाओं को बहुत कम **परिणाम** झेलने पड़ते हैं।

## Path forward आगे का मार्ग



- Addressing this requires **institutional rebalancing**, not dilution of **grid security**.  
इसे सुधारने के लिए **संस्थागत संतुलन** आवश्यक है, न कि **ग्रिड सुरक्षा** में कमी।
- First, **Grid India** must be explicitly mandated – and rigorously evaluated – not only to maintain **stability** but also to **maximise asset utilisation** within safe **operational limits**.  
पहला, **ग्रिड इंडिया** को स्पष्ट रूप से यह दायित्व दिया जाना चाहिए — और कठोर मूल्यांकन भी होना चाहिए — कि वह केवल **स्थिरता बनाए** नहीं बल्कि सुरक्षित **संचालन सीमाओं** के भीतर **संपत्ति उपयोग को अधिकतम** करे।
- Performance **metrics** should include both **reliability** and **efficiency**.  
प्रदर्शन **मापदंडों** में **विश्वसनीयता** और **दक्षता** दोनों शामिल होने चाहिए।
- Second, **curtailment** in **capacity-constrained regions** must be distributed **proportionately** across all **generators**, rather than imposed entirely on **T-GNA projects**.  
दूसरा, **क्षमता सीमित क्षेत्रों** में **कर्टलमेंट** सभी **उत्पादकों** में **अनुपातिक रूप से** बांटा जाना चाहिए, न कि केवल **T-GNA प्रोजेक्ट्स** पर डाला जाए।
- The current **binary treatment** may align with **regulatory categories**, but it produces **inequitable commercial outcomes**.  
वर्तमान **द्विआधारी व्यवस्था** भले ही **नियामकीय श्रेणियों** से मेल खाती हो, लेकिन यह **असमान व्यावसायिक परिणाम** पैदा करती है।
- Third, unused or **under-utilised GNA capacity** should be dynamically **reallocated** through transparent, **real-time protocols**.  
तीसरा, अनुपयोगी या **कम उपयोग वाली GNA क्षमता** को पारदर्शी **रीयल-टाइम प्रोटोकॉल** के माध्यम से गतिशील रूप से **पुनः आवंटित** किया जाना चाहिए।
- Where **evacuation headroom** exists within safe margins, it must be **made accessible**.  
जहाँ सुरक्षित सीमा के भीतर **निकासी क्षमता उपलब्ध** हो, उसे **उपलब्ध कराया जाना चाहिए**।
- Fourth, when major **transmission assets** persistently fail to deliver expected **usable capacity**, formal **review mechanisms** must be automatically triggered.  
चौथा, जब प्रमुख **ट्रांसमिशन संपत्तियाँ** अपेक्षित **उपयोगी क्षमता** नहीं दे पातीं, तो औपचारिक **समीक्षा तंत्र** स्वतः शुरू होना चाहिए।
- These reviews should evaluate whether constraints are **technical**, **operational**, or the result of delayed **system strengthening**, and findings should be **published**.  
इन समीक्षाओं में यह मूल्यांकन होना चाहिए कि बाधाएँ **तकनीकी**, **संचालनात्मक** या **सिस्टम सुदृढीकरण** में **देरी** के कारण हैं, और निष्कर्ष **प्रकाशित** किए जाने चाहिए।
- **Transparency** strengthens public **confidence** in **grid governance**.  
**पारदर्शिता** **ग्रिड शासन** में जनता के **विश्वास** को मजबूत करती है।

### System that delivers परिणाम देने वाली प्रणाली

- **Rajasthan's congestion** and subsequent **curtailment crisis** is not inevitable.  
**राजस्थान का ग्रिड जाम** और उससे उत्पन्न **कर्टलमेंट संकट** अनिवार्य नहीं है।
- It is the product of **institutional choices** – about how cautiously we operate, how we allocate **responsibility**, and how we value **public capital**.  
यह **संस्थागत निर्णयों** का परिणाम है — जैसे हम कितनी सावधानी से संचालन करते हैं, **जिम्मेदारी** कैसे बांटते हैं और **सार्वजनिक पूंजी** को कितना महत्व देते हैं।
- India's **clean-energy transition** will succeed not merely by building **infrastructure at scale**, but by ensuring it works **efficiently**, **equitably**, and in the interest of **consumers**.  
भारत का **स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण** केवल बड़े पैमाने पर **अवसंरचना निर्माण** से सफल नहीं होगा, बल्कि यह सुनिश्चित करने से होगा कि यह **दक्षता**, **न्यायसंगतता** और **उपभोक्ता हित** में कार्य करे।
- **Stability** is foundational.  
**स्थिरता** आधारभूत है।
- But when **stability** comes at the cost of chronic **asset under-utilisation**, **stranded renewable capacity**, and **inequitable risk allocation**, the system imposes **costs** that neither **developers** nor **consumers** should be asked to bear indefinitely.  
लेकिन जब **स्थिरता** की कीमत लगातार **संपत्ति के कम उपयोग**, **फंसी हुई नवीकरणीय क्षमता** और **असमान जोखिम वितरण** के रूप में चुकानी पड़े, तो यह ऐसी **लागत** पैदा करती है जिसे न **डेवलपर्स** और न ही **उपभोक्ताओं** को अनिश्चितकाल तक वहन करना चाहिए।



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



- The **grid** exists to deliver **power**, not to **warehouse** it.  
ग्रिड का उद्देश्य बिजली पहुंचाना है, न कि उसे भंडारित करना।
- India's **renewable future** depends on **infrastructure that works**, **institutions that are accountable**, and **operational frameworks** that balance **security with performance**.  
भारत का नवीकरणीय भविष्य ऐसे अवसंरचना, जवाबदेह संस्थानों और संचालन ढाँचों पर निर्भर करता है जो सुरक्षा और प्रदर्शन के बीच संतुलन बनाए रखें।
- All three must be in place if the **transition** is to rest on **credible ground**.  
यदि यह संक्रमण वास्तव में विश्वसनीय आधार पर टिकना है, तो इन तीनों का मौजूद होना आवश्यक है।

PATRIOTIC IAS