



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

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

**CONTACT: 9971932488**



# PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

04 APRIL 2025

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

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

04\_04\_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

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

1. Clear Makedatu and other projects: CM

मेकदातु और अन्य परियोजनाओं को मंजूरी दें: मुख्यमंत्री

2. Bangladesh events, a reflection of South Asia's minorities

बांग्लादेश की घटनाएं, दक्षिण एशिया के अल्पसंख्यकों का प्रतिबिंब

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)



## *Leading the way*



**GS Paper I: A&C**

**Jumbo ritual:** Caparisoned elephants participate in a procession on Thursday as part of the Nemmara-Vallangi Vela, near Palakkad, Kerala. The festival, celebrated after the paddy harvest when the fields are dry and barren, marks the birthday of the presiding deity, Nellikulangara Bhagavathy. K.K. MUSTAFAH



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

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

CONTACT: 9971932488



# Clear Mekedatu and other projects: CM

GS Paper I:  
Geography

T  
BENGALURU

A delegation led by Chief Minister Siddaramaiah on Thursday called on Union Jal Shakti Minister C.R. Patil and urged him to direct the officials in the Ministry to accord clearances for five major pending irrigation projects, including

Mekedatu and Upper Bhadra, in Karnataka.

Later, Mr. Siddaramaiah called on the Leader of the Opposition in the Lok Sabha Rahul Gandhi and reportedly discussed the issue of replacement of Deputy Chief Minister D.K. Shivakumar as Karnataka Pradesh Congress Committee (KPCC) president.

से मुलाकात की और उनसे अनुरोध किया कि कर्नाटक की मेकदातु और अपर भद्रा समेत पाँच प्रमुख लंबित सिंचाई परियोजनाओं को मंजूरी देने का निर्देश मंत्रालय के अधिकारियों को दें।

• Later, Mr. Siddaramaiah called on the Leader of the Opposition in the Lok Sabha Rahul Gandhi and reportedly discussed the issue of replacement of Deputy Chief Minister D.K. Shivakumar as Karnataka Pradesh Congress Committee (KPCC) president.

• बाद में, श्री सिद्धारमैया ने लोकसभा में विपक्ष के नेता राहुल गांधी से मुलाकात की और कर्नाटक प्रदेश कांग्रेस कमेटी (KPCC) अध्यक्ष के रूप में उपमुख्यमंत्री डी.के. शिवकुमार को बदलने के मुद्दे पर चर्चा की।

Clear Mekedatu and other projects: CM

मेकदातु और अन्य

परियोजनाओं को मंजूरी

दें: मुख्यमंत्री

• A delegation led by Chief Minister Siddaramaiah on Thursday called on Union Jal Shakti Minister C.R. Patil and urged him to direct the officials in the Ministry to accord clearances for five major pending irrigation projects, including Mekedatu and Upper Bhadra, in Karnataka.

• मुख्यमंत्री सिद्धारमैया के नेतृत्व में एक प्रतिनिधिमंडल ने गुरुवार को केंद्रीय जल शक्ति मंत्री सी.आर. पाटिल



## Bangladesh events, a reflection of South Asia's minorities

GS Paper I: Post Independence History

The political developments in Bangladesh, particularly violence against Hindus, since the deposition of Prime Minister Sheikh Hasina in August 2024, have again raised apprehensions regarding the status of religious minorities in the country. In the broader perspective of the current circumstances of Indian Muslims and minorities in Pakistan, those of minorities in South Asia have reached an unprecedented low since Partition. Not long ago, religious minorities in India, particularly Muslims, were comparatively better off than those in Pakistan and Bangladesh. Political trends in each of these nations suggest a continued decline.

### A subject that is still in focus

British India's Partition in 1947 was supposed to resolve the question of religious minorities, particularly Hindu-Muslim. Partition, with its unsettling legacy, has emerged as the principal issue facing the subcontinent. The management of Partition, particularly the methods and legacies it has bequeathed to the separate countries, has become a subject of incessant political disputes, surpassing the event itself. The anguish and the resentment of those who crossed over into India have fuelled the ascendance of a hegemonic Hindutva nationalism. Moreover, Partition has engendered new classifications of socio-political entities, such as Mohajirs in Pakistan and Bangladeshi refugees in India. Next, there exists the Kashmir conundrum. Furthermore, Partition, based on the Hindu-Muslim issue, has involved other minorities, including Sikhs and Christians, in its contentious dynamics, rendering the minority question pivotal for the region's sustainability. The fate of religious minorities in South Asia is evidently interconnected, necessitating profound reflection on how to handle it for the region's peace and prosperity.

Owing to the movement of people across the newly established boundaries post-Partition, the issue of minorities emerged as a serious one for



**Shaikh Mujibur Rehman**

is the author of  
'Shikwa-e- Hind: The  
Political Future of  
Indian Muslims' (2024)

Addressing the state of religious minorities in South Asia will have bearing on the region's peace and prosperity

the new leadership of both India and Pakistan. Notable political personalities in India, such as Syama Prasad Mookerjee and B.C. Roy, initiated discussions regarding definitive solutions to the issue of potential mass population exchange between India and Pakistan. In response to the escalating refugee issue from East Pakistan (now Bangladesh), Sardar Patel proposed the extraction of substantial land from East Pakistan to house the influx of migrants. It signified the military occupation of the Khulna and Jessore districts in the former East Bengal. The Nehru-Liaquat Ali accord, which was made in 1950 against this backdrop, was aimed not only at resolving the minority question but also at the prevention of possible war. K.C. Neogy and Syama Prasad Mookerjee resigned, as anticipated.

Historian Pallavi Raghavan provides an in-depth examination of the Nehru-Liaquat Ali Pact in her book, *Animosities at Bay: An Alternative History of the India-Pakistan Relationship, 1947-1952*. Efforts were undertaken to institutionalise the Pact, resulting in the establishment of a Branch Secretariat of the Ministry of External Affairs (MEA) in Calcutta. The Pakistani newspaper, *Dawn*, praised the Pact as a 'breath of fresh air'. The region's geopolitics saw a significant transformation in the post-Nehru era. The Nehru-Liaquat Ali Pact, intended to safeguard minority rights in Pakistan, ultimately neglected the rights of its Muslim majority, specifically Bengali Muslims in East Bengal, culminating in the emergence of Bangladesh in 1971. The two-nation theory ultimately resulted in the establishment of three nations in the subcontinent.

### India-Bangladesh ties need recalibration

Although India made significant contributions to the liberation of Bangladesh, the relationship between the two countries was not solely influenced by Bangladesh's enduring appreciation towards India. The current status of Hindus in Bangladesh has become a significant concern in India-Bangladesh relations. Recent

discussions have focused on whether the violence against Hindus in Bangladesh is politically driven or indicative of a new era of persecution against them. Some contend that India has erred by diminishing its relations with Bangladesh to a focus solely on Sheikh Hasina's family. By designating the problem of Hindus as a bilateral matter, India aims to present a new spin on its comparative advantage regarding India-Bangladesh ties. The secular fabric of Bangladeshi society has always been tenuous, with no consensus among the contending ideological factions. India must recalibrate its connection with the populace of Bangladesh and its democratic entities, rather than focusing on a specific family or political party.

### The overall picture

The fate of religious minorities in India, Pakistan, and Bangladesh is deeply intertwined, and there is a need for a new language and new institutions to address the issue of their rights. The restricted experiment of the Nehru-Liaquat Ali alliance imparts relevant lessons even in contemporary times. The notion that people with a shared history might cultivate a common future is not wholly utopian. Consequently, discussions regarding Partition must be reinvigorated in order to foster better understanding between Hindus and Muslims in South Asia. Further, recognising that minority rights are most effectively safeguarded inside a secular democracy, there is a necessity for novel initiatives not only in India but also in Pakistan and Bangladesh. When Indian Hindus express concern solely for Hindus in Bangladesh and Muslims in Pakistan advocate this exclusively for Muslims in India, such political conduct implies greater solidarity for co-religionists within their own religious communities than a commitment to minority rights. This political milieu legitimises majoritarian ideology across boundaries, fostering circumstances for hatred and violence.

The views expressed are personal

## Bangladesh events, a reflection of South Asia's minorities

### बांग्लादेश की घटनाएं, दक्षिण एशिया के अल्पसंख्यकों का प्रतिबिंब

The political developments in Bangladesh, particularly violence against Hindus, since the deposition of Prime Minister Sheikh Hasina in August 2024, have again raised apprehensions regarding the status of religious minorities in the country.

अगस्त 2024 में प्रधानमंत्री शेख हसीना को हटाए जाने के बाद बांग्लादेश में हुए राजनीतिक घटनाक्रम, विशेष रूप से हिंदुओं पर हिंसा, ने देश में धार्मिक अल्पसंख्यकों की स्थिति को लेकर फिर से चिंता पैदा कर दी है।

- In the broader perspective of the current circumstances of **Indian Muslims** and minorities in **Pakistan**, those of minorities in **South Asia** have reached an **unprecedented low since Partition**.



भारतीय मुस्लिमों और पाकिस्तान में अल्पसंख्यकों की वर्तमान स्थिति के व्यापक संदर्भ में, दक्षिण एशिया के अल्पसंख्यक विभाजन के बाद से अब तक के सबसे निचले स्तर पर पहुंच गए हैं।

- Not long ago, religious minorities in **India**, particularly **Muslims**, were comparatively better off than those in **Pakistan and Bangladesh**.

कुछ समय पहले तक भारत में धार्मिक अल्पसंख्यक, विशेष रूप से मुस्लिम, की स्थिति पाकिस्तान और बांग्लादेश की तुलना में बेहतर थी।

- Political trends in each of these nations suggest a **continued decline**. इन देशों में राजनीतिक प्रवृत्तियाँ यह संकेत देती हैं कि यह गिरावट लगातार जारी है।

## A subject that is still in focus

एक ऐसा विषय जो अब भी केंद्र में है

- **British India's Partition in 1947** was supposed to resolve the question of religious minorities, particularly **Hindu-Muslim**.

1947 में ब्रिटिश भारत का विभाजन, धार्मिक अल्पसंख्यकों, विशेष रूप से हिंदू-मुस्लिम के प्रश्न को हल करने के लिए किया गया था।

- Partition, with its **unsettling legacy**, has emerged as the **principal issue facing the subcontinent**.

विभाजन अपनी अस्थिर विरासत के साथ, उपमहाद्वीप के सामने मुख्य मुद्दा बनकर उभरा है।

- The management of Partition, particularly the **methods and legacies** it has bequeathed to the separate countries, has become a subject of **incessant political disputes**, surpassing the event itself.

विभाजन के प्रबंधन, विशेष रूप से इसके तरीके और विरासत, जो विभिन्न देशों को मिली, लगातार राजनीतिक विवादों का विषय बन गए हैं और यह विवाद अब वास्तविक घटना से भी बड़ा हो गया है।

- The **anguish and resentment** of those who crossed over into **India** have fuelled the **ascendance of a hegemonic Hindutva nationalism**.

जो लोग भारत आए, उनके दुख और आक्रोश ने वर्चस्ववादी हिंदुत्व राष्ट्रवाद के उभार को बढ़ावा दिया है।

- Partition has also engendered **new classifications** of **socio-political entities**, such as **Mohajirs in Pakistan** and **Bangladeshi refugees in India**.

विभाजन ने नए सामाजिक-राजनीतिक वर्गों को भी जन्म दिया, जैसे पाकिस्तान में मोहाजिर और भारत में बांग्लादेशी शरणार्थी।

- Next, there exists the **Kashmir conundrum**.

इसके बाद आता है कश्मीर का जटिल मुद्दा।

- Furthermore, Partition, based on the **Hindu-Muslim issue**, has involved **other minorities**, including **Sikhs and Christians**, in its contentious dynamics, rendering the **minority question pivotal** for the region's sustainability.

साथ ही, हिंदू-मुस्लिम मुद्दे पर आधारित विभाजन ने सिखों और ईसाइयों जैसे अन्य अल्पसंख्यकों को भी विवादों में घसीट लिया है, जिससे अल्पसंख्यकों का प्रश्न इस क्षेत्र की स्थिरता के लिए महत्वपूर्ण बन गया है।



- The fate of religious minorities in **South Asia** is evidently **interconnected**, necessitating profound reflection on how to handle it for the region's **peace and prosperity**.

दक्षिण एशिया में धार्मिक अल्पसंख्यकों का भविष्य स्पष्ट रूप से आपस में जुड़ा हुआ है, जिससे क्षेत्र की शांति और समृद्धि के लिए इस पर गंभीरता से विचार करना आवश्यक है।

## Owing to the movement of people across the newly established boundaries post-Partition

### विभाजन के बाद बनी नई सीमाओं के पार लोगों की आवाजाही के कारण

- The issue of minorities emerged as a **serious one** for the new leadership of both **India and Pakistan**.

भारत और पाकिस्तान दोनों की नई नेतृत्व व्यवस्था के लिए अल्पसंख्यकों का मुद्दा गंभीर बनकर उभरा।

- Notable political personalities in **India**, such as **Syama Prasad Mookerjee and B.C. Roy**, initiated discussions regarding **definitive solutions** to the issue of potential **mass population exchange** between India and Pakistan.

भारत की प्रमुख राजनीतिक हस्तियों जैसे श्यामा प्रसाद मुखर्जी और बी.सी. रॉय ने भारत और पाकिस्तान के बीच संभावित जनसंख्या अदला-बदली के मुद्दे पर स्थायी समाधान के लिए चर्चा शुरू की।

- In response to the escalating **refugee issue from East Pakistan (now Bangladesh)**, **Sardar Patel** proposed the **extraction of substantial land** from East Pakistan to house the influx of migrants.

पूर्वी पाकिस्तान (अब बांग्लादेश) से बढ़ते शरणार्थी संकट के जवाब में, सरदार पटेल ने प्रवासी आबादी को बसाने के लिए पूर्वी पाकिस्तान से बड़े भूभाग को निकालने का प्रस्ताव दिया।

- It signified the **military occupation of the Khulna and Jessore districts** in the former East Bengal.

इसका अर्थ था कि पूर्वी बंगाल के खुलना और जेसोर जिलों पर सैन्य कब्जा किया जाए।

- The **Nehru-Liaquat Ali accord**, which was made in **1950** against this backdrop, was aimed not only at resolving the **minority question** but also at the **prevention of possible war**.

इस पृष्ठभूमि में 1950 में किया गया नेहरू-लियाकत अली समझौता, केवल अल्पसंख्यक मुद्दे को सुलझाने के लिए नहीं था, बल्कि संभावित युद्ध को रोकने के लिए भी था।

- K.C. Neogy and Syama Prasad Mookerjee** resigned, as anticipated.

जैसा कि अपेक्षित था, के.सी. नियोगी और श्यामा प्रसाद मुखर्जी ने त्यागपत्र दे दिया।

- Historian **Pallavi Raghavan** provides an in-depth examination of the **Nehru-Liaquat Ali Pact** in her book, **Animosity at Bay: An Alternative History of the India-Pakistan Relationship, 1947–1952**.

इतिहासकार पल्लवी राघवन ने अपनी पुस्तक **Animosity at Bay: An Alternative History of**



the India-Pakistan Relationship, 1947–1952 में नेहरू-लियाकत अली समझौते का विस्तृत विश्लेषण किया है।

- Efforts were undertaken to **institutionalise the Pact**, resulting in the establishment of a **Branch Secretariat of the Ministry of External Affairs (MEA) in Calcutta**.  
समझौते को संस्थागत करने के प्रयास किए गए, जिसके तहत कोलकाता में विदेश मंत्रालय (MEA) की शाखा सचिवालय की स्थापना हुई।
- The Pakistani newspaper, **Dawn**, praised the Pact as a '**breath of fresh air**'.  
पाकिस्तानी अखबार डॉन ने इस समझौते को 'ताजी हवा का झोंका' करार दिया।
- The region's geopolitics saw a significant transformation in the **post-Nehru era**.  
नेहरू युग के बाद इस क्षेत्र की भू-राजनीति में महत्वपूर्ण बदलाव आया।
- The **Nehru-Liaquat Ali Pact**, intended to **safeguard minority rights in Pakistan**, ultimately **neglected the rights of its Muslim majority**, specifically **Bengali Muslims in East Bengal**, culminating in the **emergence of Bangladesh in 1971**.  
पाकिस्तान में अल्पसंख्यकों के अधिकारों की रक्षा के लिए बना नेहरू-लियाकत अली समझौता, अंततः अपने मुस्लिम बहुमत, विशेषकर पूर्वी बंगाल के बंगाली मुस्लिमों के अधिकारों की अनदेखी कर बैठा, जिससे 1971 में बांग्लादेश का उदय हुआ।
- The **two-nation theory** ultimately resulted in the **establishment of three nations** in the subcontinent.  
दो राष्ट्र सिद्धांत ने अंततः उपमहाद्वीप में तीन देशों की स्थापना कर दी।

## India-Bangladesh ties need recalibration

### भारत-बांग्लादेश संबंधों को पुनः संतुलित करने की आवश्यकता

- Although India made **significant contributions** to the **liberation of Bangladesh**, the relationship between the two countries was not solely influenced by **Bangladesh's enduring appreciation towards India**.  
हालाँकि भारत ने बांग्लादेश की मुक्ति में महत्वपूर्ण योगदान दिया, लेकिन दोनों देशों के संबंध केवल भारत के प्रति बांग्लादेश की स्थायी कृतज्ञता से प्रभावित नहीं रहे।
- The current status of **Hindus in Bangladesh** has become a **significant concern in India-Bangladesh relations**.  
बांग्लादेश में हिंदुओं की वर्तमान स्थिति, भारत-बांग्लादेश संबंधों में एक महत्वपूर्ण चिंता बन गई है।
- Recent discussions have focused on whether the **violence against Hindus in Bangladesh** is **politically driven** or indicative of a **new era of persecution** against them.  
हाल की चर्चाएं इस पर केंद्रित रही हैं कि बांग्लादेश में हिंदुओं पर हिंसा राजनीतिक रूप से प्रेरित है या यह उनके खिलाफ नए अत्याचार युग की ओर संकेत करती है।
- Some contend that **India has erred** by diminishing its relations with **Bangladesh** to a focus solely on **Sheikh Hasina's family**.



कुछ लोगों का मानना है कि भारत ने गलती की है, जब उसने बांग्लादेश के साथ अपने संबंधों को केवल शेख हसीना के परिवार पर केंद्रित कर दिया।

- By designating the **problem of Hindus** as a **bilateral matter**, India aims to present a new spin on its **comparative advantage** regarding **India-Bangladesh ties**.  
भारत, हिंदुओं की समस्या को द्विपक्षीय मुद्दा बताकर, भारत-बांग्लादेश संबंधों में अपनी तुलनात्मक बढ़त को एक नई दिशा देने का प्रयास कर रहा है।
- The **secular fabric of Bangladeshi society** has always been **tenuous**, with no **consensus** among the **contending ideological factions**.  
बांग्लादेशी समाज का धर्मनिरपेक्ष ताना-बाना हमेशा से कमजोर रहा है, और विचारधारात्मक गुटों के बीच कभी कोई सहमति नहीं रही।
- **India must recalibrate** its connection with the **populace of Bangladesh** and its **democratic entities**, rather than focusing on a **specific family or political party**.  
भारत को चाहिए कि वह बांग्लादेश की जनता और उसके लोकतांत्रिक संस्थानों से अपने संबंधों को पुनः संतुलित करे, न कि केवल किसी एक परिवार या राजनीतिक दल पर केंद्रित रहे।

## The overall picture

### समग्र चित्र

- The **fate of religious minorities** in **India, Pakistan, and Bangladesh** is **deeply intertwined**, and there is a need for a **new language and new institutions** to address the issue of their **rights**.  
भारत, पाकिस्तान और बांग्लादेश में धार्मिक अल्पसंख्यकों का भविष्य गहराई से जुड़ा हुआ है, और उनके अधिकारों के मुद्दे को सुलझाने के लिए नई भाषा और नए संस्थानों की आवश्यकता है।
- The restricted experiment of the **Nehru-Liaquat Ali alliance** imparts **relevant lessons** even in **contemporary times**.  
नेहरू-लियाकत अली समझौते का सीमित प्रयोग आज के समकालीन समय में भी महत्वपूर्ण सबक देता है।
- The notion that **people with a shared history** might cultivate a **common future** is not wholly **utopian**.  
यह विचार कि एक साझा इतिहास वाले लोग एक साझा भविष्य बना सकते हैं, पूरी तरह से काल्पनिक नहीं है।
- Consequently, discussions regarding **Partition** must be **reinvigorated** in order to foster **better understanding** between **Hindus and Muslims in South Asia**.  
इसलिए, दक्षिण एशिया में हिंदुओं और मुसलमानों के बीच बेहतर समझ विकसित करने के लिए विभाजन पर चर्चाएं फिर से सक्रिय की जानी चाहिए।
- Further, recognising that **minority rights** are most effectively safeguarded inside a **secular democracy**, there is a necessity for **novel initiatives** not only in **India** but also in **Pakistan and Bangladesh**.



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

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

**CONTACT: 9971932488**



इसके अतिरिक्त, यह मानते हुए कि अल्पसंख्यक अधिकारों की सबसे प्रभावी सुरक्षा धर्मनिरपेक्ष लोकतंत्र में होती है, भारत के साथ-साथ पाकिस्तान और बांग्लादेश में भी नए प्रयासों की आवश्यकता है।

- When Indian Hindus express concern solely for Hindus in Bangladesh and Muslims in Pakistan advocate this exclusively for Muslims in India, such political conduct implies greater solidarity for co-religionists within their own religious communities than a commitment to minority rights.

जब भारतीय हिंदू केवल बांग्लादेश के हिंदुओं के लिए चिंता व्यक्त करते हैं और पाकिस्तानी मुस्लिम केवल भारत के मुस्लिमों के लिए ऐसा करते हैं, तो यह राजनीतिक व्यवहार अपने धर्म समुदाय के प्रति अधिक एकजुटता को दर्शाता है, बजाय इसके कि वे अल्पसंख्यक अधिकारों के प्रति प्रतिबद्ध हों।

- This political milieu legitimises majoritarian ideology across boundaries, fostering circumstances for hatred and violence.

यह राजनीतिक माहौल, बहुसंख्यकवादी विचारधारा को सीमाओं के पार वैधता देता है, और घृणा और हिंसा की परिस्थितियाँ उत्पन्न करता है।

### TOPICS COVERED GS Paper II: Polity, Governance, and International Relations)

1. 'Kerala, T.N., Bengal got no funds for Samagra Shiksha'  
'केरल, तमिलनाडु और बंगाल को समग्र शिक्षा योजना के लिए कोई फंड नहीं मिला'
2. Modi, Yunus to have talks amid strain in Delhi-Dhaka ties  
दिल्ली-ढाका संबंधों में तनाव के बीच मोदी और यूनुस की बातचीत होगी
3. SC Full Court resolves to publish assets of judges  
सुप्रीम कोर्ट की पूर्ण पीठ ने न्यायाधीशों की संपत्ति सार्वजनिक करने का निर्णय लिया
4. Congress slams discussion of President's Rule at 2 a.m  
कांग्रेस ने रात 2 बजे राष्ट्रपति शासन पर चर्चा की आलोचना की
5. Data and federalism  
डेटा और संघवाद



## 6. What challenges does Greenland's new PM face?

ग्रीनलैंड के नए प्रधानमंत्री को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है?

## 7. Freedom of expression and the Kerala controversy over Empuraan

अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और केरल में एंपुरान को लेकर विवाद

# 'Kerala, T.N., Bengal got no funds for Samagra Shiksha'

The three States were allocated ₹328.9 crore, ₹2,151.6 crore, and ₹1,745.8 crore, respectively, but funds have not been released, MoS for Education says while replying to MP John Brittas's query

**GS Paper II**

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

**K**erala, Tamil Nadu and West Bengal received zero funds under the Union Education Ministry's Samagra Shiksha Abhiyaan for the financial year 2024-25 until March 27, Minister of State for Education Jayant Choudhary said in the Rajya Sabha on Thursday. He was replying to a question by CPI(M) MP John Brittas.

While the three States had been allocated ₹328.9 crore, ₹2,151.6 crore, and ₹1,745.8 crore, respectively, the funds had not been released, he said.

The Tamil Nadu government has been at loggerheads with the Centre after funds were stopped for its refusal to implement the three-language formula



The panel had observed that withholding funds for not entering into an MoU for separate schemes is "not justifiable". FILE PHOTO

under the new National Education Policy and sign a memorandum of understanding on building PM-SHRI schools.

Samagra Shiksha scheme provides for funding for textbooks, upgradation of infrastructure, salaries for teachers and so on. The data shared in the Upper House says out of ₹45,830.21 crore allocated

for 36 States and Union Territories, ₹27,833.5 crore had been released until March 27. Uttar Pradesh received the largest allocation of ₹6,971.26 crore, out of which ₹4,487.46 crore had been released till date.

The reply states that funds were released based on the pace of expenditure and receipt of commensurate State share, audited

accounts, statement on outstanding advances, up-to-date expenditure statement, audited utilisation certificate of previous years and so on.

"The withholding of funds is severely impacting teachers' salaries, RTE reimbursements, and transportation for students in remote areas," a parliamentary Standing Committee report on the issue had earlier noted. The committee had observed that withholding funds for not entering into an MoU for separate schemes such as PM SHRI is "not justifiable".

The committee has recommended immediate release of pending funds to the States such as Kerala, Tamil Nadu and West Bengal to prevent disruption in salaries, teachers' training and so on.



## 'Kerala, T.N., Bengal got no funds for Samagra Shiksha'

### 'केरल, तमिलनाडु और बंगाल को समग्र शिक्षा योजना के लिए कोई फंड नहीं मिला'

- The three States were allocated **₹328.9 crore (Kerala)**, **₹2,151.6 crore (Tamil Nadu)**, and **₹1,745.8 crore (West Bengal)** respectively, but funds have **not been released**, MoS for Education says while replying to **MP John Brittas's** query.  
इन तीन राज्यों को क्रमशः **₹328.9 करोड़ (केरल)**, **₹2,151.6 करोड़ (तमिलनाडु)** और **₹1,745.8 करोड़ (पश्चिम बंगाल)** आवंटित किए गए थे, लेकिन फंड जारी नहीं किए गए, शिक्षा राज्य मंत्री ने सांसद जॉन ब्रिट्टास के प्रश्न का उत्तर देते हुए कहा।
- **Kerala, Tamil Nadu and West Bengal received zero funds** under the **Union Education Ministry's Samagra Shiksha Abhiyaan for the financial year 2024-25** until **March 27**, Minister of State for Education **Jayant Choudhary** said in the **Rajya Sabha on Thursday**.  
शिक्षा राज्य मंत्री **जयंत चौधरी** ने **गुरुवार को राज्यसभा** में कहा कि **वित्त वर्ष 2024-25 में 27 मार्च तक केरल, तमिलनाडु और पश्चिम बंगाल को समग्र शिक्षा अभियान के तहत एक भी फंड नहीं मिला**।
- While the three States had been allocated **₹328.9 crore**, **₹2,151.6 crore**, and **₹1,745.8 crore** respectively, the **funds had not been released**, he said.  
उन्होंने कहा कि हालांकि इन राज्यों को **₹328.9 करोड़**, **₹2,151.6 करोड़** और **₹1,745.8 करोड़** आवंटित किए गए थे, परंतु **फंड जारी नहीं किए गए**।
- The **Tamil Nadu government** has been at loggerheads with the **Centre** after funds were stopped for its **refusal to implement the three-language formula under the new National Education Policy and sign a memorandum of understanding (MoU) on building PM SHRI schools**.  
**तमिलनाडु सरकार और केंद्र सरकार के बीच तनातनी** तब शुरू हुई जब फंड रोक दिए गए, क्योंकि राज्य ने **नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति के तहत त्रिभाषा फॉर्मूला लागू करने और पीएम-श्री स्कूलों के निर्माण के लिए एमओयू पर हस्ताक्षर करने से इनकार कर दिया था**।
- **Samagra Shiksha scheme provides for funding for textbooks, upgradation of infrastructure, salaries for teachers** and so on.  
**समग्र शिक्षा योजना में पाठ्यपुस्तकों, संरचना उन्नयन, शिक्षकों के वेतन आदि के लिए फंडिंग की जाती है**।
- The data shared in the **Upper House** says out of **₹45,830.21 crore** allocated for **36 States and Union Territories**, **₹27,833.5 crore** had been released until **March 27**.  
**राज्यसभा में साझा किए गए आंकड़ों के अनुसार, 36 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों के लिए आवंटित ₹45,830.21 करोड़ में से 27 मार्च तक ₹27,833.5 करोड़ जारी किए गए थे**।
- **Uttar Pradesh** received the **largest allocation of ₹6,971.26 crore**, out of which **₹4,487.46 crore** had been released till date.



उत्तर प्रदेश को सबसे अधिक ₹6,971.26 करोड़ आवंटित किए गए, जिनमें से अब तक ₹4,487.46 करोड़ जारी किए जा चुके हैं।

- The reply states that funds were released based on the **pace of expenditure, receipt of commensurate State share, audited accounts, statement on outstanding advances, up-to-date expenditure statement, and audited utilisation certificate** of previous years.
  - उत्तर में बताया गया है कि फंड व्यय की गति, राज्य के अंश की प्राप्ति, लेखा परीक्षण, लंबित अग्रिमों की स्थिति, व्यय विवरण, और पिछले वर्षों के उपयोग प्रमाणपत्र के आधार पर जारी किए गए थे।
- “The **withholding of funds is severely impacting teachers’ salaries, RTE reimbursements, and transportation for students in remote areas,**” a **parliamentary Standing Committee** report on the issue had earlier noted.
  - इस मुद्दे पर एक संसदीय स्थायी समिति की रिपोर्ट में पहले कहा गया था कि फंड को रोकना शिक्षकों के वेतन, आरटीई प्रतिपूर्ति, और दूरदराज क्षेत्रों के छात्रों के आवागमन को गंभीर रूप से प्रभावित कर रहा है।
- The committee had observed that **withholding funds** for not entering into an **MoU for separate schemes** such as **PM SHRI** is “**not justifiable**”.
  - समिति ने यह भी माना कि पीएम-श्री जैसी अलग योजनाओं के लिए एमओयू न करने पर फंड रोकना “उचित नहीं” है।
- The committee has recommended **immediate release of pending funds** to the States such as **Kerala, Tamil Nadu and West Bengal** to prevent disruption in **salaries, teachers’ training,** and so on.
  - समिति ने केरल, तमिलनाडु और पश्चिम बंगाल जैसे राज्यों को बकाया फंड तुरंत जारी करने की सिफारिश की है ताकि वेतन, शिक्षकों के प्रशिक्षण आदि में विघ्न न हो।

## Samagra Shiksha Scheme

### समग्र शिक्षा योजना

- Launched in 2018, the Samagra Shiksha Scheme is an integrated initiative by the Government of India aimed at unifying and enhancing school education from pre-school to class XII.

2018 में शुरू की गई, समग्र शिक्षा योजना भारत सरकार की एक समेकित पहल है, जिसका उद्देश्य पूर्व-प्राथमिक से कक्षा XII तक के स्कूल शिक्षा को एकीकृत और सशक्त बनाना है।
- It merged three existing schemes to streamline resources and efforts, ensuring a cohesive educational experience for students.



इस योजना ने तीन मौजूदा योजनाओं को समाहित किया ताकि संसाधनों और प्रयासों को सुव्यवस्थित किया जा सके और छात्रों को एक संगठित शैक्षिक अनुभव प्रदान किया जा सके।

- The three merged schemes are:  
समाहित की गईं तीन योजनाएं हैं:
  - Sarva Shiksha Abhiyan (SSA)  
सर्व शिक्षा अभियान (SSA)
  - Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan (RMSA)  
राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (RMSA)
  - Teacher Education (TE)  
शिक्षक शिक्षा (TE)

### Vision and Objectives

#### दृष्टि एवं उद्देश्य

- The primary vision is to provide **quality, equitable, and inclusive education** that caters to diverse learning needs.

इस योजना का मुख्य उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण, समतामूलक और समावेशी शिक्षा प्रदान करना है, जो विभिन्न शिक्षण आवश्यकताओं को पूरा करती हो।

- Key objectives of Samagra Shiksha:

समग्र शिक्षा के प्रमुख उद्देश्य:

- Implementing the recommendations of the National Education Policy (NEP) 2020.

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 की सिफारिशों को लागू करना।

- Supporting the Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act, 2009.

बच्चों के लिए निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार (RTE) अधिनियम, 2009 का समर्थन करना।

- Focusing on Early Childhood Care and Education (ECCE).

प्रारंभिक बचपन देखभाल और शिक्षा (ECCE) पर ध्यान केंद्रित करना।

- Emphasizing Foundational Literacy and Numeracy (FLN).

मौलिक साक्षरता और संख्यात्मकता (FLN) को बढ़ावा देना।

- Promoting a holistic, integrated, and activity-based curriculum and pedagogy.

समग्र, एकीकृत और गतिविधि-आधारित पाठ्यक्रम एवं शिक्षाशास्त्र को प्रोत्साहित करना।



- Enhancing learning outcomes and bridging social and gender gaps. सीखने के परिणामों में सुधार करना और सामाजिक एवं लैंगिक अंतर को पाटना।
- Ensuring equity and inclusion at all levels of school education. स्कूली शिक्षा के सभी स्तरों पर समानता और समावेशन सुनिश्चित करना।
- Strengthening teacher education institutions like SCERTs and DIETs. SCERTs और DIETs जैसे शिक्षक शिक्षा संस्थानों को सशक्त बनाना।
- Providing a safe and conducive learning environment. सुरक्षित और अनुकूल शिक्षण वातावरण प्रदान करना।
- Promoting vocationalization of education. शिक्षा के व्यावसायीकरण को बढ़ावा देना।

### **Alignment with Sustainable Development Goals (SDGs)**

#### **संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) के साथ संरेखण**

Samagra Shiksha is closely aligned with SDG 4, particularly targets 4.1 and 4.5.

समग्र शिक्षा योजना एसडीजी 4 के साथ घनिष्ठ रूप से जुड़ी हुई है, विशेष रूप से लक्ष्य 4.1 और 4.5 के साथ।

- SDG 4.1: By 2030, ensure that all boys and girls complete free, equitable, and quality primary and secondary education leading to relevant and effective learning outcomes.  
एसडीजी 4.1: 2030 तक, सभी लड़कों और लड़कियों को निःशुल्क, समान और गुणवत्तापूर्ण प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा प्राप्त हो, जिससे वे प्रभावी और प्रासंगिक शिक्षा के परिणाम प्राप्त कर सकें।
- SDG 4.5: By 2030, eliminate gender disparities in education and ensure equal access to all levels of education and vocational training for vulnerable groups, including persons with disabilities, indigenous peoples, and children in vulnerable situations.  
एसडीजी 4.5: 2030 तक, शिक्षा में लैंगिक असमानताओं को समाप्त करना और विकलांग व्यक्तियों, आदिवासियों और कमजोर परिस्थितियों वाले बच्चों सहित सभी



संवेदनशील समूहों को सभी स्तरों की शिक्षा और व्यावसायिक प्रशिक्षण तक समान पहुंच सुनिश्चित करना।

The scheme's emphasis on inclusivity, equity, and quality education reflects these global targets.

योजना का समावेशिता, समानता और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा पर जोर इन वैश्विक लक्ष्यों को दर्शाता है।

#### Implementation and Coverage

##### कार्यान्वयन और कवरेज

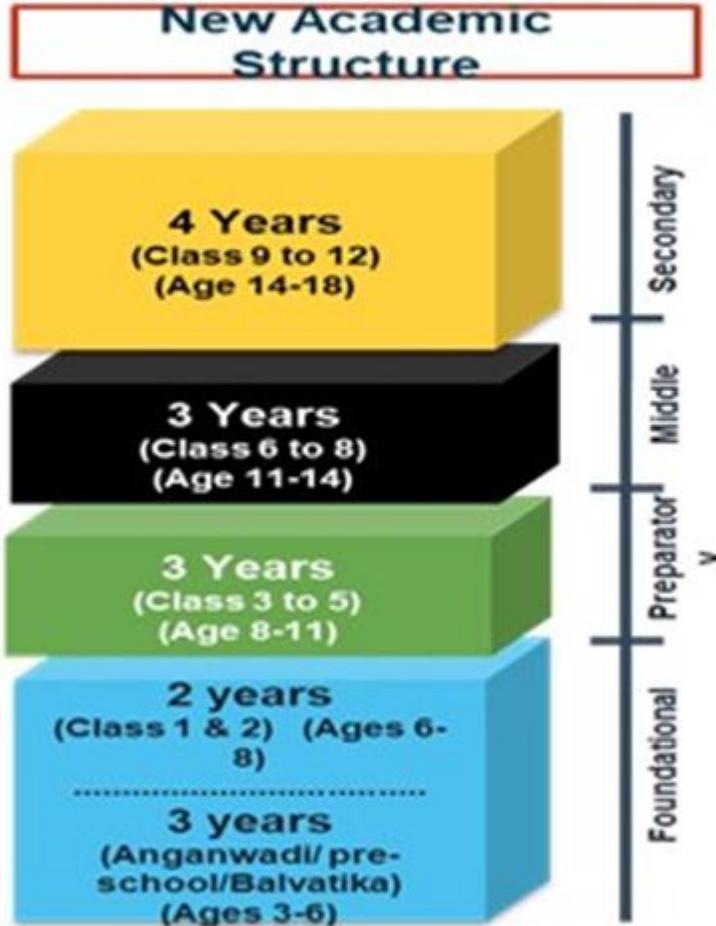
- In August 2021, the scheme was extended for five years (2021-22 to 2025-26) with a total financial outlay of ₹2,94,283.04 crore, including a central share of ₹1,85,398.32 crore.

अगस्त 2021 में, इस योजना को पांच वर्षों (2021-22 से 2025-26) तक बढ़ाया गया, जिसमें कुल ₹2,94,283.04 करोड़ का वित्तीय प्रावधान है, जिसमें ₹1,85,398.32 करोड़ की केंद्रीय हिस्सेदारी शामिल है।



- The scheme covers approximately 1.16 million schools, benefiting over 156 million students and 5.7 million teachers across government and aided institutions.

यह योजना लगभग 11.6 लाख स्कूलों को कवर करती है, जिससे 15.6 करोड़ से अधिक छात्र और 57 लाख शिक्षक सरकारी और सहायता प्राप्त संस्थानों में लाभान्वित हो रहे



- The scheme supports the new pedagogical and curricular structure proposed by NEP 2020, known as the 5+3+3+4 system.

यह योजना राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 द्वारा प्रस्तावित शैक्षणिक और पाठ्यचर्या संरचना का समर्थन करती है, जिसे 5+3+3+4 प्रणाली के रूप में जाना जाता है।

- Foundational Stage (5 years): 3 years of pre-primary (Anganwadi/pre-school) and grades 1-2, focusing on multilevel, play/activity-based learning.

आधारभूत स्तर (5 वर्ष): 3 वर्ष की प्री-प्राइमरी (आंगनवाड़ी/प्री-स्कूल) और कक्षा



1-2, जिसमें बहुस्तरीय, खेल/गतिविधि-आधारित शिक्षण पर ध्यान दिया जाता है।

- Preparatory Stage (3 years): Grades 3-5, emphasizing play, discovery, and activity-based interactive classroom learning.  
तैयारी स्तर (3 वर्ष): कक्षा 3-5, जिसमें खेल, खोज और गतिविधि-आधारित संवादात्मक कक्षा शिक्षण पर जोर दिया जाता है।
- Middle Stage (3 years): Grades 6-8, centered on experiential learning in sciences, mathematics, arts, social sciences, and humanities.  
मध्य स्तर (3 वर्ष): कक्षा 6-8, जिसमें विज्ञान, गणित, कला, सामाजिक विज्ञान और मानविकी में अनुभवात्मक शिक्षण पर ध्यान केंद्रित किया गया है।
- Secondary Stage (4 years): Grades 9-12, promoting multidisciplinary study, critical thinking, flexibility, and student choice of subjects.  
माध्यमिक स्तर (4 वर्ष): कक्षा 9-12, जिसमें बहु-विषयक अध्ययन, आलोचनात्मक सोच, लचीलापन और छात्रों को विषयों की पसंद प्रदान की जाती है।

This structure aims to cater to the developmental needs of children at different stages, ensuring a seamless and comprehensive educational journey.

यह संरचना विभिन्न चरणों में बच्चों की विकासात्मक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बनाई गई है, जिससे एक संतुलित और व्यापक शैक्षिक यात्रा सुनिश्चित की जा सके।

#### Recent Developments and Achievements

हाल के विकास और उपलब्धियां

As of early 2024, significant progress has been made under the Samagra Shiksha scheme: 2024 की शुरुआत तक, समग्र शिक्षा योजना के तहत महत्वपूर्ण प्रगति हुई है:

- Upgradation of 3,656 schools  
3,656 स्कूलों का उन्नयन
- Construction of 80,105 classrooms  
80,105 कक्षाओं का निर्माण
- Establishment of over 13,882 smart classrooms equipped with Information and Communication Technology (ICT)  
13,882 से अधिक स्मार्ट कक्षाओं की स्थापना, जो सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (ICT) से सुसज्जित हैं।
- Construction of more than 35,457 girls' toilets, promoting sanitation and hygiene



35,457 से अधिक बालिका शौचालयों का निर्माण, जिससे स्वच्छता और स्वास्थ्य को बढ़ावा मिला।

## Pradhan Mantri Schools for Rising India (PM SHRI) Scheme प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम श्री) योजना

- The Pradhan Mantri Schools for Rising India (PM SHRI) Scheme is a centrally sponsored initiative launched by the Government of India on September 7, 2022.

प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (पीएम श्री) योजना एक केंद्र प्रायोजित पहल है, जिसे भारत सरकार द्वारा 7 सितंबर 2022 को शुरू किया गया था।

- Its primary objective is to upgrade and modernize over 14,500 existing schools, transforming them into model institutions that exemplify the implementation of the National Education Policy (NEP) 2020.

इसका मुख्य उद्देश्य 14,500 से अधिक मौजूदा स्कूलों को उन्नत और आधुनिक बनाना है, ताकि वे राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के सफल क्रियान्वयन के आदर्श संस्थान बन सकें।

### Key Features of PM SHRI Schools

#### पीएम श्री स्कूलों की प्रमुख विशेषताएं

- Green Schools Initiative  
हरित विद्यालय पहल
  - PM SHRI schools focus on environmental sustainability, incorporating solar panels, LED lighting, nutrition gardens (using natural farming), waste management systems, plastic-free zones, water conservation, and rainwater harvesting.  
पीएम श्री स्कूल पर्यावरणीय स्थिरता पर केंद्रित हैं और इनमें सौर पैनल, एलईडी लाइटिंग, पोषण उद्यान (प्राकृतिक खेती द्वारा), कचरा प्रबंधन प्रणाली, प्लास्टिक-मुक्त क्षेत्र, जल संरक्षण और वर्षा जल संचयन जैसी सुविधाएँ शामिल हैं।
  - These measures promote eco-friendly practices and raise environmental awareness among students.



ये उपाय पर्यावरण-अनुकूल प्रथाओं को बढ़ावा देते हैं और छात्रों में पर्यावरणीय जागरूकता बढ़ाते हैं।

- Holistic and Inclusive Education  
समग्र और समावेशी शिक्षा
  - The scheme emphasizes high-quality education in an equitable and inclusive environment, addressing the **diverse backgrounds, multilingual needs, and academic abilities** of students.  
यह योजना समान और समावेशी वातावरण में उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करने पर बल देती है, जिससे विभिन्न पृष्ठभूमि, बहुभाषी आवश्यकताओं और अकादमिक क्षमताओं वाले छात्रों को लाभ मिले।
  - The goal is to nurture engaged, productive, and responsible citizens, aligning with NEP 2020.  
इसका उद्देश्य जागरूक, उत्पादक और जिम्मेदार नागरिकों का निर्माण करना है, जो NEP 2020 के अनुरूप हो।
- Modern Infrastructure and Resources  
आधुनिक बुनियादी ढांचा और संसाधन
  - PM SHRI schools have **state-of-the-art infrastructure, including smart classrooms, digital libraries, and modern laboratories**.  
पीएम श्री स्कूलों में स्मार्ट क्लासरूम, डिजिटल पुस्तकालय और आधुनिक प्रयोगशालाओं सहित अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा होगा।
  - These facilities foster experiential learning, critical thinking, and creativity.  
ये सुविधाएं अनुभवात्मक शिक्षा, आलोचनात्मक सोच और रचनात्मकता को बढ़ावा देती हैं।
- Mentorship Role  
मार्गदर्शक भूमिका
  - PM SHRI schools serve as model institutions, providing leadership and mentorship to other schools in the region.  
पीएम श्री स्कूल आदर्श संस्थान के रूप में कार्य करेंगे और क्षेत्र के अन्य स्कूलों को नेतृत्व व मार्गदर्शन प्रदान करेंगे।
  - They help uplift the overall standard of schooling in their respective areas.  
ये अपने क्षेत्रों में शिक्षा के समग्र स्तर को ऊपर उठाने में सहायक होंगे।

Implementation and Funding

कार्यान्वयन और वित्त पोषण



- Budget Allocation

बजट आवंटन

- The total project cost for the PM SHRI scheme is ₹27,360 crore over five years, with a central share of ₹18,128 crore.

पीएम श्री योजना की कुल परियोजना लागत ₹27,360 करोड़ है, जिसमें केंद्र सरकार का योगदान ₹18,128 करोड़ है, और इसे पाँच वर्षों में पूरा किया जाएगा।

- This significant investment highlights the government's commitment to improving school education in India.

यह महत्वपूर्ण निवेश भारत में स्कूल शिक्षा को बेहतर बनाने के लिए सरकार की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

- Selection Process

चयन प्रक्रिया

- Schools are selected through a transparent challenge method, where they compete for support to become model institutions.

स्कूलों का चयन पारदर्शी चुनौती पद्धति के माध्यम से किया जाता है, जहाँ वे आदर्श संस्थान बनने के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं।

- A maximum of two schools per block (one elementary and one secondary/senior secondary) are chosen, ensuring wide geographical coverage.

प्रत्येक ब्लॉक में अधिकतम दो स्कूलों (एक प्राथमिक और एक माध्यमिक/वरिष्ठ माध्यमिक) का चयन किया जाता है, जिससे व्यापक भौगोलिक कवरेज सुनिश्चित होता है।

- Current Status

वर्तमान स्थिति

- As of October 2024, the scheme has been implemented in 10,855 schools across various states and union territories.

अक्टूबर 2024 तक, इस योजना को विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 10,855 स्कूलों में लागू किया जा चुका है।

- This reflects significant progress toward achieving the scheme's target.

यह योजना के लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में महत्वपूर्ण प्रगति को दर्शाता है।



## Modi, Yunus to have talks amid strain in Delhi-Dhaka ties

GS Paper II:  
BIMSTEC

NEW DELHI

Prime Minister Narendra Modi will meet Bangladesh Chief Adviser Muhammad Yunus for talks on Friday, for the first time since the interim government took charge after the ouster of former PM Sheikh Hasina last July. The leaders attended a BRICS Summit banquet on Thursday evening, where Mr. Modi was seated, flanked by Mr. Yunus on one side, and Nepal PM K.P. Sharma Oli on the other.

The meeting, on the sidelines of the 6th BIMSTEC summit in Bangkok, is significant as it follows months of tensions between Dhaka and Delhi over attacks on minorities and Ms. Hasina's continued stay in India.

Mr. Yunus's comments

about including India's northeastern region and Bhutan, Nepal and Bangladesh as an "extension of the Chinese economy" during a visit to Beijing this week had also led to misgivings in Delhi.

Sources confirmed the meeting has been scheduled around noon on Friday, and Mr. Modi will meet the leaders of all BIMSTEC countries during his visit.

### Strategic Partnership

After bilateral talks between Mr. Modi and Thai PM Paetongtarn Shinawatra on Thursday, India and Thailand upgraded ties to a "Strategic Partnership", and exchanged agreements on cooperation in digital technology, industries, handicrafts and the development of India's northeastern States.



PM Narendra Modi with Chief Adviser of Bangladesh Muhammad Yunus and Nepal PM K.P. Sharma Oli. CHIEFADVISERGOB/X

On Friday, Mr. Modi will speak at the BIMSTEC Summit plenary session and is expected to hold bilateral talks with the other leaders present.

Mr. Modi is meeting Sri Lankan PM Harini Amarasuriya as well as Bhutan PM Tshering Tobgay. Mr. Modi is expected to meet Mr. Oli, after months of tensions with the government in Kathmandu over a

delay in inviting Mr. Oli for a visit. In a break from the past, Mr. Oli has visited Beijing first after coming to power in 2024, in the absence of an invitation to Delhi. The sources said a meeting between Mr. Modi and Myanmar junta's PM and commander-in-chief General Min Aung Hlaing is also on the cards, which would be another first high-level engagement

with Myanmar's military regime that seized power in 2021.

India has launched Operation Brahma to assist Myanmar with relief after a devastating earthquake last week in which more than 3,000 have been killed.

As he left for the two-day visit to Thailand for the regional summit, Mr. Modi had said that "BIMSTEC has emerged as a significant forum for promoting regional development, connectivity and economic progress in the Bay of Bengal region", with India's northeastern region at its heart.

"I look forward to meeting the leaders of the BIMSTEC countries and engaging productively to further strengthen our collaboration with interest of our people in mind," the state-

ment read.

Speaking at the BIMSTEC Ministerial conference on Thursday, External Affairs Minister S. Jaishankar said that the completion of the India-Myanmar-Thailand trilateral highway would be a "game-changer" for the region, when completed. The trilateral highway was first proposed in 2002, and began construction in 2012, but has faced delays mainly due to violence and instability in Myanmar.

Formed in 1997, the Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation includes Bangladesh, Bhutan, India, Myanmar, Nepal, Sri Lanka, and Thailand, and was envisioned as a bridge between the South Asian SAARC and South-East Asian ASEAN groupings.

## Modi, Yunus to have talks amid strain in Delhi-Dhaka ties दिल्ली-ढाका संबंधों में तनाव के बीच मोदी और यूनस की बातचीत होगी

Prime Minister Narendra Modi will meet **Bangladesh Chief Adviser Muhammad Yunus** for talks on Friday, for the first time since the interim government took charge after the ouster of former PM Sheikh Hasina last July.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी बांग्लादेश के मुख्य सलाहकार मोहम्मद यूनस से शुक्रवार को बातचीत करेंगे, यह पहली बार होगा जब अंतरिम सरकार ने पिछले जुलाई में पूर्व पीएम शेख हसीना को हटाए जाने के बाद पदभार संभाला है।

- The leaders attended a **BRICS Summit banquet** on Thursday evening, where Mr. Modi was seated, flanked by **Mr. Yunus** on one side, and **Nepal PM K.P. Sharma Oli** on the other.

नेता गुरुवार शाम को ब्रिक्स शिखर सम्मेलन भोज में शामिल हुए, जहां श्री मोदी श्री यूनस और नेपाल के प्रधानमंत्री के.पी. शर्मा ओली के बीच बैठे थे।

- The meeting, on the sidelines of the **6th BIMSTEC summit in Bangkok**, is significant as it follows **months of tensions** between **Dhaka and Delhi** over **attacks on minorities**



and Ms. Hasina's continued stay in India.

यह बैठक बैंकॉक में 6वें बिम्सटेक शिखर सम्मेलन के इतर हो रही है, जो अल्पसंख्यकों पर हमलों और श्रीमती हसीना के भारत में लगातार ठहरने को लेकर ढाका और दिल्ली के बीच कई महीनों के तनाव के बाद हो रही है।

- Mr. Yunus's comments about including India's northeastern region, Bhutan, Nepal and Bangladesh as an "extension of the Chinese economy" during a visit to Beijing this week had also led to misgivings in Delhi.

इस सप्ताह बीजिंग की यात्रा के दौरान श्री यूनस द्वारा भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र, भूटान, नेपाल और बांग्लादेश को चीनी अर्थव्यवस्था का विस्तार कहने पर दिल्ली में नाराज़गी देखी गई।

- Sources confirmed the meeting has been scheduled around noon on Friday, and Mr. Modi will meet the leaders of all BIMSTEC countries during his visit.

सूत्रों ने पुष्टि की कि यह बैठक शुक्रवार दोपहर को निर्धारित है और श्री मोदी अपनी यात्रा के दौरान सभी बिम्सटेक देशों के नेताओं से मिलेंगे।

## Strategic Partnership

### रणनीतिक साझेदारी

- After bilateral talks between Mr. Modi and Thai PM Paetongtarn Shinawatra on Thursday, India and Thailand upgraded ties to a "Strategic Partnership", and exchanged agreements on digital technology, industries, handicrafts, and development of India's northeastern States.

गुरुवार को श्री मोदी और थाईलैंड की प्रधानमंत्री पेएटोंगटार्न शिनावत्रा के बीच द्विपक्षीय वार्ता के बाद, भारत और थाईलैंड ने संबंधों को "रणनीतिक साझेदारी" में उन्नत किया और डिजिटल तकनीक, उद्योग, हस्तशिल्प, और भारत के पूर्वोत्तर राज्यों के विकास पर समझौते किए।

- On Friday, Mr. Modi will speak at the BIMSTEC Summit plenary session and is expected to hold bilateral talks with the other leaders present.

शुक्रवार को श्री मोदी बिम्सटेक शिखर सम्मेलन के पूर्ण सत्र को संबोधित करेंगे और वहां मौजूद अन्य नेताओं के साथ द्विपक्षीय वार्ता भी करेंगे।

- Mr. Modi is meeting Sri Lankan PM Harini Amarasuriya as well as Bhutan PM Tshering Tobgay.

श्री मोदी श्रीलंका की प्रधानमंत्री हरिनी अमरासूर्या और भूटान के प्रधानमंत्री शेरिंग टोबगे से मुलाकात करेंगे।

- Mr. Modi is expected to meet Mr. Oli, after months of tensions with the government in Kathmandu over a delay in inviting Mr. Oli for a visit.

काठमांडू सरकार के साथ श्री ओली को आमंत्रण में देरी को लेकर चल रहे कई महीनों के तनाव के बाद, श्री मोदी के श्री ओली से मिलने की उम्मीद है।

- In a break from the past, Mr. Oli has visited Beijing first after coming to power in 2024, in the absence of an invitation to Delhi.



अतीत से अलग, श्री ओली ने 2024 में सत्ता में आने के बाद पहले बीजिंग का दौरा किया, क्योंकि उन्हें दिल्ली से कोई आमंत्रण नहीं मिला।

- The sources said a meeting between Mr. Modi and Myanmar junta's PM and commander-in-chief General Min Aung Hlaing is also on the cards, which would be another first high-level engagement with Myanmar's military regime that seized power in 2021.  
सूत्रों ने कहा कि श्री मोदी और म्यांमार की सैन्य सरकार के प्रधानमंत्री व कमांडर-इन-चीफ जनरल मिन आंग हलैंग के बीच बैठक भी संभावित है, जो 2021 में सत्ता पर काबिज म्यांमार की सैन्य सरकार के साथ पहली उच्चस्तरीय बैठक होगी।
- India has launched Operation Brahma to assist Myanmar with relief after a devastating earthquake last week in which more than 3,000 have been killed.  
भारत ने पिछले सप्ताह भयावह भूकंप के बाद म्यांमार को राहत देने के लिए ऑपरेशन ब्रह्मा शुरू किया है, जिसमें 3,000 से अधिक लोग मारे गए हैं।
- As he left for the two-day visit to Thailand for the regional summit, Mr. Modi had said that "BIMSTEC has emerged as a significant forum for promoting regional development, connectivity and economic progress in the Bay of Bengal region", with India's northeastern region at its heart.  
क्षेत्रीय सम्मेलन के लिए थाईलैंड की दो दिवसीय यात्रा पर रवाना होते समय श्री मोदी ने कहा कि "बिम्सटेक बंगाल की खाड़ी क्षेत्र में क्षेत्रीय विकास, संपर्क और आर्थिक प्रगति को बढ़ावा देने वाला एक महत्वपूर्ण मंच बनकर उभरा है", जिसमें भारत का पूर्वोत्तर क्षेत्र केंद्र में है।
- "I look forward to meeting the leaders of the BIMSTEC countries and engaging productively to further strengthen our collaboration with interest of our people in mind," the statement read.  
"में बिम्सटेक देशों के नेताओं से मिलने और हमारे लोगों के हितों को ध्यान में रखते हुए हमारी सहयोग को और मजबूत करने के लिए रचनात्मक बातचीत की उम्मीद करता हूँ," बयान में कहा गया।
- Speaking at the BIMSTEC Ministerial conference on Thursday, External Affairs Minister S. Jaishankar said that the completion of the India-Myanmar-Thailand trilateral highway would be a "game-changer" for the region, when completed.  
गुरुवार को बिम्सटेक मंत्री स्तरीय सम्मेलन में विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने कहा कि भारत-म्यांमार-थाईलैंड त्रिपक्षीय राजमार्ग का निर्माण क्षेत्र के लिए एक "गेम-चेंजर" साबित होगा।
- The trilateral highway was first proposed in 2002, and began construction in 2012, but has faced delays mainly due to violence and instability in Myanmar.  
यह त्रिपक्षीय राजमार्ग पहली बार 2002 में प्रस्तावित किया गया था और इसका निर्माण 2012 में शुरू हुआ, लेकिन म्यांमार में हिंसा और अस्थिरता के कारण इसमें देरी हुई।
- Formed in 1997, the Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation (BIMSTEC) includes Bangladesh, Bhutan, India, Myanmar, Nepal, Sri Lanka, and Thailand, and was envisioned as a bridge between the South Asian SAARC and South-East Asian ASEAN groupings.  
1997 में गठित बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग पहल (बिम्सटेक) में



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

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

**CONTACT: 9971932488**



बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, और थाईलैंड शामिल हैं, और इसे दक्षिण एशियाई सार्क और दक्षिण-पूर्व एशियाई आसियान समूहों के बीच एक सेतु के रूप में कल्पना की गई थी।

## India–Myanmar–Thailand Trilateral Highway (IMT Highway)

### भारत–म्यांमार–थाईलैंड त्रिपक्षीय राजमार्ग (IMT हाईवे)

- **Initiation:** The concept of the trilateral highway was first proposed in **April 2002** during a ministerial-level meeting between **India, Myanmar, and Thailand** in Yangon, Myanmar.  
आरंभ: त्रिपक्षीय राजमार्ग की अवधारणा अप्रैल **2002** में भारत, म्यांमार और थाईलैंड के बीच यांगून, म्यांमार में हुई एक मंत्रीस्तरीय बैठक के दौरान प्रस्तावित की गई थी।
- **Construction Commencement:** The construction of the highway began in **2012** and was initially scheduled for completion in **2015**. However, due to various challenges, the project has faced **delays**.  
निर्माण प्रारंभ: इस राजमार्ग का निर्माण **2012** में शुरू हुआ था और इसे **2015** तक पूरा करने की योजना थी। हालांकि, विभिन्न



चुनौतियों के कारण परियोजना में देरी हुई है।



### Route and Key Sections

मार्ग और प्रमुख खंड

- **Starting Point:** The highway originates from **Moreh**, a town in **Manipur**, northeastern India.  
प्रारंभिक बिंदु: यह राजमार्ग मणिपुर के शहर मोरेह से शुरू होता है।
- **Myanmar Segment:** After entering Myanmar at **Tamu**, the highway passes through **Kalewa**, **Yagyi**, and **Mandalay**. India has undertaken the construction and upgrading of specific sections within Myanmar.  
म्यांमार खंड: म्यांमार में प्रवेश करने के बाद यह राजमार्ग तामू, कालेवा, यागी और मांडले से होकर गुजरता है। भारत ने म्यांमार के कुछ विशेष खंडों के निर्माण और उन्नयन का कार्य किया है।
  - **Kalewa-Yagyi Road Section:** Covers approximately **120.74 km**.  
कालेवा-यागी सड़क खंड: यह खंड लगभग **120.74 किमी** लंबा है।
  - **Tamu-Kyigone-Kalewa (TKK) Road Section:** Includes the construction of **69 bridges** along with an approach road on a **149.70 km** stretch.  
तामू-क्यीगोन-कालेवा (TKK) सड़क खंड: इस खंड में **69 पुलों** के निर्माण के साथ **149.70 किमी** लंबी सड़क बनाई जा रही है।



- **Thailand Segment:** The highway proceeds to **Mae Sot**, a town in **western Thailand**, facilitating direct road connectivity between the three nations.

**थाईलैंड खंड:** यह राजमार्ग पश्चिमी थाईलैंड के मेई सॉट शहर तक जाता है, जिससे तीनों देशों के बीच सीधी सड़क संपर्क सुविधा मिलती है।

### Objectives and Significance

उद्देश्य और महत्व

- **Economic Integration:** The highway aims to bolster trade and commerce within the **ASEAN–India Free Trade Area**, strengthening economic ties between **South and Southeast Asia**.

**आर्थिक एकीकरण:** यह राजमार्ग आसियान-भारत मुक्त व्यापार क्षेत्र के भीतर व्यापार और वाणिज्य को बढ़ावा देने और दक्षिण तथा दक्षिण-पूर्व एशिया के आर्थिक संबंधों को मजबूत करने का लक्ष्य रखता है।

- **Regional Connectivity:** By providing a **direct land route**, the highway is expected to facilitate smoother movement of **goods and people**, promoting **tourism and cultural exchanges**.

**क्षेत्रीय संपर्क:** यह राजमार्ग सीधा भूमि मार्ग प्रदान कर वस्तुओं और लोगों की आवाजाही को आसान बनाएगा और पर्यटन एवं सांस्कृतिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देगा।

- **Strategic Importance:** The project aligns with **India's "Look East" and "Act East" policies**, aiming to strengthen relationships with **ASEAN countries** and counterbalance **other regional influences**.

**रणनीतिक महत्व:** यह परियोजना भारत की "लुक ईस्ट" और "एक्ट ईस्ट" नीतियों के अनुरूप है, जिसका उद्देश्य आसियान देशों के साथ संबंध मजबूत करना और अन्य क्षेत्रीय प्रभावों का संतुलन बनाए रखना है।

### Challenges and Current Status

चुनौतियाँ और वर्तमान स्थिति

- **Political Instability:** As of **February 2025**, approximately **70%** of the highway has been completed. However, progress has been hindered by **political changes and internal strife** in Myanmar, particularly following the **military coup in 2021**.

**राजनीतिक अस्थिरता:** फरवरी 2025 तक इस राजमार्ग का लगभग 70% भाग पूरा हो चुका है। हालांकि, म्यांमार में राजनीतिक बदलाव और आंतरिक संघर्ष, विशेष रूप से 2021 के सैन्य तख्तापलट के बाद, प्रगति में बाधा उत्पन्न हुई है।

- **Infrastructure Gaps:** Certain sections, especially within **Myanmar**, require significant infrastructural development, including **road quality improvements and bridge constructions**.

**आधारभूत ढांचे की कमी:** विशेष रूप से म्यांमार में कुछ हिस्सों में सड़क गुणवत्ता सुधार और पुल निर्माण जैसी आधारभूत सुविधाओं के विकास की आवश्यकता है।

- **Security Concerns:** The regions through which the highway passes have experienced **security issues**, necessitating measures to ensure the **safety of travelers and goods**.

**सुरक्षा चिंताएँ:** इस राजमार्ग से गुजरने वाले क्षेत्रों में सुरक्षा संबंधी समस्याएँ रही हैं, जिससे यात्रियों और माल की सुरक्षा सुनिश्चित करने के उपाय आवश्यक हो जाते हैं।



## Recent Developments

### हाल के विकास

- **Strategic Partnership:** On April 3, 2025, during a regional summit, Thailand and India signed a strategic partnership agreement, which includes commitments to cooperate on defense and accelerate the completion of the trilateral highway project.  
रणनीतिक साझेदारी: 3 अप्रैल 2025 को एक क्षेत्रीय शिखर सम्मेलन के दौरान, थाईलैंड और भारत ने एक रणनीतिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए, जिसमें रक्षा सहयोग और त्रिपक्षीय राजमार्ग परियोजना के शीघ्र पूर्णता का वादा किया गया।
- **Regional Cooperation:** Efforts are underway to address the challenges faced by the project. Discussions among the involved nations focus on finding practical solutions to expedite the completion and operationalization of the highway.  
क्षेत्रीय सहयोग: इस परियोजना के समक्ष आने वाली चुनौतियों का समाधान करने के प्रयास जारी हैं। संबंधित देशों के बीच व्यावहारिक समाधान खोजने पर चर्चा हो रही है, ताकि इस राजमार्ग को शीघ्र पूरा और चालू किया जा सके।

## Potential Benefits

### संभावित लाभ

- **Trade Enhancement:** The highway is expected to significantly reduce transportation costs and time, facilitating increased trade among India, Myanmar, and Thailand.  
व्यापार वृद्धि: यह राजमार्ग परिवहन लागत और समय को काफी हद तक कम करेगा, जिससे भारत, म्यांमार और थाईलैंड के बीच व्यापार में वृद्धि होगी।
- **Tourism Promotion:** Improved connectivity can boost tourism by providing easier access to cultural and historical sites across the three countries.  
पर्यटन संवर्धन: बेहतर संपर्क सुविधा तीनों देशों के सांस्कृतिक और ऐतिहासिक स्थलों तक आसान पहुँच प्रदान करके पर्यटन को बढ़ावा दे सकती है।
- **Cultural Exchange:** The highway can serve as a conduit for cultural interactions, fostering better understanding and relationships among the people of the three nations.  
सांस्कृतिक आदान-प्रदान: यह राजमार्ग सांस्कृतिक संपर्क का माध्यम बन सकता है, जिससे तीनों देशों के लोगों के बीच बेहतर समझ और संबंध विकसित होंगे।



# Amid Justice Varma row, SC Full Court resolves to publish assets of judges

**GS Paper II:  
Judiciary**

NEW DELHI

All 33 serving Supreme Court judges agreed in a Full Court meeting held on April 1 to make their assets public on the court website. The decision has come in the wake of the controversy regarding the finding of half-burnt cash on the residential premises of a High Court judge.

Unlike politicians and bureaucrats, judges do not have to mandatorily put their assets in the public domain. A Full Court Resolution of May 7, 1997 headed by the then Chief Justice of India J.S. Verma decided that judges must declare to the Chief Justice of India their assets "in the form of real estate or investments held by them or their spouses or dependents within a reasonable time of assuming office".

The declaration would remain confidential.

Another Resolution was on devising an "in-house procedure" to take action against judges who did not



follow the universal values of judicial life.

In 2009, over a decade later, a Full Bench of the Court resolved to place the assets of judges on the court website, but purely on a voluntary basis.

However, presently, the website Section marked 'Assets of Judges' shows only the names of 30 serving apex court judges, including Chief Justice Khanna, who have submitted their declaration of assets.

This was despite a ruling by a Single Judge of the Delhi High Court in 2009 that asset declaration by Supreme Court judges, pursuant to the 1997 Resolution, was "information

under Section 2(f) of the Right to Information Act, 2005. The High Court had concluded that the CJJ was not holding the information regarding the declarations of assets of judges in a "fiduciary capacity or relationship".

Subsequently, in 2019, a Constitution Bench of the Supreme Court had itself held that the disclosure of assets of judges would "not impinge upon the personal information and right to privacy of the judges" if it served public interest. Justice Khanna, as he was then, had authored the main judgment for the Bench.

Justice D.Y. Chandrachud, as he was then, in a separate and concurring opinion, had observed that "judicial independence is not secured by the secrecy of cloistered halls". The decisions were based on a case filed by RTI activist Subhash Agarwal seeking details of the declaration of assets by Supreme Court judges in consonance with the 1997 Resolution.

**SC Full Court resolves to publish assets of judges**

**सुप्रीम कोर्ट की पूर्ण पीठ ने न्यायाधीशों की संपत्ति**

**सार्वजनिक करने का निर्णय लिया**

**Amid Justice Varma row, all 33 serving Supreme Court judges agreed in a Full Court meeting held on April 1 to make their assets public on the court website.**

**न्यायमूर्ति वर्मा विवाद के बीच, 1 अप्रैल को हुई पूर्ण पीठ बैठक में सुप्रीम कोर्ट के सभी 33 मौजूदा न्यायाधीशों ने अपनी संपत्ति वेबसाइट पर सार्वजनिक करने पर सहमति जताई।**

• The decision has come in the wake of the controversy regarding the finding of half-burnt cash on

the residential premises of a High Court judge.

यह निर्णय एक उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के आवासीय परिसर में अधजली नकदी मिलने से संबंधित विवाद के बाद आया है।

• Unlike politicians and bureaucrats, judges do not have to mandatorily put their assets in the public domain.

राजनेताओं और नौकरशाहों के विपरीत, न्यायाधीशों को अपनी संपत्ति अनिवार्य रूप से सार्वजनिक डोमेन में डालनी नहीं होती।



- A Full Court Resolution of May 7, 1997, headed by the then Chief Justice of India J.S. Verma, decided that judges must declare to the Chief Justice of India their assets in the form of real estate or investments held by them or their spouses or dependents within a reasonable time of assuming office.

7 मई 1997 की पूर्ण पीठ प्रस्ताव, जिसकी अध्यक्षता उस समय के भारत के मुख्य न्यायाधीश जे.एस. वर्मा ने की थी, ने यह निर्णय लिया था कि न्यायाधीशों को अपने या उनके जीवनसाथी या आश्रितों के पास मौजूद अचल संपत्ति या निवेश के रूप में अपनी संपत्ति का विवरण कार्यभार ग्रहण करने के उचित समय के भीतर भारत के मुख्य न्यायाधीश को देना चाहिए।

- The declaration would remain confidential.

यह घोषणा गोपनीय रखी जानी थी।

- Another Resolution was on devising an “in-house procedure” to take action against judges who did not follow the universal values of judicial life.

एक अन्य प्रस्ताव उन न्यायाधीशों के विरुद्ध कार्रवाई हेतु “आंतरिक प्रक्रिया” बनाने पर था जो न्यायिक जीवन के सार्वभौमिक मूल्यों का पालन नहीं करते।

- In 2009, over a decade later, a Full Bench of the Court resolved to place the assets of judges on the court website, but purely on a voluntary basis.

2009 में, एक दशक से अधिक समय बाद, सुप्रीम कोर्ट की पूर्ण पीठ ने न्यायाधीशों की संपत्ति को अदालत की वेबसाइट पर रखने का निर्णय लिया, लेकिन यह स्वैच्छिक आधार पर था।

- However, presently, the website section marked ‘Assets of Judges’ shows only the names of 30 serving apex court judges, including Chief Justice Khanna, who have submitted their declaration of assets.

हालांकि वर्तमान में, वेबसाइट पर चिन्हित अनुभाग ‘Assets of Judges’ में केवल 30 मौजूदा सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों, जिनमें मुख्य न्यायाधीश खन्ना भी शामिल हैं, के नाम दिखाई देते हैं, जिन्होंने अपनी संपत्ति की घोषणा प्रस्तुत की है।

- This was despite a ruling by a Single Judge of the Delhi High Court in 2009 that asset declaration by Supreme Court judges, pursuant to the 1997 Resolution, was “information” under Section 2(f) of the Right to Information Act, 2005.

यह निर्णय तब भी आया जबकि 2009 में दिल्ली हाईकोर्ट के एकल न्यायाधीश ने निर्णय दिया था कि 1997 के प्रस्ताव के अनुसार सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की संपत्ति की घोषणा, सूचना के अधिकार अधिनियम, 2005 की धारा 2(f) के तहत “सूचना” है।

- The High Court had concluded that the CJI was not holding the information regarding the declarations of assets of judges in a “fiduciary capacity or relationship”.

उच्च न्यायालय ने निष्कर्ष निकाला कि मुख्य न्यायाधीश न्यायाधीशों की संपत्ति की घोषणाओं की जानकारी को “विश्वासी क्षमता या संबंध” में नहीं रख रहे हैं।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



• Subsequently, in 2019, a **Constitution Bench of the Supreme Court** had itself held that the **disclosure of assets** of judges would “not impinge upon the personal information and right to privacy of the judges” if it served **public interest**.

बाद में, 2019 में, सुप्रीम कोर्ट की एक संविधान पीठ ने यह निर्णय दिया कि यदि यह जनहित में है, तो न्यायाधीशों की संपत्ति का प्रकटीकरण उनके व्यक्तिगत जानकारी और गोपनीयता के अधिकार का उल्लंघन नहीं करेगा।

• **Justice Khanna**, as he was then, had **authored the main judgment** for the Bench. उस समय के न्यायमूर्ति खन्ना ने पीठ की मुख्य निर्णय लेखनी की थी।

• **Justice D.Y. Chandrachud**, as he was then, in a **separate and concurring opinion**, had observed that “**judicial independence is not secured by the secrecy of cloistered halls**”. तत्कालीन न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़ ने एक स्वतंत्र लेकिन सहमति पूर्ण राय में कहा था कि "न्यायिक स्वतंत्रता बंद कमरों की गोपनीयता से सुनिश्चित नहीं होती"।

• The decisions were based on a case filed by **RTI activist Subhash Agarwal** seeking details of the **declaration of assets by Supreme Court judges** in consonance with the **1997 Resolution**.

ये निर्णय आरटीआई कार्यकर्ता सुभाष अग्रवाल द्वारा दायर उस याचिका पर आधारित थे, जिसमें 1997 के प्रस्ताव के अनुसार सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीशों की संपत्ति की घोषणा का विवरण मांगा गया था।



## Cong. slams discussion of President's Rule at 2 a.m.

GS Paper II:  
President Rule

NEW DELHI

Questioning the decision to discuss the statutory resolution on the imposition of President's Rule in Manipur in the early hours of Thursday, the Congress on Thursday accused the Centre of "bulldozing" the resolution. "Home Minister Amit Shah's moving of resolution at 2 a.m. to further extend President's Rule in Manipur is an insult to the people of Manipur," said Gaurav Gogoi of the Congress.

"...why bulldoze the proclamation on President's Rule at 2AM, leaving just an hour for debate but just about enough time for the Home Minister's falsehoods, twists, and distortions? This is adding insult to injury," said Jairam Ramesh of the party on X.

## Congress slams discussion of President's Rule at 2 a.m

कांग्रेस ने रात 2 बजे राष्ट्रपति शासन पर चर्चा की  
आलोचना की

Questioning the decision to discuss the statutory resolution on the imposition of President's Rule in Manipur in the early hours of Thursday, the Congress on Thursday accused the Centre of "bulldozing" the resolution.

गुरुवार तड़के मणिपुर में राष्ट्रपति शासन लगाने के वैधानिक प्रस्ताव पर चर्चा के निर्णय पर सवाल उठाते हुए कांग्रेस ने गुरुवार को केंद्र पर इस प्रस्ताव को "ज़बरदस्ती पारित" करने का आरोप लगाया।

• "Home Minister Amit Shah's moving of resolution at 2 a.m. to further extend President's Rule in Manipur is an **insult** to the people of Manipur," said **Gaurav Gogoi** of the Congress.

कांग्रेस के गौरव गोगोई ने कहा, "गृह मंत्री अमित शाह द्वारा रात 2 बजे मणिपुर में राष्ट्रपति शासन को आगे बढ़ाने के लिए प्रस्ताव लाना मणिपुर की जनता का अपमान है।"

• "...why **bulldoze** the proclamation on President's Rule at 2 a.m., leaving just an **hour for debate** but just about enough time for the Home Minister's **falsehoods, twists, and distortions**? This is adding **insult to injury**," said **Jairam Ramesh** of the party on X.

पार्टी के जयराम रमेश ने X पर कहा, "...रात 2 बजे राष्ट्रपति शासन की घोषणा को ज़बरदस्ती क्यों पारित किया गया, जिससे बहस के लिए केवल एक घंटा ही बचा, लेकिन गृह मंत्री के झूठ, तोड़-मरोड़ और विकृतियों के लिए पर्याप्त समय था? यह जले पर नमक छिड़कने जैसा है।"



## ARTICLE 356: PRESIDENT RULE/STATE EMERGENCY

### अनुच्छेद 356: राष्ट्रपति शासन/राज्य

### आपातकाल

1. When the government of the state cannot be carried on in accordance with the provisions of the Constitution, it may be termed as a situation of **failure of constitutional machinery**.

जब राज्य की सरकार संविधान के प्रावधानों के अनुसार नहीं चलाई जा सकती, तो इसे संवैधानिक तंत्र की विफलता कहा जाता है।

2. This situation may arise in certain other circumstances as well:

यह स्थिति कुछ अन्य विशेष परिस्थितियों में भी उत्पन्न हो सकती है:

- When the states fail to comply with the **executive directions of the Union**. (Article 365)

जब राज्य संघ के कार्यकारी निर्देशों का पालन करने में विफल हो।

(अनुच्छेद 365)

- When the states are under **external aggression or internal disturbance**. (Article 355)

जब राज्य बाहरी आक्रमण या आंतरिक अशांति के अधीन हो।

(अनुच्छेद 355)

- The state government carries out **patently unconstitutional acts**.

जब राज्य सरकार अस्पष्ट रूप से असंवैधानिक कार्य करती हो।

- There is a **hung state assembly**, and no party or alliance has the possibility of forming the government.



जब विधानसभा त्रिशंकु हो और कोई पार्टी या गठबंधन सरकार बनाने की स्थिति में न हो।

- When the ruling government resigns, and no alternate government can be formed in the state.

जब सत्तारूढ़ सरकार इस्तीफा दे और कोई वैकल्पिक सरकार न बनाई जा सके।

## Article 356

### अनुच्छेद 356

- It provides that the **President**, on satisfaction either on the report of the **Governor** or **otherwise**, may hold that the government of the state cannot be carried on in accordance with the **provisions of the Constitution**.

यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति, राज्यपाल की रिपोर्ट या अन्य स्रोतों से प्राप्त संतोष के आधार पर यह मान सकते हैं कि राज्य की सरकार संविधान के प्रावधानों के अनुसार नहीं चलाई जा सकती।

- In such a situation, the **President** may invoke the provisions of **Article 356**.

ऐसी स्थिति में राष्ट्रपति अनुच्छेद 356 के प्रावधानों का आह्वान कर सकते हैं।

- This is also termed as **President's Rule** or **State Emergency**. इसे राष्ट्रपति शासन या राज्य आपातकाल कहा जाता है।

## EFFECTS OF INVOKING ARTICLE 356

### अनुच्छेद 356 को लागू करने के प्रभाव

- **The Council of Ministers gets dismissed**, and the **President becomes empowered** to exercise **executive powers** with respect to that state. In other words, the **Union Government takes control** of the executive powers of the state.

मंत्रिपरिषद को बर्खास्त कर दिया जाता है, और राष्ट्रपति को उस राज्य के



संबंध में कार्यकारी शक्तियां उपयोग करने का अधिकार मिल जाता है।  
यानी संघ सरकार राज्य की कार्यकारी शक्तियों का नियंत्रण ले लेती है।

- The President may further provide these powers to some other authorities as well.

राष्ट्रपति इन शक्तियों को अन्य किसी प्राधिकरण को भी सौंप सकते हैं।

- The state legislature gets suspended, and the powers of the state legislature get vested in the Parliament of India, or the Parliament may provide this power to the President or some other authority.

राज्य विधायिका को स्थगित कर दिया जाता है, और राज्य विधायिका की शक्तियां संसद में निहित हो जाती हैं या संसद ये शक्तियां राष्ट्रपति या किसी अन्य प्राधिकरण को सौंप सकती है।

- This situation is called a **state of suspended animation**. The state assembly may even be dissolved, but only after the approval of the Parliament.

इस स्थिति को निलंबित स्थिति (Suspended Animation) कहा जाता है। राज्य विधानसभा को विघटित भी किया जा सकता है, लेकिन यह संसद की मंजूरी के बाद ही संभव है।

## SAFEGUARDS

### सुरक्षात्मक प्रावधान

- Every proclamation under Article 356 must be approved by both houses of the Parliament **within 2 months** of making the proclamation.

अनुच्छेद 356 के तहत प्रत्येक घोषणा को संसद के दोनों सदनों से 2 महीने के भीतर मंजूरी मिलनी चाहिए।

- If during this proclamation, the Lok Sabha is dissolved, the Rajya Sabha shall provide the approval within 2 months, and the **Lok Sabha should do so within 1 month of its reassembly**.

यदि इस घोषणा के दौरान लोकसभा भंग हो जाती है, तो राज्यसभा इसे 2



महीने के भीतर मंजूरी देगी, और लोकसभा को इसके पुनर्गठन के 1 महीने के भीतर ऐसा करना होगा।

- All these resolutions should be approved by the Parliament with a **simple majority**.

संसद में इन सभी प्रस्तावों को सरल बहुमत से पारित किया जाना चाहिए।

- After the **44th Constitutional Amendment Act**, the proclamation, once approved, shall **remain in effect for 6 months** and may be **extended** by further approval from the Parliament for **6 months** at a time.

44वें संविधान संशोधन अधिनियम के बाद, एक बार मंजूर की गई घोषणा 6 महीने तक प्रभावी रहेगी और इसे संसद की अतिरिक्त मंजूरी से 6 महीने तक बढ़ाया जा सकता है।\*\*

- The **maximum duration** under the President's rule can be **three years**.

राष्ट्रपति शासन की अधिकतम अवधि तीन वर्ष हो सकती है।

- If the President's rule needs to be extended **beyond 1 year**, it must fulfill **two conditions**:

यदि राष्ट्रपति शासन को 1 वर्ष से अधिक बढ़ाना हो, तो दो शर्तों को पूरा करना होगा:

- The **proclamation of emergency under Article 352** shall be in place in the **whole of India** or in the whole or any part of the state.

अनुच्छेद 352 के तहत आपातकाल की घोषणा पूरे भारत या राज्य के किसी हिस्से में लागू होनी चाहिए।\*\*

- **Certificate from the Election Commission of India (ECI)** on the **difficulty in holding elections** in the state.

चुनाव आयोग से राज्य में चुनाव कराने में कठिनाई का प्रमाण पत्र प्राप्त होना चाहिए।\*\*



- Before the 44th Constitutional Amendment Act, the proclamation, once approved by the Parliament, would remain in force till revoked by a subsequent order of the President.  
44वें संविधान संशोधन अधिनियम से पहले, संसद द्वारा एक बार मंजूर की गई घोषणा तब तक लागू रहती थी, जब तक कि इसे राष्ट्रपति के आगामी आदेश से रद्द नहीं किया जाता।\*\*
- A law made by the Parliament during the operation of Article 356 shall continue to remain in force unless repealed or altered by the Parliament or the state legislature.  
अनुच्छेद 356 के लागू रहने के दौरान संसद द्वारा बनाया गया कानून तब तक प्रभावी रहेगा जब तक कि इसे संसद या राज्य विधानमंडल द्वारा रद्द या परिवर्तित नहीं किया जाता।

## ISSUES ASSOCIATED WITH THE USE OF ARTICLE 356

### अनुच्छेद 356 के उपयोग से संबंधित समस्याएं

1. According to Dr. B.R. Ambedkar, Article 356 would be a **dead letter** in the Constitution, but it has been invoked more than **120 times** since the commencement of the Constitution, making it the most **dreaded letter** in the Constitution.  
डॉ. बी.आर. अंबेडकर के अनुसार, अनुच्छेद 356 संविधान में मृत अक्षर (Dead Letter) होगा, लेकिन इसे संविधान लागू होने के बाद से अब तक 125 से अधिक बार लागू किया गया है, जिससे यह संविधान का सबसे भयावह प्रावधान बन गया है।\*\*
2. No liberal federal democratic constitution has provisions similar to Article 356.  
किसी भी उदारवादी संघीय लोकतांत्रिक संविधान में अनुच्छेद 356 जैसे प्रावधान नहीं हैं।



3. The provision itself was **borrowed from the Government of India Act, 1935**, and the leaders of the **Indian Freedom Struggle** were opposed to the introduction of such provisions by the British.

यह प्रावधान स्वयं भारत सरकार अधिनियम, 1935 से लिया गया था, और भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के नेता ब्रिटिशों द्वारा ऐसे प्रावधानों के परिचय का विरोध कर रहे थे।

4. The term **failure of constitutional machinery is vague and subjective**, making it prone to **misuse**.

संवैधानिक तंत्र की विफलता (Failure of Constitutional Machinery) शब्द अस्पष्ट और व्यक्तिनिष्ठ है, जिससे इसके दुरुपयोग की संभावना रहती है।\*\*

5. As a result, **frivolous and arbitrary grounds** have often been invoked to impose Article 356.

परिणामस्वरूप, अनुच्छेद 356 को लागू करने के लिए अक्सर तुच्छ और मनमाने आधार पर कार्रवाई की गई है।

6. For example, this provision has been invoked several times when there was a **change in the party in power at the center**.

उदाहरण के लिए, यह प्रावधान तब कई बार लागू किया गया जब केंद्र में सत्तारूढ़ पार्टी का परिवर्तन हुआ।\*\*

7. The **governor's reports** are often **manipulated** to the advantage of the **party in power at the center**.

राज्यपाल की रिपोर्ट्स को अक्सर केंद्र में सत्तारूढ़ पार्टी के लाभ के लिए प्रभावित किया जाता है।

### **S.R. Bommai vs. Union of India Case (1994)**

#### **एस.आर. बोम्मई बनाम भारत संघ मामला (1994)**

- The Supreme Court passed one of the most significant judgments on the misuse of **Article 356**, forming a **9-judge bench** to examine its various aspects.

सुप्रीम कोर्ट ने अनुच्छेद 356 के दुरुपयोग पर सबसे महत्वपूर्ण फैसलों में



से एक सुनाया और इसके विभिन्न पहलुओं की जांच के लिए **9-न्यायाधीशों की पीठ** का गठन किया।

- **Judicial Review** of the President's proclamation under Article 356 was upheld, allowing the court to revoke it if invoked arbitrarily.  
अनुच्छेद 356 के तहत राष्ट्रपति के घोषणापत्र की **न्यायिक समीक्षा** को मान्यता दी गई, जिससे अदालत इसे मनमाने ढंग से लागू होने पर रद्द कर सकती है।
- The burden lies on the **Centre** to prove that relevant material justifies the proclamation.  
**केंद्र** पर यह साबित करने का भार है कि प्रासंगिक सामग्री घोषणापत्र को सही ठहराती है।
- The court cannot question the **Council of Ministers' advice** but can scrutinize the grounds for such advice.  
अदालत **मंत्रिपरिषद की सलाह** पर सवाल नहीं उठा सकती, लेकिन ऐसी सलाह के आधारों की जांच कर सकती है।
- The existence of **relevant material** must justify invoking Article 356; irrelevant or extraneous grounds render it invalid.  
अनुच्छेद 356 को लागू करने के लिए **प्रासंगिक सामग्री** की उपस्थिति अनिवार्य है; अप्रासंगिक या बाहरी आधार इसे अमान्य बना देते हैं।
- The power under Article 356 is **exceptional** and should be used sparingly in **special situations**.  
अनुच्छेद 356 के तहत शक्ति **विशेष परिस्थितियों** में **असामान्य रूप** में और सीमित रूप से उपयोग की जानी चाहिए।
- When a new political party assumes power at the Centre, it cannot dismiss state governments formed by other parties.  
जब केंद्र में नई राजनीतिक पार्टी सत्ता में आती है, तो वह अन्य पार्टियों द्वारा गठित राज्य सरकारों को बर्खास्त नहीं कर सकती।
- **State Legislature dissolution** should only occur after **Parliamentary approval**, and the assembly should remain in **suspended animation** until then.



राज्य विधानमंडल का विघटन केवल संसदीय स्वीकृति के बाद होना चाहिए, और तब तक विधानसभा को निलंबित स्थिति में रखा जाना चाहिए।

- If the government loses its majority in the assembly, a **floor test** should decide its strength, not the governor's discretion.

यदि सरकार विधानसभा में अपना बहुमत खो देती है, तो इसकी स्थिति का निर्णय **फ्लोर टेस्ट** के माध्यम से होना चाहिए, न कि राज्यपाल के विवेक से।

- Secularism was upheld as a **Basic Feature** of the Constitution, and anti-secular state politics can invite action under Article 356.

धर्मनिरपेक्षता को संविधान की **मूल विशेषता** के रूप में माना गया, और राज्य में धर्मविरोधी राजनीति पर अनुच्छेद 356 लागू हो सकता है।

PATRIOTIC IAS



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

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

CONTACT: 9971932488



GS Paper II: Governance

## Data and federalism

Reliable data can lead the dialogue between the Centre and the States

This week, NITI Aayog, in partnership with the National Council of Applied Economic Research (NCAER), launched the NITI NCAER States Economic Forum – a portal aggregating data and analysis on State finances. It presents State-wise reports covering macroeconomic indicators including tax and non-tax revenues, as well as human development statistics such as school dropout rates, literacy levels, employment, and historical trends in the devolution of central funds. At a time when Centre-State relations are under renewed scrutiny, particularly in the southern States, where fiscal federalism has been a long-standing flashpoint, this portal is a timely and welcome move. The data is not new, drawn as it is from established sources such as the 2011 Census, the Periodic Labour Force Survey, and the Reserve Bank of India's State Finances Report. However, its comparative presentation across States brings clarity to the diverse fiscal realities of India, offering a structured lens through which to assess disparities and development. Concerns persist about the quality of economic data in India, and this portal is not immune to these, relying as it does on existing sources. Yet, by organising the data in a user-friendly and comparative format, it can help anchor contentious debates – such as those around revenue-sharing and parliamentary delimitation – in facts rather than sentiment. While these issues are serious, they are part of a much larger set of challenges tied to fiscal relations and political power-sharing between the Union and the States.

The effective use of such data depends on ongoing engagement by States, especially through institutions such as the Sixteenth Finance Commission. For India's federal structure to work equitably, regional data must be translated into policies that ensure fair representation, resource allocation, and administrative responsibility. Unfortunately, discussions on federalism often get reduced to narrow and polarised frames such as debates around the three-language policy or calls to defer delimitation. Over-centralisation can breed discontent, while regional resistance often risks turning parochial. Navigating this balance requires cooperation rooted in evidence and mutual recognition of diverse State realities. Leaders in both New Delhi and the State capitals must engage in a spirit of transparency and trust. The new data platform is not a panacea but offers a credible starting point – a tool for fostering informed, pragmatic conversations around governance, development, and the future of Indian federalism.

Report.

## Data and federalism

### डेटा और संघवाद

Reliable data can lead the dialogue between the Centre and the States

विश्वसनीय आंकड़े केंद्र और राज्यों के बीच संवाद को दिशा दे सकते हैं

- This week, NITI Aayog, in partnership with the National Council of Applied Economic Research (NCAER), launched the NITI-NCAER States Economic Forum — a portal aggregating data and analysis on State finances.

इस सप्ताह, नीति आयोग ने नेशनल काउंसिल ऑफ एप्लाइड इकोनॉमिक रिसर्च (NCAER) के साथ साझेदारी में नीति-एनसीईआर राज्य आर्थिक मंच लॉन्च किया — एक पोर्टल जो राज्य की वित्तीय स्थिति पर आंकड़े और विश्लेषण एकत्र करता है।

- It presents State-wise reports covering macroeconomic indicators including tax and non-tax revenues, as well as human development statistics such as school dropout rates, literacy levels, employment, and historical trends in the devolution of central funds.

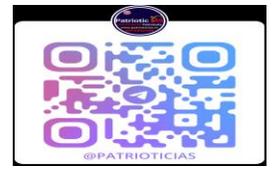
यह राज्य-वार रिपोर्टें प्रस्तुत करता है जिनमें कर और गैर-कर राजस्व सहित व्यापक आर्थिक संकेतक, और मानव विकास से जुड़ी सांख्यिकी जैसे स्कूल ड्रॉपआउट दर, साक्षरता स्तर, रोजगार, और केंद्रीय निधियों के हस्तांतरण की ऐतिहासिक प्रवृत्तियाँ शामिल हैं।

- At a time when Centre-State relations are under renewed scrutiny, particularly in the southern States, where fiscal federalism has been a long-standing flashpoint, this portal is a timely and welcome move.

जब केंद्र-राज्य संबंधों की फिर से समीक्षा हो रही है, खासकर दक्षिणी राज्यों में जहाँ राजकोषीय संघवाद लंबे समय से विवाद का विषय रहा है, यह पोर्टल एक समयानुकूल और स्वागतयोग्य पहल है।

- The data is not new, drawn as it is from established sources such as the 2011 Census, the Periodic Labour Force Survey, and the Reserve Bank of India's State Finances

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)



यह डेटा नया नहीं है, बल्कि 2011 की जनगणना, आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण, और भारतीय रिज़र्व बैंक की राज्य वित्त रिपोर्ट जैसी स्थापित स्रोतों से लिया गया है।

- However, its **comparative presentation across States** brings clarity to the **diverse fiscal realities** of India, offering a **structured lens** through which to assess disparities and development.

हालांकि, राज्यों के बीच इसकी तुलनात्मक प्रस्तुति भारत की विविध वित्तीय वास्तविकताओं को स्पष्ट रूप से प्रस्तुत करती है, और विकास और विषमताओं को आंकने के लिए एक संरचित दृष्टिकोण प्रदान करती है।

- Concerns persist about the **quality of economic data** in India, and this portal is not immune to these, relying as it does on **existing sources**.

भारत में आर्थिक आंकड़ों की गुणवत्ता को लेकर चिंताएँ बनी हुई हैं, और यह पोर्टल भी इससे अछूता नहीं है क्योंकि यह मौजूदा स्रोतों पर आधारित है।

- Yet, by organising the data in a **user-friendly and comparative format**, it can help anchor **contentious debates** — such as those around **revenue-sharing** and **parliamentary delimitation** — in **facts** rather than **sentiment**.

फिर भी, डेटा को उपयोगकर्ता के अनुकूल और तुलनात्मक प्रारूप में संगठित करके, यह विवादित बहसों — जैसे राजस्व-साझाकरण और संसदीय सीमांकन — को भावनाओं के बजाय तथ्यों पर आधारित करने में मदद कर सकता है।

- While these issues are serious, they are part of a much larger set of challenges tied to **fiscal relations** and **political power-sharing** between the **Union and the States**.

हालांकि ये मुद्दे गंभीर हैं, ये केंद्र और राज्यों के बीच राजकोषीय संबंधों और राजनीतिक शक्ति-साझाकरण से जुड़ी बड़ी चुनौतियों का हिस्सा हैं।

- The effective use of such data depends on **ongoing engagement by States**, especially through institutions such as the **Sixteenth Finance Commission**.

ऐसे डेटा का प्रभावी उपयोग राज्यों की सतत भागीदारी पर निर्भर करता है, विशेष रूप से सोलहवें वित्त आयोग जैसे संस्थानों के माध्यम से।

- For India's **federal structure** to work equitably, **regional data** must be translated into **policies** that ensure **fair representation**, **resource allocation**, and **administrative responsibility**.

भारत की संघीय संरचना के समानुपाती कार्यान्वयन के लिए, क्षेत्रीय आंकड़ों को ऐसी नीतियों में बदला जाना चाहिए जो न्यायपूर्ण प्रतिनिधित्व, संसाधनों का आवंटन, और प्रशासनिक जिम्मेदारी सुनिश्चित करें।

- Unfortunately, discussions on **federalism** often get reduced to **narrow and polarised frames** such as debates around the **three-language policy** or calls to defer **delimitation**.

दुर्भाग्यवश, संघवाद पर चर्चाएँ अक्सर संकीर्ण और धुवीकृत मुद्दों तक सीमित हो जाती हैं, जैसे तीन भाषा नीति या सीमांकन टालने की मांगें।

- **Over-centralisation** can breed discontent, while **regional resistance** often risks turning **parochial**.

अत्यधिक केंद्रीकरण असंतोष को जन्म दे सकता है, जबकि क्षेत्रीय विरोध अक्सर संकीर्णता की ओर मुड़ सकता है।



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

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

CONTACT: 9971932488



- Navigating this balance requires **cooperation rooted in evidence and mutual recognition of diverse State realities.**

इस संतुलन को बनाए रखने के लिए तथ्यों पर आधारित सहयोग और राज्यों की विविध वास्तविकताओं की पारस्परिक स्वीकृति की आवश्यकता है।

- Leaders in both **New Delhi and the State capitals** must engage in a spirit of **transparency and trust.**

नई दिल्ली और राज्य की राजधानियों के नेताओं को पारदर्शिता और विश्वास की भावना से संवाद करना चाहिए।

- The new data platform is not a **panacea** but offers a **credible starting point** — a tool for fostering **informed, pragmatic conversations** around **governance, development,** and the **future of Indian federalism.**

## What challenges does Greenland's new PM face?

Why was Greenland's 2025 election significant?

[GS Paper II: US and Europe](#)

Padmashree Anandhan  
Abhiruchi Chowdhury

The story so far:

After Greenland's March elections, Jens-Frederik Nielsen was elected as the new Prime Minister. The election results, announced on March 12, saw the Demokraatit party gain seven seats, rising from three to ten seats in Parliament, while the ruling Inuit Ataqatigiit (IA) and Siumut coalition lost 11 seats. The Greenland elections drew attention after U.S. President Donald Trump claimed his intention to buy the island.

**What is Greenland's political system?**

Greenland is a self-governing territory of Denmark with a population of roughly 57,000 people. It has a parliamentary democracy, and elections for its 31-seat unicameral Parliament (Inatsisartut) are held every four years. Members are elected through a proportional representation vote. To assume power, the government must pass a vote of

confidence, which is referred to as positive parliamentarism. The elected members, however, do not have the full authority to take decisions on issues related to defence, constitution, citizenship, and fiscal policy. The five main political parties in Greenland are the centre-right Demokraatit, Nalaraq, and Atassut, and the left-wing IA and Siumut. The Siumut and Inuit Ataqatigiit have always dominated the political landscape of Greenland. However, for the first time, the Demokraatit party has won the election, breaking the dominance of the traditional parties.

**What were the key electoral issues?**

One of the primary concerns for voters was independence. Four out of five political parties in Greenland have a consensus on gaining independence from Denmark. Demokraatit described independence as a "necessity" in its manifesto, expressing openness to a "free association" model with the U.S. or Denmark.

Another issue was access to healthcare,

Greenland's healthcare system lacks adequate staff, especially in remote areas. The Demokraatit party called for changes in the healthcare sector so that most of the funds are diverted towards care and support rather than administration.

The third key concern was frustration over the fishing industry. Demokraatit's victory was also the result of the discontent in the fishing sector after the previous government passed a law that impacted seafood exports, which account for 30% of Greenland's total exports.

**What are the internal and external challenges for the new PM?**

Stabilising the economy will be Mr. Nielsen's big challenge, given its narrow base. The island relies on fisheries, which comprise 90% of total exports and are vulnerable to market fluctuations and climate change. Mr. Nielsen must find alternate revenue sources through mining and tourism without neglecting the environment and excluding local communities. He also needs to improve public services, especially in education,

healthcare, and infrastructure. Greenland's social welfare system reeks of substance abuse and unemployment. Tackling these issues within a new coalition government, which has varied views on independence, will be a challenge.

Externally, Mr. Nielsen must maneuver through the intense geopolitical situation. The island's strategic location has drawn attention from major powers such as China, the U.S., and Russia, each viewing the region as geoeconomically and geostrategically significant. This was evident in U.S. Vice President J.D. Vance's recent visit, during which he suggested that Greenland would be better protected under U.S. control rather than Denmark's. While Denmark holds the sovereign link, Mr. Nielsen must carefully manage relations with both Denmark and the U.S. to advance Greenland's autonomy while continuing to benefit from Danish financial support. He must also take a cautious approach toward China's economic investments, particularly regarding access to Greenland's rare earth minerals. The ultimate challenge will be navigating between the West and Russia. He needs to balance the country's foreign policy at a time of Russian forays in the Arctic, without triggering concerns among Western countries, while boosting NATO-Arctic presence. Therefore, adopting a diplomatic strategy will be crucial for Mr. Nielsen.

The authors are researchers at the Area Studies-Europe, National Institute of Advanced Studies, Bengaluru

यह नया डेटा प्लेटफॉर्म कोई रामबाण उपाय नहीं है, लेकिन यह एक विश्वसनीय प्रारंभिक बिंदु प्रदान करता है — शासन, विकास, और भारतीय संघवाद के भविष्य पर जानकारीपूर्ण और व्यावहारिक संवाद को बढ़ावा देने का एक उपकरण है।

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)



## What challenges does Greenland's new PM face?

### ग्रीनलैंड के नए प्रधानमंत्री को किन चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है?

After Greenland's March elections, **Jens-Frederik Nielsen** was elected as the new Prime Minister.

ग्रीनलैंड के मार्च चुनावों के बाद **जेंस-फ्रेडरिक नीलसन** को नया प्रधानमंत्री चुना गया।

- The election results, announced on **March 12**, saw the **Demokraatit party** gain **seven seats**, rising from **three to ten** seats in Parliament.  
12 मार्च को घोषित चुनाव परिणामों में **डेमोक्राटिक्ट पार्टी** ने **7 सीटें** हासिल कीं, जिससे उसकी सीटें **3 से बढ़कर 10** हो गईं।
- The ruling **Inuit Ataqatigiit (IA)** and **Siumut coalition** lost **11 seats**.  
शासक गठबंधन **इनुइट अटाकाटिगित (IA)** और **सिउमुत** ने **11 सीटें** खो दीं।
- The Greenland elections drew attention after **U.S. President Donald Trump** claimed his intention to **buy the island**.  
अमेरिकी राष्ट्रपति **डोनाल्ड ट्रंप** द्वारा **द्वीप को खरीदने** की इच्छा जाहिर करने के बाद ग्रीनलैंड चुनावों ने ध्यान खींचा।

## What is Greenland's political system?

### ग्रीनलैंड की राजनीतिक व्यवस्था क्या है?

- Greenland is a **self-governing territory** of **Denmark** with a population of roughly **57,000** people.  
ग्रीनलैंड **डेनमार्क** का एक स्वशासी क्षेत्र है, जिसकी आबादी लगभग **57,000** है।
- It has a **parliamentary democracy**, and elections for its **31-seat unicameral Parliament (Inatsisartut)** are held every **four years**.  
यहां **संसदीय लोकतंत्र** है, और इसकी **31 सदस्यीय एकसदनीय संसद (इनात्सिसारटुट)** के लिए चुनाव हर **चार साल** में होते हैं।
- Members are elected through a **proportional representation vote**.  
सदस्यों का चयन **आनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली** के माध्यम से होता है।
- **To assume power, the government must pass a vote of confidence, which is referred to as positive parliamentarism**.  
सत्ता में आने के लिए सरकार को **विश्वास मत** जीतना होता है, जिसे **पॉजिटिव पार्लियामेंटेरियनिज़्म** कहा जाता है।
- The elected members do not have full authority on **defence, constitution, citizenship, and fiscal policy**.  
चुने गए सदस्यों को **रक्षा, संविधान, नागरिकता और राजकोषीय नीति** पर पूरा अधिकार नहीं होता।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- The five main political parties are the **centre-right: Demokraatit, Naleraq, and Atassut**, and the **left-wing: IA and Siumut**.  
पाँच प्रमुख राजनीतिक दल हैं—केंद्र-दक्षिणपंथी: डेमोक्राटिट, नालेराक, और अटास्सुत, और वामपंथी: IA और सिउमुत।

• **Siumut and IA** have traditionally dominated Greenland's politics, but for the **first time**, the **Demokraatit party** has broken that dominance.

सिउमुत और IA ने पारंपरिक रूप से ग्रीनलैंड की राजनीति में दबदबा बनाया हुआ था, लेकिन पहली बार, डेमोक्राटिट पार्टी ने उस दबदबे को तोड़ दिया है।

## What were the key electoral issues?

### मुख्य चुनावी मुद्दे क्या थे?

- One of the primary concerns was **independence**.  
एक प्रमुख चिंता का विषय था **स्वतंत्रता**।
- Four out of five political parties support **independence from Denmark**.  
पाँच में से चार राजनीतिक दल **डेनमार्क से स्वतंत्रता** के पक्ष में हैं।
- **Demokraatit** described independence as a "**necessity**", and showed openness to a "**free association**" model with the **U.S. or Denmark**.  
डेमोक्राटिट ने स्वतंत्रता को एक "जरूरत" बताया और अमेरिका या डेनमार्क के साथ "फ्री एसोसिएशन" मॉडल को अपनाने की बात कही।
- Another issue was **access to healthcare**, especially the lack of **adequate staff in remote areas**.  
एक अन्य मुद्दा था **स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच**, विशेषकर **दूरदराज क्षेत्रों में पर्याप्त स्टाफ की कमी**।
- The **Demokraatit party** proposed that funds be diverted more towards **care and support** than administration.  
डेमोक्राटिट पार्टी ने प्रस्ताव रखा कि अधिकांश फंड को प्रशासन की बजाय देखभाल और समर्थन में लगाया जाए।
- The third key issue was **frustration over the fishing industry**.  
तीसरा महत्वपूर्ण मुद्दा था **मछली पालन उद्योग को लेकर नाराजगी**।
- A law passed by the previous government impacted **seafood exports, which make up 30% of Greenland's total exports**.  
पिछली सरकार द्वारा पारित एक कानून ने **समुद्री खाद्य निर्यात** को प्रभावित किया, जो **ग्रीनलैंड के कुल निर्यात का 30%** है।

## What are the internal and external challenges for the new PM?

नए प्रधानमंत्री के सामने आंतरिक और बाहरी चुनौतियाँ क्या हैं?



- **Stabilising the economy** is a big challenge due to Greenland's **narrow economic base**.  
ग्रीनलैंड की सीमित आर्थिक आधार के कारण अर्थव्यवस्था को स्थिर करना एक बड़ी चुनौती है।
- **Fisheries** comprise **90% of total exports** but are vulnerable to **market fluctuations and climate change**.  
मछली पालन कुल निर्यात का 90% है, लेकिन यह बाजार में उतार-चढ़ाव और जलवायु परिवर्तन से प्रभावित हो सकता है।
- Mr. Nielsen must find **alternate revenue sources** such as **mining** and **tourism** without harming the **environment** or excluding **local communities**.  
श्री नीलसन को खनन और पर्यटन जैसे वैकल्पिक राजस्व स्रोतों की तलाश करनी होगी, लेकिन पर्यावरण और स्थानीय समुदायों को नुकसान पहुंचाए बिना।
- He also needs to **improve public services**, especially **education, healthcare, and infrastructure**.  
उन्हें शिक्षा, स्वास्थ्य सेवाओं, और बुनियादी ढांचे सहित सार्वजनिक सेवाओं में सुधार करना होगा।
- Greenland's **social welfare system** suffers from **substance abuse and unemployment**.  
ग्रीनलैंड की सामाजिक कल्याण प्रणाली नशे की लत और बेरोजगारी से प्रभावित है।
- Addressing these within a **new coalition government** with varied views on **independence** will be a challenge.  
इन समस्याओं को नई गठबंधन सरकार में सुलझाना चुनौती होगा, क्योंकि इसमें स्वतंत्रता को लेकर अलग-अलग दृष्टिकोण हैं।
- Externally, Mr. Nielsen must manage the **geopolitical situation** involving **China, the U.S., and Russia**.  
बाहरी तौर पर श्री नीलसन को चीन, अमेरिका और रूस से जुड़ी भू-राजनीतिक स्थिति को संभालना होगा।
- The **island's strategic location** has drawn attention from these powers for **groeconomic and geostrategic reasons**.  
द्वीप की रणनीतिक स्थिति ने इन शक्तियों का ध्यान भू-आर्थिक और भू-सामरिक कारणों से आकर्षित किया है।
- This was evident during **U.S. Vice President J.D. Vance's** recent visit, where he suggested **U.S. protection** over **Denmark's**.  
यह बात हाल ही में अमेरिकी उपराष्ट्रपति जेडी वेंस की यात्रा में स्पष्ट हुई, जिसमें उन्होंने डेनमार्क की बजाय अमेरिका की सुरक्षा को बेहतर बताया।
- Mr. Nielsen must carefully manage relations with both **Denmark** and the **U.S.** to **advance Greenland's autonomy** while continuing to receive **Danish financial support**.  
श्री नीलसन को ग्रीनलैंड की स्वायत्तता को आगे बढ़ाने के साथ-साथ डेनमार्क और अमेरिका दोनों के साथ संबंधों को सावधानीपूर्वक संभालना होगा ताकि डेनमार्क की वित्तीय सहायता बनी रहे।
- He must also be cautious of **China's investments, especially in rare earth minerals**.  
उन्हें चीन के निवेश, विशेषकर दुर्लभ पृथ्वी खनिजों के क्षेत्र में सतर्क रहना होगा।



- The biggest foreign policy challenge will be balancing between the **West** and **Russia**.  
विदेश नीति की सबसे बड़ी चुनौती **पश्चिमी देशों** और **रूस** के बीच संतुलन बनाना होगा।
- Mr. Nielsen needs to adopt a **diplomatic strategy** that avoids tensions with the **West** while addressing **Russian forays in the Arctic** and supporting a **NATO-Arctic presence**.  
श्री नीलसन को ऐसी **कूटनीतिक रणनीति** अपनानी होगी जो **पश्चिमी देशों** से तनाव से बचते हुए **आर्कटिक में रूसी हस्तक्षेप** और **नाटो की उपस्थिति** को संतुलित कर सके।

CLAS



A still from Empuraan. SPECIAL ARRANGEMENT



## Freedom of expression and the Kerala controversy over *Empuraan*

The outrage over *Empuraan* stems from a Hindu nationalist assumption that the Gujarat riots were a justified reaction, despite documentation proving otherwise; it resists false equivalence, challenges majoritarian logic, and brings to public memory what is being rapidly erased

GS Paper II: FR

Nissim Mannathukkaren

The huge national hate campaign forcing Malayalam film *Empuraan* to make 24 cuts after release is yet another demonstration of the fact that the cultural space in India now can accord freedom of speech only when it is in sync with the official ideology.

Freedom of expression has always been subject to deprivations from all political parties but what is distinct in the last decade is the unprecedented nature of the attacks (seen in the killings of right-wing critics Narendra Dabholkar, Govind Pansare, M. M. Kalburgi and Gauri Lankesh) and that these go beyond the political realm and stem from a deeply solidifying religious majoritarian cultural common sense. What *Empuraan*, a technically superior but otherwise cinematically poor work of art, does is to disturb this, even if it is done in a politically superficial and formulaic manner.

Nevertheless, this has powerfully threatened the majoritarian common sense, provoking virulent reactions. An article in the RSS mouthpiece *Organiser* calls the film an "anti-Hindu and anti-Bharat narrative," which is repeated across the Hindu nationalist ecosphere. The commercial Indian film industry, especially Bollywood, has become weak-kneed in front of the ruling dispensation to such an extent that not only has it abstained from remotely criticising the ruling government, but is producing blatant propagandist films extolling the ruling ideology. In this climate of grave pusillanimity, *Empuraan*'s depiction of Gujarat "riots" becomes arguably the bravest act by a mainstream Indian big-budget film.

Ironically, Hindu nationalist supporters demand complexity and nuance in *Empuraan*, when the BJP governments

have promoted films like the *Kerala Story* (among over 20 recent propaganda films), with claims of a staggering 32,000 women from Kerala being converted to Islam and recruited to the Islamic State, when the actual number was three. The Supreme Court intervened to note that the claim was not factual. The demand for *Empuraan*, which shows the Godhra Sabarmati Express train fire which killed 59 Hindu Karsevaks, to be more explicit by showing a Muslim mob burning the coach, is based on a commonly held and dangerously wrong Hindu nationalist assumption. Which is, the riots that followed were a justifiable moral "reaction" of ordinary citizens to the "action" of the tragic train killings, rather than punishing the accused by law.

The fundamental problem with the discourse around *Empuraan* stems from the above misconception. But it was, in actuality, as has been documented copiously in media reports and academic research, majoritarian mobs attacking a religious minority with the condonation or approval of authorities, thus making it a pogrom. Hence, scholar Ashutosh Varshney, who has extensively studied Hindu-Muslim violence, terms Gujarat 2002 as the "first full-blooded pogrom in independent India" (he calls the 1984 Sikh massacre a semi-pogrom).

A false equivalence cannot be drawn between a Muslim mob killing 59 Hindus and a retaliatory pogrom which killed 1,100 people (including 200 Hindus) – with unofficial estimates at 2,000 – and displaced 1,00,000 Muslims to refugee camps. The film resists this false equivalence. The present generation may not know that Maya Kodnani, a Cabinet Minister in Gujarat, was initially sentenced to 28 years after the courts termed her the "kingpin" of a mob that killed 97 people. She was later acquitted in 2018, but Babu Bajrangji, Bajrang Dal leader, convicted for the same crime, was

not (a similar figure is *Empuraan*'s antagonist). While Hindu nationalist supporters are aghast at the depiction of the rape of a woman, evoking Bilkees Bano, in the film, it is only recently that the Gujarat government shockingly released the convicts who had gangraped Bano and killed seven family members including her child. One of the convicts, on release, appeared on stage with a BJP MP and MLA. The Supreme Court had to step in to rule the remission as unlawful and send the convicts back to jail.

The demand that the Godhra accused be shown in the film must be considered against the fact that the case is among the most contentious, with different official commissions coming to different conclusions. Thirty-one people were convicted. But the Gujarat High Court ruled in 2017 that it was not a case of terrorism (despite 15 years of right-wing propaganda claiming so, and even the recent propagandist film *Sabarmati Report* calling it "India's 9/11") and commuted all the death sentences. Critically, the Supreme Court has yet to give a final verdict on the petitions of the convicted prisoners, 23 years later.

When the outrage against *Empuraan* claims that it vilifies the "entire Hindu community" (*Organiser*), the film, unlike Hindutva propaganda films which universally demonise Muslims, portrays a Hindu woman who loses her life protecting Muslims under attack, features a Hindu woman protagonist, and against the claims of "whitewashing Islamic terrorism" depicts Islamist terror training camps in Pakistan and children being saved from other camps.

'Majoritarian logic'

While the threats to freedom of expression have been nationwide, *Empuraan*'s cuts are unprecedented in Kerala, where all political ideologies have been ruthlessly critiqued in films,

including in *Empuraan*, where especially the Communist party has been mocked. As the episode shows, Kerala is not immune to the sway of religious majoritarian logic. This logic is aided by the secular opposition's double standards, for instance, when the Left silently intimidated a film critical of it (written by the same scriptwriter of *Empuraan*), a tactic now taken to a new, brazen, societal level by the Right. The muted response of the Malayalam film industry to the current controversy is telling.

The spectacular growth of Hindutva in Kerala's civil society has been hidden from outside due to its poor electoral record, which itself has seen a drastic shift with the BJP-led NDA's parliamentary vote share increasing from 6.5% to nearly 20% in 15 years. This growth seeks to craft a new politics, like incorporating the Christian community into the majoritarian logic. Another *Organiser* article claimed that *Empuraan* is also against Christianity and Jesus Christ.

*Empuraan* rightly hints at the global shadow networks and mafias influencing domestic politics, but ultimately, its critique of the communist scourge is not sufficiently invested in democratic politics with individual revenge and violence tropes, which might in fact reinforce the majoritarian logic. Of course, to expect beyond this from a film that seeks a pan-India massified audience, and in the process losing what is unique to Malayalam cinema, is wishful.

The Czech writer Milan Kundera, resisting Communist state authoritarianism, had written, "the struggle of man against power is the struggle of memory against forgetting." *Empuraan*'s sole contribution is to place in popular memory what is being rapidly erased as a part of the majoritarian logic.

Nissim Mannathukkaren is with Dalhousie University, Canada, and is on X @nmannathukkaren

## Freedom of expression and the Kerala controversy over *Empuraan*

### अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और केरल में एंपुरान को लेकर विवाद

The outrage over *Empuraan* stems from a Hindu nationalist assumption that the **Gujarat riots were a justified reaction, despite documentation proving otherwise**; it resists false equivalence, challenges majoritarian logic, and brings to public memory what is being rapidly erased.

एंपुरान को लेकर आक्रोश की जड़ हिंदू राष्ट्रवादी धारणा है कि गुजरात दंगे एक उचित



प्रतिक्रिया थे, जबकि इसके विपरीत दस्तावेज़ उपलब्ध हैं; यह झूठी समानता का विरोध करता है, बहुसंख्यकवादी सोच को चुनौती देता है और उस स्मृति को पुनर्स्थापित करता है जिसे तेज़ी से मिटाया जा रहा है।

- The huge national hate campaign forcing Malayalam film *Empuraan* to make **24 cuts** after release is yet another demonstration of the fact that the cultural space in India now can accord **freedom of speech** only when it is in sync with the **official ideology**.

मलयालम फिल्म *एंपुरान* को रिलीज़ के बाद **24 कट्स** लगाने के लिए मजबूर करने वाला राष्ट्रीय स्तर का घृणा अभियान इस बात का एक और प्रमाण है कि भारत में अब **सांस्कृतिक क्षेत्र** केवल तब **अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता** देता है जब वह **सरकारी विचारधारा** के अनुकूल हो।

- Freedom of expression has always been subject to deprecations from all political parties but what is distinct in the **last decade** is the **unprecedented** nature of the attacks (seen in the killings of right-wing critics **Narendra Dabholkar, Govind Pansare, M. M. Kalburgi** and **Gauri Lankesh**) and that these go beyond the political realm and stem from a deeply solidifying **religious majoritarian cultural common sense**.

**पिछले दशक में अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता** पर हुए हमलों की प्रकृति **अभूतपूर्व** रही है (जैसे कि **नरेंद्र दाभोलकर, गोविंद पानसरे, एम.एम. कलबुर्गी और गौरी लंकेश** की हत्या), और ये हमले केवल राजनीतिक दायरे तक सीमित नहीं हैं बल्कि यह एक मजबूत हो रही **धार्मिक बहुसंख्यक सांस्कृतिक सामान्य समझ** से उपजे हैं।

- What *Empuraan*, a technically superior but otherwise cinematically poor work of art, does is to disturb this, even if it is done in a **politically superficial** and **formulaic** manner.

*एंपुरान*, जो तकनीकी रूप से उत्कृष्ट लेकिन फिल्म निर्माण की दृष्टि से औसत कला कृति है, इस **बहुसंख्यक सामान्य समझ** को **राजनीतिक रूप से सतही और रुढ़िबद्ध** तरीके से ही सही, लेकिन विचलित करती है।

- Nevertheless, this has powerfully threatened the **majoritarian common sense**, provoking **virulent reactions**.

फिर भी, इसने **बहुसंख्यक सामान्य समझ** को गंभीर रूप से चुनौती दी है, जिससे **तीव्र प्रतिक्रियाएं** उभरी हैं।

- An article in the **RSS mouthpiece Organiser** calls the film an “**anti-Hindu and anti-Bharat narrative**,” which is repeated across the **Hindu nationalist ecosphere**.

**आरएसएस** के मुखपत्र *ऑर्गेनाइज़र* के एक लेख ने इस फिल्म को “**हिंदू-विरोधी और भारत-विरोधी कथा**” कहा है, जो **हिंदू राष्ट्रवादी परिवेश** में बार-बार दोहराया जा रहा है।

- The commercial Indian film industry, especially **Bollywood**, has become **weak-kneed** in front of the **ruling dispensation**, abstaining from criticism and producing **blatant propagandist films**.

भारतीय व्यावसायिक फिल्म उद्योग, विशेषकर **बॉलीवुड**, **शासक व्यवस्था** के सामने **कमज़ोर** हो गया है, न केवल आलोचना से बच रहा है बल्कि **साफ तौर पर प्रचारात्मक फिल्में** बना रहा है।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- In this climate, *Empuraan*'s depiction of **Gujarat riots** becomes arguably the **bravest act** by a **mainstream Indian big-budget film**.  
इस माहौल में, *एंपुरान* में गुजरात दंगों का चित्रण एक **मुख्यधारा की बड़ी भारतीय फिल्म** द्वारा किया गया शायद सबसे **साहसी कार्य** है।
- Ironically, Hindu nationalist supporters demand **complexity and nuance** in *Empuraan*, while backing **propaganda films** like *The Kerala Story* with claims that **32,000 women** joined ISIS — when the **actual number was three**, as the **Supreme Court** noted.  
विडंबना यह है कि हिंदू राष्ट्रवादी समर्थक *एंपुरान* में **जटिलता और बारीकी** की मांग करते हैं, जबकि वे *द केरल स्टोरी* जैसी **प्रचारात्मक फिल्मों** का समर्थन करते हैं, जिसमें **32,000 महिलाओं** के ISIS में शामिल होने का दावा किया गया था, जबकि **वास्तविक संख्या तीन** थी, जैसा कि **सुप्रीम कोर्ट** ने कहा।
- The demand for *Empuraan* to explicitly show a **Muslim mob burning the coach** of the **Sabarmati Express**, which killed **59 Hindu Karsevaks**, is based on a **dangerously wrong assumption** that the riots were a **just reaction**.  
*एंपुरान* से यह मांग कि वह स्पष्ट रूप से **मुस्लिम भीड़ को साबरमती एक्सप्रेस की बोगी जलाते हुए** दिखाए, जिसमें **59 हिंदू कारसेवकों** की मौत हुई थी, इस **खतरनाक रूप से गलत धारणा** पर आधारित है कि दंगे एक उचित प्रतिक्रिया थे।
- The reality, as documented, was **majoritarian mobs attacking a religious minority** with **approval of authorities**, making it a **pogrom**, as termed by scholar **Ashutosh Varshney**.  
वास्तविकता, जैसा कि दस्तावेजों में दर्ज है, यह थी कि **बहुसंख्यक भीड़ ने एक धार्मिक अल्पसंख्यक पर हमला** किया और यह **अधिकारियों की स्वीकृति** से हुआ, जिससे यह एक **नरसंहार (pogrom)** बन गया, जैसा कि विद्वान **आशुतोष वर्शनेय** ने कहा।
- Varshney called **Gujarat 2002** the **“first full-blooded pogrom in independent India”**, while the **1984 Sikh massacre** he termed a **semi-pogrom**.  
वर्शनेय ने **गुजरात 2002** को स्वतंत्र भारत का **“पहला पूर्ण रूप से नरसंहार”** कहा, जबकि **1984 का सिख नरसंहार** उन्होंने **आधा नरसंहार** कहा।
- A **false equivalence** cannot be drawn between a **Muslim mob killing 59 Hindus** and a **retaliatory pogrom killing 1,100 people (including 200 Hindus)** and displacing **1,00,000 Muslims**.  
**59 हिंदुओं की हत्या करने वाली मुस्लिम भीड़ और 1,100 लोगों (जिनमें 200 हिंदू शामिल थे) को मारने वाले प्रतिशोधात्मक नरसंहार और 1,00,000 मुसलमानों के विस्थापन के बीच झूठी समानता नहीं बनाई जा सकती।**

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

## **1. India Holds Fire as Trump Announces Tariffs**

**भारत शांत, जबकि ट्रंप ने टैरिफ की घोषणा की**

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



2. **Supreme Court halts tree felling in Kancha Gachibowli**  
सुप्रीम कोर्ट ने कांचा गाचीबोवली में पेड़ कटाई पर रोक लगाई
3. **Axiom space mission: India's Shubhanshu will fly to ISS in May**  
एक्जिओम अंतरिक्ष मिशन: भारत के शुभांशु मई में जाएंगे आईएसएस
4. **Kannadippaya gets GI tag, anchoring tribal handicraft on the global map**  
कन्नडिप्पाया को जीआई टैग मिला, आदिवासी हस्तशिल्प को वैश्विक पहचान
5. **Ministry restarts Gorkhaland talks after three-year gap**  
मंत्रालय ने तीन साल के अंतराल के बाद गोरखालैंड वार्ता फिर से शुरू की
6. **LS passes Coastal Shipping Bill, set to boost maritime trade**  
एलएस ने तटीय नौवहन विधेयक पारित किया, समुद्री व्यापार को बढ़ावा देने के लिए तैयार
7. **It's time to 'dump' WTO and TRIPS, says SJM**  
डब्ल्यूटीओ और ट्रिप्स को छोड़ने का समय आ गया है, एसजेएम का कहना है
8. **Instant injustice**  
तत्काल अन्याय
9. **The other space race — the geopolitics of satellite net**  
दूसरी अंतरिक्ष दौड़ — सैटेलाइट नेटवर्क की भू-राजनीति
10. **Should India reduce tariffs given the U.S.'s moves?**  
क्या भारत को अमेरिका की कार्रवाइयों को देखते हुए टैरिफ घटाने चाहिए?



## 11. Why are undersea cables important? समुद्र के नीचे बिछाई गई केबल्स क्यों महत्वपूर्ण हैं?

# India holds fire as Trump announces tariffs

U.S. President announces tariffs ranging from 10% to 49%; India hit with 27% tariff

GS Paper III: External Sector

Jagriti Chandra  
Subhasini Haidar  
NEW DELHI

U.S. President Donald Trump launched a full-scale trade war on Thursday, announcing massive "reciprocal tariffs", ranging from 10% to 49%, on U.S. imports from its trading partners around the world. India was not spared and was hit with a 27% tariff on its exports to the U.S. despite ongoing talks for a trade agreement. The tariffs sparked warnings of reprisal from China and the European Union, though India's reaction was muted. Global markets plunged in response, from Japan's Nikkei which lost 4% and European markets that dropped more than 2% each, to India's Sensex, that shaved more than 300 points, while the Nifty dropped as well. In the U.S., the Dow Jones fell over 3% in the first hour of trading, while the Nasdaq crashed 4%.

Despite weeks of ongoing negotiations between U.S. Trade Representatives and Indian officials over a Bilateral Trade Agreement, Mr. Trump announced

that India - which he claimed imposed duties of 52% on the U.S. - would face a "discounted" tariff of 27% on its exports to the U.S.

### 'Liberation day'

The tariff hikes, which Mr. Trump has said for weeks would herald April 2 as "Liberation Day" for the U.S., were considerably broader and higher than experts had predicted.

The U.S. President invoked his authority under the International Emergency Economic Powers Act (IEEPA) of 1977 to address large and persistent U.S. goods trade deficits, which he called a "national emergency".

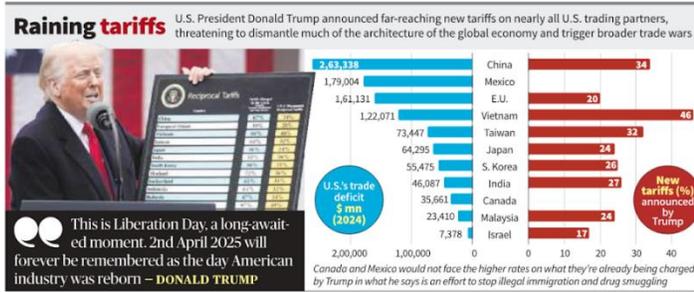
He announced a 10% baseline tariff on all countries, which will take effect from April 5. An individualised reciprocal higher tariff on the countries with which the U.S. has the largest trade deficits will also be imposed from April 9.

India's official response to the announcement was subdued.

An official statement issued on Thursday morning said that the Commerce Ministry is "carefully examining the implications of the various measures", adding that it is engaged with

India's Commerce Ministry 'examining the implications', will engage with stakeholders

EU, China, Canada vow countermeasures; Japan, South Korea term tariffs regrettable



This is Liberation Day, a long-awaited moment. 2nd April 2025 will forever be remembered as the day American industry was reborn - DONALD TRUMP

all stakeholders, including Indian industry and exporters, to assess the impact of the tariffs. It also said, however, that it was studying "opportunities that may arise due to this new development", noting that India "values its Comprehensive Global Strategic Partnership" with the U.S., and will continue BTA talks aimed at raising bilateral trade to \$500 billion by 2030.

India's comments were in contrast to other U.S. trading partners who had been slapped with tariffs. The European Union, China, and Canada threatened that there would be "countermeasures". Japanese

Trade Minister Yoji Muto called the reciprocal tariffs "extremely regrettable".

South Korea's Acting President Han Duck-soo ordered support for the country's domestic auto industry, among the worst affected. Incidentally, Russia, which has minimal trade with the U.S. of just \$3.5 billion, did not feature on the tariff list at all.

### 'Slight advantages'

In Delhi, officials pointed out that the U.S.'s penalty of 27% adjusted tariffs for India was lower than other Asian and South Asian countries that are Indian rivals for exports, including Vietnam (46%), Thai-

land (37%), Bangladesh (37%), Sri Lanka (44%) and Pakistan (30%), which could give India some "comparative advantages".

India's diamond and jewellery sector could be hit hard. The Gem & Jewellery Export Promotion Council (GJPEC) said that, given the tariffs, it will be a challenge to sustain India's current export volume of \$10 billion to the U.S. market. The United States accounts for more than 30% of India's annual gems and jewellery exports of \$32 billion.

"We urge the Government of India to progress the Bilateral Trade Agree-

ment between India and the U.S., as it would be crucial in navigating the tariff issues and securing long term interest of the sector," the Council said in a press statement.

### Industries take stock

The auto industry, however, does not expect to face any significant impact from the reciprocal tariff as automobiles and auto parts were not covered by it.

The developments could exacerbate supply chain challenges for aerospace manufacturer Boeing, resulting in aircraft delivery delays.

In his remarks, Mr.

Trump named India along with Thailand and Vietnam as examples of what he called "vicious attacks" on U.S. workers, using the tariffs on motorcycles as an example. In fact, the Modi government has lowered tariffs on foreign motorcycles down from 100% in 2017 in a series of cuts; in the latest Union Budget in February, Finance Minister Nirmala Sitharaman reduced those tariffs from 50% to 30%.

In the executive order Mr. Trump signed shortly after the announcement, the White House said that "addressing trade imbalances" was a major priority, comparing India's simple average most-favored-nation (MFN) tariff rate of 17% with China's 7.5% and the EU's 5% as "significantly higher" than the U.S.'s 3.3%. It also criticised India, among other countries, for high tariffs on items like cars, network switches and routers, rice in the husk, and apples, citing the USTR's report on "Foreign Trade Barriers" released earlier this week that contained a particularly scathing chapter on India.

MORE REPORTS ON

» PAGES 6, 9, 12, 13 & 14

## India Holds Fire as Trump Announces Tariffs

### भारत शांत, जबकि ट्रंप ने टैरिफ की घोषणा की

U.S. President Donald Trump launched a full-scale trade war on Thursday, announcing massive "reciprocal tariffs", ranging from 10% to 49%, on U.S. imports from its trading partners worldwide.

अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने गुरुवार को पूर्ण व्यापार युद्ध शुरू किया, जिसमें 10% से 49% तक के बड़े "पारस्परिक टैरिफ" की घोषणा की, जो अमेरिकी आयात पर लागू होंगे।



- **India** was not spared and was hit with a **27% tariff** on its **exports to the U.S.**, despite ongoing **trade agreement talks**.  
भारत को भी छूट नहीं मिली और अमेरिका को किए जाने वाले निर्यात पर 27% टैरिफ लगाया गया, जबकि व्यापार समझौते की वार्ताएँ जारी थीं।
- The **tariffs sparked warnings** of reprisal from **China and the European Union**, though **India's reaction was muted**.  
इन टैरिफों ने चीन और यूरोपीय संघ की प्रतिशोधी चेतावनियों को जन्म दिया, हालांकि भारत की प्रतिक्रिया शांत रही।
- **Global markets plunged** in response:  
**वैश्विक बाजारों में गिरावट आई:**
  - **Japan's Nikkei lost 4%**.  
जापान का निक्केई 4% गिरा।
  - **European markets dropped more than 2% each**.  
यूरोपीय बाजारों में 2% से अधिक की गिरावट आई।
  - **India's Sensex fell more than 300 points**, and **Nifty** dropped as well.  
भारत का सेंसेक्स 300 से अधिक अंक गिरा, और निफ्टी भी नीचे आया।
  - In the **U.S.**, the **Dow Jones** fell **over 3%** in the **first hour** of trading, while the **Nasdaq** crashed **4%**.  
अमेरिका में, डॉव जोन्स पहले घंटे में 3% से अधिक गिरा, जबकि नैस्डैक 4% गिर गया।
- Despite **weeks of negotiations** between **U.S. Trade Representatives and Indian officials** over a **Bilateral Trade Agreement (BTA)**, **Trump claimed India imposes 52% duties** on the U.S., justifying a **"discounted" 27% tariff** on Indian exports.  
अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधियों और भारतीय अधिकारियों के बीच द्विपक्षीय व्यापार समझौते (BTA) पर कई हफ्तों की वार्ता के बावजूद, ट्रंप ने दावा किया कि भारत अमेरिका पर 52% शुल्क लगाता है, इसलिए "छूट वाला" 27% टैरिफ उचित है।

## 'Liberation Day'

### 'मुक्ति दिवस'

- **Trump** had been saying for weeks that **April 2 would mark "Liberation Day" for the U.S.** with the tariff hikes, which turned out to be **broader and higher than experts predicted**.  
ट्रंप हफ्तों से कह रहे थे कि 2 अप्रैल अमेरिका के लिए "मुक्ति दिवस" होगा, और यह टैरिफ वृद्धि विशेषज्ञों की अपेक्षा से अधिक व्यापक और ऊँची रही।
- Trump invoked his authority under the **International Emergency Economic Powers Act (IEEPA) of 1977**, citing **U.S. goods trade deficits** as a **"national emergency"**.  
ट्रंप ने अंतर्राष्ट्रीय आपातकालीन आर्थिक शक्तियाँ अधिनियम (IEEPA) 1977 के तहत अपने अधिकारों का उपयोग किया, और अमेरिकी वस्तुओं के व्यापार घाटे को "राष्ट्रीय आपातकाल" करार दिया।



- A **10% baseline tariff** on **all countries** will take effect from **April 5**.  
सभी देशों पर 10% का बुनियादी टैरिफ 5 अप्रैल से प्रभावी होगा।
- A **higher reciprocal tariff** on countries with **large trade deficits** with the U.S. will be imposed from **April 9**.  
जिन देशों के साथ अमेरिका का व्यापार घाटा अधिक है, उन पर उच्च पारस्परिक टैरिफ 9 अप्रैल से लागू होगा।
- **India's official response** was **subdued**, with the **Commerce Ministry** stating that it is **"carefully examining the implications"** and engaging with **stakeholders, industry, and exporters**.  
भारत की आधिकारिक प्रतिक्रिया शांत रही, और वाणिज्य मंत्रालय ने कहा कि वह "प्रभावों का सावधानीपूर्वक विश्लेषण" कर रहा है और हितधारकों, उद्योगों, और निर्यातकों के साथ परामर्श कर रहा है।
- The statement also noted that **India is studying new opportunities** arising from this development and remains committed to **raising bilateral trade to \$500 billion by 2030**.  
बयान में यह भी कहा गया कि भारत इस नए घटनाक्रम से उत्पन्न अवसरों का अध्ययन कर रहा है और 2030 तक द्विपक्षीय व्यापार को \$500 अरब तक बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध है।
- India's reaction contrasted with **other U.S. trading partners**:  
भारत की प्रतिक्रिया अन्य अमेरिकी व्यापार भागीदारों से अलग थी:
  - **European Union, China, and Canada** warned of **"countermeasures"**.  
यूरोपीय संघ, चीन और कनाडा ने "प्रत्युत्तर कार्रवाई" की चेतावनी दी।
  - **Japan's Trade Minister Yoji Muto** called the tariffs **"extremely regrettable"**.  
जापान के व्यापार मंत्री योजी मुतो ने इसे "अत्यंत खेदजनक" कहा।
  - **South Korea's Acting President Han Duck-soo** ordered **support for the domestic auto industry**, one of the worst affected.  
दक्षिण कोरिया के कार्यवाहक राष्ट्रपति हान डक-सू ने घरेलू ऑटो उद्योग को समर्थन देने का आदेश दिया, जो सबसे अधिक प्रभावित हुआ।
  - **Russia**, with **minimal U.S. trade of just \$3.5 billion**, was **not included** in the **tariff list**.  
रूस, जिसका अमेरिका के साथ मात्र \$3.5 अरब का व्यापार है, टैरिफ सूची में शामिल नहीं था।

## 'Slight Advantages'

### 'थोड़े लाभ'

- In **Delhi**, officials pointed out that the **U.S.'s 27% adjusted tariffs** for India were **lower** than other **Asian and South Asian countries** that are **India's export rivals**, including **Vietnam (46%), Thailand (37%), Bangladesh (37%), Sri Lanka (44%), and Pakistan (30%)**, which could give India some **"comparative advantages"**.  
दिल्ली में अधिकारियों ने बताया कि भारत पर अमेरिकी 27% समायोजित टैरिफ अन्य एशियाई और दक्षिण एशियाई देशों की तुलना में कम हैं, जैसे कि वियतनाम (46%), थाईलैंड (37%), बांग्लादेश



(37%), श्रीलंका (44%), और पाकिस्तान (30%), जिससे भारत को कुछ “तुलनात्मक लाभ” मिल सकते हैं।

- **India's diamond and jewellery sector could be hit hard.**  
भारत का हीरा और आभूषण क्षेत्र गंभीर रूप से प्रभावित हो सकता है।
- The **Gem & Jewellery Export Promotion Council (GJEPC)** said that, given the tariffs, it will be a challenge to sustain India's current export volume of \$10 billion to the U.S. market.  
रत्न और आभूषण निर्यात संवर्धन परिषद (GJEPC) ने कहा कि इन टैरिफों को देखते हुए अमेरिकी बाजार में भारत के वर्तमान \$10 अरब निर्यात स्तर को बनाए रखना चुनौतीपूर्ण होगा।
- The **United States accounts for more than 30% of India's annual gems and jewellery exports of \$32 billion.**  
संयुक्त राज्य अमेरिका भारत के वार्षिक \$32 अरब रत्न और आभूषण निर्यात का 30% से अधिक हिस्सा रखता है।
- “We urge the **Government of India to progress the Bilateral Trade Agreement between India and the U.S.**, as it would be crucial in navigating the tariff issues and securing long-term interest of the sector,” the Council said in a press statement.  
परिषद ने एक प्रेस बयान में कहा, “हम भारत सरकार से भारत और अमेरिका के बीच द्विपक्षीय व्यापार समझौते को आगे बढ़ाने का आग्रह करते हैं, क्योंकि यह टैरिफ मुद्दों से निपटने और इस क्षेत्र के दीर्घकालिक हितों की सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण होगा।”

## Industries Take Stock

### उद्योगों ने स्थिति का आकलन किया

- The **auto industry**, however, does not expect to face any significant impact from the reciprocal tariff as **automobiles and auto parts were not covered by it.**  
हालांकि, ऑटो उद्योग को पारस्परिक टैरिफ से कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं होने की उम्मीद है क्योंकि इसमें वाहन और ऑटो पार्ट्स शामिल नहीं हैं।
- The developments could **exacerbate supply chain challenges for aerospace manufacturer Boeing**, resulting in aircraft delivery delays.  
ये घटनाक्रम एयरोस्पेस निर्माता बोइंग के लिए सप्लाय चैन चुनौतियों को बढ़ा सकते हैं, जिससे विमान डिलीवरी में देरी हो सकती है।
- In his remarks, **Mr. Trump** named **India, Thailand, and Vietnam** as examples of what he called “**vicious attacks**” on U.S. workers, using the tariffs on motorcycles as an example.  
अपने बयान में, श्री ट्रंप ने भारत, थाईलैंड और वियतनाम को अमेरिकी श्रमिकों पर “क्रूर हमलों” के उदाहरण के रूप में नामित किया और मोटरसाइकिल पर टैरिफ को उदाहरण के रूप में प्रस्तुत किया।
- In fact, the **Modi government has lowered tariffs on foreign motorcycles from 100% in 2017 in a series of cuts; in the latest Union Budget in February, Finance Minister Nirmala Sitharaman reduced those tariffs from 50% to 30%.**



वास्तव में, मोदी सरकार ने विदेशी मोटरसाइकिलों पर टैरिफ को 2017 में 100% से कई चरणों में घटाया है; फरवरी के नवीनतम केंद्रीय बजट में वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने इसे 50% से घटाकर 30% कर दिया।

- In the **executive order** Mr. Trump signed shortly after the announcement, the **White House** said that “**addressing trade imbalances**” was a **major priority**, comparing **India’s simple average MFN tariff rate of 17%** with **China’s 7.5%** and the **EU’s 5%**, as “**significantly higher**” than the **U.S.’s 3.3%**.

घोषणा के तुरंत बाद हस्ताक्षरित कार्यकारी आदेश में व्हाइट हाउस ने कहा कि “**व्यापार असंतुलन को दूर करना**” एक प्रमुख प्राथमिकता है, और भारत की औसत MFN टैरिफ दर 17% को चीन की 7.5% और यूरोपीय संघ की 5% के मुकाबले काफी अधिक बताया, जबकि अमेरिका की दर 3.3% है।

- It also criticised **India**, among other countries, for **high tariffs** on items like **cars, network switches and routers, rice in the husk, and apples**, citing the **USTR’s report on “Foreign Trade Barriers”** released earlier this week, which contained a particularly scathing chapter on **India**.

इसमें भारत सहित कई देशों की आलोचना की गई, जो कार, नेटवर्क स्विच और राउटर, भूसी वाला चावल और सब जैसी वस्तुओं पर उच्च टैरिफ लगाते हैं, और इसका हवाला इस सप्ताह की शुरुआत में जारी USTR की “विदेशी व्यापार बाधाएँ” रिपोर्ट में दिया गया, जिसमें भारत पर विशेष रूप से कठोर अध्याय था।

## Supreme Court halts tree felling in Kancha Gachibowli

**GS Paper III:**  
**Environment**  
NEW DELHI

The Supreme court on Thursday observed the extent of destruction caused in 100 acres of Kancha Gachibowli “forest” area shows an alarming picture while directing the Telangana Chief Secretary to explain the “compelling urgency” which drove the State government to flatten trees with heavy machinery and excavate the land in the name of “developmental activity”.

Staying work on the land, a Bench of Justices B.R. Gavai and A.G. Masih said the State Chief Secre-

tary would be held responsible if any further activity, other than protecting the remaining trees, was undertaken. “The Chief Secretary will be sent to a temporary prison constructed on the same spot,” Justice Gavai remarked in court.

Thursday morning saw the Supreme Court register a *suo motu* case, ‘In Re Kancha Gachibowli Forest State of Telangana’, after *amicus curiae*, senior advocate K. Parameshwar mentioned the issue. The court asked the Telangana High Court Registrar to visit the spot of destruction and submit an interim re-



**Power of youth:** Students of the University of Hyderabad raise slogans during their protest on Tuesday. PTI

port with photographs of the area by 3.30 p.m.

Senior advocate A.M. Singhvi, who appeared for the State, denied that the land had been a forest.

When asked whether trees had been felled, Mr.

Singhvi had replied that “some shrubs were cleared” in the area. Post lunch, when the hearing re-commenced, the Bench perused the Registrar’s report and noted that “a huge number of trees were

felled apart from heavy machinery deployed across an area of 100 acres”. It noted that a number of peacock, deer and birds were seen in the area, *prima facie*, indicating “that there existed a forest inhabited by the wild animals”. When advocate Gaurav Agarwal, for Telangana, objected to the use of the term “huge”, Justice Gavai retorted, “we are saying so... 100 acres is something like Corbett... 100 acres in two or three days is something... we would only remind one sentence, howsoever high one may be, one is not above the law”.



## Supreme Court halts tree felling in Kancha Gachibowli

### सुप्रीम कोर्ट ने कांचा गाचीबोवली में पेड़ कटाई पर रोक लगाई

• The Supreme Court on Thursday observed the extent of destruction caused in **100 acres of Kancha Gachibowli "forest" area** shows an alarming picture, while directing the Telangana Chief Secretary to explain the "compelling urgency" which drove the State government to flatten trees with heavy machinery and excavate the land in the name of "developmental activity".

• सुप्रीम कोर्ट ने गुरुवार को देखा कि कांचा गाचीबोवली के 100 एकड़ "वन" क्षेत्र में हुई तबाही की मात्रा चिंताजनक तस्वीर दिखाती है और तेलंगाना के मुख्य सचिव को निर्देश दिया कि वे यह स्पष्ट करें कि कौन सी "अत्यावश्यकता" राज्य सरकार को पेड़ों को भारी मशीनरी से गिराने और भूमि की खुदाई करने के लिए प्रेरित कर रही थी, जिसे "विकासात्मक गतिविधि" के नाम पर किया गया।

• Staying work on the land, a Bench of Justices B.R. Gavai and A.G. Masih said the State Chief Secretary would be held responsible if any further activity, other than protecting the remaining trees, was undertaken.

• जमीन पर कार्य पर रोक लगाते हुए न्यायमूर्ति बी.आर. गवई और ए.जी. मसीह की पीठ ने कहा कि यदि शेष पेड़ों की सुरक्षा के अलावा कोई अन्य गतिविधि की जाती है, तो राज्य के मुख्य सचिव को उत्तरदायी ठहराया जाएगा।

• "The Chief Secretary will be sent to a temporary prison constructed on the same spot," Justice Gavai remarked in court.

• न्यायमूर्ति गवई ने अदालत में टिप्पणी की, "मुख्य सचिव को उसी स्थान पर बनाए गए एक अस्थायी जेल में भेजा जाएगा।"

• Thursday morning saw the Supreme Court register a **suo motu** case, 'In Re Kancha Gachibowli Forest State of Telangana', after **amicus curiae**, senior advocate **K. Parameshwar** mentioned the issue.

• गुरुवार सुबह, वरिष्ठ अधिवक्ता के. परमेश्वर द्वारा इस मुद्दे को उठाए जाने के बाद सुप्रीम कोर्ट ने स्वतः संज्ञान लेते हुए 'इन रे कांचा गाचीबोवली फॉरेस्ट स्टेट ऑफ तेलंगाना' नामक मामला दर्ज किया।

• The court asked the **Telangana High Court Registrar** to visit the spot of destruction and submit an **interim report with photographs** of the area by **3.30 p.m.**



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

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

**CONTACT: 9971932488**



• अदालत ने तेलंगाना उच्च न्यायालय के रजिस्ट्रार को निर्देश दिया कि वह घटनास्थल का दौरा करें और क्षेत्र की तस्वीरों सहित एक अंतरिम रिपोर्ट दोपहर 3:30 बजे तक प्रस्तुत करें।

• **Senior advocate A.M. Singhvi**, who appeared for the State, denied that the land had been a forest.

• राज्य की ओर से पेश हुए वरिष्ठ अधिवक्ता ए.एम. सिंघवी ने इनकार किया कि यह भूमि वन क्षेत्र रही है।

• When asked whether trees had been felled, Mr. Singhvi had replied that “**some shrubs** were cleared” in the area.

• जब पूछा गया कि क्या पेड़ों की कटाई हुई है, तो श्री सिंघवी ने उत्तर दिया कि क्षेत्र में “**कुछ झाड़ियाँ**” साफ की गई थीं।

• **Post lunch**, when the hearing recommenced, the Bench perused the **Registrar’s report** and noted that “**a huge number of trees were felled** apart from **heavy machinery** deployed across an area of **100 acres**.”

• दोपहर भोजन के बाद, सुनवाई फिर शुरू हुई, तब पीठ ने रजिस्ट्रार की रिपोर्ट देखी और पाया कि “**काफी संख्या में पेड़ों की कटाई**” हुई है और साथ ही **100 एकड़** क्षेत्र में **भारी मशीनरी** तैनात की गई थी।

• It noted that a number of **peacock, deer, and birds** were seen in the area, *prima facie*, indicating “that there existed a **forest inhabited by wild animals**”.

• रिपोर्ट में देखा गया कि क्षेत्र में **मोर, हिरण और पक्षी** देखे गए, जिससे *प्रथम दृष्टया* संकेत मिलता है कि वहां **जंगली जानवरों से युक्त वन** मौजूद था।

• When advocate **Gaurav Agarwal**, for Telangana, objected to the use of the term “**huge**”, **Justice Gavai** retorted, “we are saying so... **100 acres is something like Corbett**... 100 acres in two or three days is something... we would only remind one sentence, **howsoever high one may be, one is not above the law**”.

• जब तेलंगाना की ओर से पेश वकील गौरव अग्रवाल ने “**काफी बड़ी संख्या**” शब्द के उपयोग पर आपत्ति जताई, तो न्यायमूर्ति गवई ने उत्तर दिया, “हम ऐसा कह रहे हैं... **100 एकड़ कुछ कोर्बेट जैसा है**... दो या तीन दिन में 100 एकड़ का नुकसान कुछ मायने रखता है... हम सिर्फ यह याद दिलाना चाहेंगे कि **कोई भी कितना भी बड़ा हो, वह कानून से ऊपर नहीं है**।



# Axiom space mission: India's Shubhanshu will fly to ISS in May

GS Paper III: S&T

The Hindu Bureau

BENGALURU

Indian astronaut Group Captain Shubhanshu Shukla's mission to the International Space Station (ISS) will take place in May 2025. Group Captain Shukla will be the pilot of the upcoming Axiom-4 mission (Ax-4), which is the fourth private astronaut mission to the ISS.

Axiom Space posted on X: "With a proven track record of excellence and experience, Axiom Space is proud to have successfully completed three Private Astronaut Missions, with a fourth scheduled for NET May 2025. We take pride in

being the trusted provider for multiple countries to #ExperienceSpace and conduct groundbreaking research #ForEarth". NASA said that the mission is targeted to launch no earlier than May 2025 from its Kennedy Space Center in Florida, U.S.

Group Captain Shukla, who is also one of the four astronaut-designates selected for Gaganyaan mission of ISRO, will become the first Indian astronaut to go to the ISS, and the first Indian to go to space in the last 40 years.

Former NASA astronaut Peggy Whitson will command the commercial mission.

• Axiom Space posted on X: "With a proven track record of excellence and experience, Axiom Space is proud to have successfully completed **three Private Astronaut Missions**, with a **fourth scheduled for NET May 2025**.

• एक्ज़िओम स्पेस ने X पर पोस्ट किया: "उत्कृष्टता और अनुभव का सिद्ध इतिहास होने के साथ, एक्ज़िओम स्पेस **तीन निजी अंतरिक्ष यात्री मिशनों** को सफलतापूर्वक पूरा कर **NET मई 2025** में चौथे मिशन को निर्धारित करने पर गर्व करता है।

• We take pride in being the trusted provider for **multiple countries** to #ExperienceSpace and conduct **groundbreaking research #ForEarth**."

**Axiom space mission:  
India's Shubhanshu will fly  
to ISS in May**

**एक्ज़िओम अंतरिक्ष मिशन: भारत  
के शुभांशु मई में जाएंगे आईएसएस**

**• Indian astronaut Group Captain  
Shubhanshu Shukla's mission  
to the International Space  
Station (ISS) will take place in  
May 2025.**

**• भारतीय अंतरिक्ष यात्री ग्रुप कैप्टन  
शुभांशु शुक्ला का अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष  
स्टेशन (ISS) के लिए मिशन मई 2025  
में होगा।**

• Group Captain Shukla will be the **pilot** of the upcoming **Axiom-4 mission (Ax-4)**, which is the **fourth private astronaut mission** to the ISS.

• ग्रुप कैप्टन शुक्ला आगामी **एक्ज़िओम-4 मिशन (Ax-4)** के **पायलट** होंगे, जो ISS के लिए **चौथा निजी अंतरिक्ष यात्री मिशन** है।



• हम कई देशों के लिए #ExperienceSpace और #ForEarth के तहत अभिनव अनुसंधान करने के विश्वसनीय प्रदाता होने पर गर्व महसूस करते हैं।”

• NASA said that the mission is targeted to launch **no earlier than May 2025** from its **Kennedy Space Center in Florida, U.S.**

• नासा ने कहा कि यह मिशन **मई 2025 से पहले नहीं** शुरू होगा और यह **फ्लोरिडा, अमेरिका के केंनेडी स्पेस सेंटर** से लॉन्च किया जाएगा।

• Group Captain Shukla, who is also one of the **four astronaut-designates** selected for the **Gaganyaan mission** of ISRO, will become the **first Indian astronaut to go to the ISS**, and the **first Indian to go to space in the last 40 years.**

• ग्रुप कैप्टन शुकला, जो इसरो के गगनयान मिशन के लिए चुने गए **चार संभावित अंतरिक्ष यात्रियों** में से एक हैं, **ISS जाने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री** और **पिछले 40 वर्षों में अंतरिक्ष जाने वाले पहले भारतीय** बनेंगे।

• Former NASA astronaut **Peggy Whitson** will **command** the commercial mission.

• नासा की पूर्व अंतरिक्ष यात्री **पेगी व्हिटसन** इस वाणिज्यिक मिशन की **कमांडर** होंगी।

## Kannadippaya gets GI tag, anchoring tribal handicraft on the global map

**GS Paper III:  
Intellectual Property**

IDUKKI

*Kannadippaya*, a unique tribal handicraft from Kerala, has received the Geographical Indication (GI) tag ensuring market protection and a global platform for this traditional product.

GI tag has been awarded to the Unarvu Pattikavargha Vividodesha Sahakarana Sangam, Venmani, and the Vanasree Bamboo Craft & Vanavibhava Shekara unit, Uppukunnu, both in Idukki district. The recognition makes *kannadippaya* the first tribal handicraft product from Kerala to receive the GI tag.

The product derives its name (literally meaning



**Honouring tradition:** *Kannadippaya* is the first tribal handicraft product from Kerala to receive a GI tag. JOMON PAMPAVALLEY

mirror mat) from its reflective pattern.

### Unique properties

Made from the soft inner layers of reed bamboo, the mat stands out for its unique properties – providing warmth during winter and cooling effect in sum-

mer. The craft is preserved by the Oorali, Mannan, Muthuva, Malayan, and Kadar tribal communities and by the Ulladan, Malayarayan, and Hill Pulaya artisans in Idukki, Thrisur, Ernakulam, and Palakkad districts.

Former director Shyam

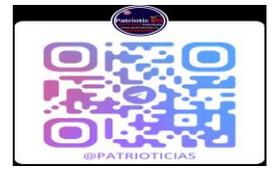
Visvanathan of the Kerala Forest Research Institute and senior scientist A.V. Raghu played a key role in securing the GI tag for *kannadippaya*. Sunil P.V., member of Vanasree Bamboo Craft, expressed concern about the lack of a structured market for the product. C.R. Elsy, former head of the Intellectual Property Rights cell at the Kerala Agricultural University, who spearheaded the initiative emphasised the importance of reviving interest in the craft among younger generations. “Since eco-friendly products are in demand globally, this recognition will open international markets for *kannadippaya*,” she said.



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

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

CONTACT: 9971932488



## Kannadippaya gets GI tag, anchoring tribal handicraft on the global map

### कन्नडिप्पाया को जीआई टैग मिला, आदिवासी हस्तशिल्प को वैश्विक पहचान

#### Kannadippaya gets GI tag, anchoring tribal handicraft on the global map

कन्नडिप्पाया को जीआई टैग मिला, आदिवासी हस्तशिल्प को वैश्विक पहचान

• **Kannadippaya, a unique tribal handicraft from Kerala**, has received the **Geographical Indication (GI) tag**, ensuring market protection and a global platform for this traditional product.

• कन्नडिप्पाया, केरल का एक अनूठा आदिवासी हस्तशिल्प, को भौगोलिक संकेत (GI) टैग मिला, जिससे इसे बाजार सुरक्षा और वैश्विक मंच प्राप्त हुआ।

• **GI tag has been awarded to the Unarvu Pattikavargha Vividodesha Sahakarana Sangam, Venmani, and the Vanasree Bamboo Craft & Vanavibhava Shekarana unit, Uppukunnu**, both located in **Idukki district**.

• जीआई टैग प्रदान किया गया है उनारवु पट्टिकावर्ग विविधोदेशा सहकारणा संगम, वेनमनी और वनसी बैम्बू क्राफ्ट एवं वनविभव शेखरना यूनिट, उप्पुकुन्नु को, जो दोनों इडुक्की जिले में स्थित हैं।

• The recognition makes **Kannadippaya the first tribal handicraft product from Kerala to receive the GI tag**.

• इस मान्यता के साथ, कन्नडिप्पाया केरल का पहला आदिवासी हस्तशिल्प उत्पाद बन गया है जिसे जीआई टैग मिला है।

• The **product derives its name (literally meaning mirror mat) from its reflective pattern**.

• इस उत्पाद का नाम (जिसका अर्थ है "दर्पण चटाई") इसके चमकदार पैटर्न से लिया गया है।

#### Unique properties

विशिष्ट विशेषताएँ

• **Made from the soft inner layers of reed bamboo**, the mat stands out for its **unique properties**—providing **warmth during winter** and a **cooling effect in summer**.

• रीड बैम्बू की कोमल आंतरिक परतों से बनी, यह चटाई अपनी अद्वितीय विशेषताओं के लिए प्रसिद्ध है—जो सर्दियों में गर्माहट और गर्मियों में ठंडक प्रदान करती है।

• The craft is preserved by the **Oorali, Mannan, Muthuva, Malayan, and Kadar tribal communities**, and by the **Ulladan, Malayarayan, and Hill Pulaya artisans** in **Idukki, Thrissur, Ernakulam, and Palakkad districts**.

• इस शिल्प को ऊराली, मनन, मुथुवा, मालयन और कदर आदिवासी समुदायों द्वारा संरक्षित किया गया है, साथ

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)



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

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

**CONTACT: 9971932488**



ही उल्लादन, मालयरायण और हिल पुलाया कारीगरों द्वारा इडुक्की, त्रिशूर, एर्नाकुलम और पलक्कड़ जिलों में बनाया जाता है।

- **Former director Shyam Visvanathan** of the Kerala Forest Research Institute and senior scientist A.V. Raghu played a key role in securing the GI tag for Kannadippaya.
  - केरल वन अनुसंधान संस्थान के पूर्व निदेशक श्याम विश्वनाथन और वरिष्ठ वैज्ञानिक ए.वी. रघु ने कन्नडिप्पाया के लिए जीआई टैग प्राप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- **Sunil P.V., member of Vanasree Bamboo Craft**, expressed concern about the lack of a structured market for the product.
  - वनसी बैम्बू क्राफ्ट के सदस्य सुनील पी.वी. ने इस उत्पाद के लिए संगठित बाजार की कमी पर चिंता व्यक्त की।
- **C.R. Elsy, former head of the Intellectual Property Rights cell at Kerala Agricultural University**, who spearheaded the initiative, emphasized the importance of reviving interest in the craft among younger generations.
  - केरल कृषि विश्वविद्यालय के बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ की पूर्व प्रमुख सी.आर. एल्सी, जिन्होंने इस पहल का नेतृत्व किया, उन्होंने युवा पीढ़ी में इस शिल्प के प्रति रुचि फिर से जगाने के महत्व पर जोर दिया।
- "Since eco-friendly products are in demand globally, this recognition will open international markets for Kannadippaya," she said.
  - "चूंकि पर्यावरण अनुकूल उत्पादों की वैश्विक मांग बढ़ रही है, यह मान्यता कन्नडिप्पाया के लिए अंतरराष्ट्रीय बाजार खोलेगी," उन्होंने कहा।



## Ministry restarts Gorkhaland talks after three-year gap

GS Paper III: IS

Vijaita Singh  
NEW DELHI

The Union Home Ministry on Thursday resumed dialogue with Gorkha representatives after a gap of more than three years to address the issues concerning the community. The Chief Secretary of West Bengal did not turn up for the scheduled "tripartite meeting".

In the meeting chaired by Minister of State for Home Nityanand Rai, the delegation which included the BJP MP from Darjeeling, Raju Bista, demanded a permanent solution to the Gorkhaland (separate State for Gorkhas) issue and grant of Scheduled Tribe status to 11 Gorkha sub-communities.

The Ministry said Mr. Bista highlighted various issues of Gorkhas and the region, and sought early resolution. BJP MLA from Darjeeling Neeraj Zimba said the meeting was productive but not conclusive.

### 'Looking to Centre'

"The patriotic Gorkhas have been denied political justice under the previous governments. The State of West Bengal has marginalised us, by encroaching our land, alienation of language, culture. It is the Central government that we have expectations from," Mr. Zimba said. He added that the BJP endorsed creation of Gorkhaland in its election manifestos in 2009, 2014 and 2019.

When asked if a Union Territory-like arrangement



Nityanand Rai

was on the cards, Mr. Zimba said, "A UT without legislative Assembly will not fulfil the aspirations of the people, like what has happened in Ladakh."

### 'Positive development'

"The talks have been held after three and a half years. It is a positive development. There was a confirmation from Chief Secretary, till Wednesday, but no one from the State was present in today's meeting," Mr. Zimba said.

Large-scale violence was reported in West Bengal's Darjeeling and nearby areas controlled by the Gorkhaland Territorial Administration (GTA) in June 2017, claiming the lives of 11 people. Several political movements for decades have demanded a separate State for the Gorkhas.

Union Home Secretary Govind Mohan, Ministry of Tribal Affairs Joint Secretary Roumuan Paite attended the meeting among other senior officers. On the Gorkha side, the delegation included Kalchini MLA Bishal Lama, Gorkha National Liberation Front (GNLF) chief Man Ghising among others.

## Ministry restarts Gorkhaland talks after three-year gap

मंत्रालय ने तीन साल के अंतराल के बाद गोरखालैंड वार्ता फिर से शुरू की

• On Thursday, the Union Home Ministry resumed dialogue with Gorkha representatives after a gap of more than three years to address the issues concerning the community.

गुरुवार को केंद्रीय गृह मंत्रालय ने गोरखा प्रतिनिधियों के साथ तीन वर्षों से अधिक के अंतराल के बाद समुदाय से संबंधित मुद्दों को हल करने के लिए संवाद फिर से शुरू किया।

• The Chief Secretary of West Bengal did not turn up for the scheduled "tripartite meeting".

पश्चिम बंगाल के मुख्य सचिव निर्धारित "त्रिपक्षीय बैठक" में शामिल नहीं हुए।

• The meeting was chaired by Minister of State for Home Nityanand Rai.

बैठक की अध्यक्षता गृह राज्य मंत्री नित्यानंद राय ने की।

• The delegation included BJP MP from Darjeeling Raju Bista, who demanded a permanent solution to the Gorkhaland (separate State for Gorkhas) issue and Scheduled Tribe status to 11 Gorkha sub-communities.

प्रतिनिधिमंडल में दार्जिलिंग से बीजेपी सांसद राजू बिष्टा शामिल थे, जिन्होंने

गोरखालैंड (गोरखाओं के लिए अलग राज्य) के मुद्दे का स्थायी समाधान और 11 गोरखा उप-समुदायों को अनुसूचित जनजाति का दर्जा देने की मांग की।

• The Ministry stated that Mr. Bista highlighted various issues of the Gorkhas and the region, and sought early resolution.

मंत्रालय ने कहा कि श्री बिष्टा ने गोरखाओं और क्षेत्र की विभिन्न समस्याओं को उजागर किया और शीघ्र समाधान की मांग की।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



• BJP MLA from Darjeeling, Neeraj Zimba, said the meeting was **productive** but **not conclusive**.

दार्जिलिंग से बीजेपी विधायक नीरज जिम्बा ने कहा कि बैठक उपयोगी रही लेकिन निष्कर्ष तक नहीं पहुंची।

## ‘Looking to Centre’

### ‘केंद्र की ओर उम्मीद’

• Mr. Zimba said, “The **patriotic Gorkhas** have been denied **political justice** under the **previous governments**.

श्री जिम्बा ने कहा, “देशभक्त गोरखाओं को पिछली सरकारों के दौरान राजनीतिक न्याय से वंचित रखा गया।”

• The **State of West Bengal** has **marginalised** us by **encroaching our land**, **alienation of language and culture**.

पश्चिम बंगाल राज्य ने हमारी भूमि पर अतिक्रमण, भाषा और संस्कृति से वंचित करके हमें हाशिये पर डाल दिया है।

• It is the **Central government** that we have **expectations** from,” he added.

उन्होंने कहा कि अब हमारी उम्मीदें केंद्र सरकार से हैं।

• He also mentioned that the **BJP** had **endorsed creation of Gorkhaland** in its election manifestos in **2009, 2014 and 2019**.

उन्होंने यह भी कहा कि **2009, 2014 और 2019** के चुनावी घोषणापत्रों में **भाजपा** ने **गोरखालैंड** के निर्माण का समर्थन किया था।

• When asked if a **Union Territory-like arrangement** was being considered, Mr. Zimba said, “A **UT without legislative Assembly** will not fulfil the aspirations of the people, like what has happened in **Ladakh**.”

जब पूछा गया कि क्या केंद्र शासित प्रदेश जैसा ढांचा विचाराधीन है, तो श्री जिम्बा ने कहा, “विधानसभा के बिना केंद्र शासित प्रदेश लोगों की आकांक्षाएं पूरी नहीं करेगा, जैसा कि लद्दाख में हुआ।”

## ‘Positive development’

### ‘सकारात्मक प्रगति’

• “The talks have been held after **three and a half years**. It is a **positive development**,” said Mr. Zimba.

श्री जिम्बा ने कहा, “साढ़े तीन वर्षों के बाद वार्ता हुई है। यह एक सकारात्मक कदम है।”

• “There was a **confirmation** from **Chief Secretary** till **Wednesday**, but no one from the **State** was present in today’s meeting.”

“बुधवार तक मुख्य सचिव की ओर से पुष्टि मिली थी, लेकिन आज की बैठक में राज्य की ओर से कोई उपस्थित नहीं हुआ।”

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



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

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

**CONTACT: 9971932488**



• Large-scale violence was reported in **Darjeeling** and nearby areas under the **Gorkhaland Territorial Administration (GTA)** in **June 2017**, claiming the lives of **11 people**.

जून 2017 में दार्जिलिंग और गोरखालैंड प्रादेशिक प्रशासन (GTA) के अंतर्गत आने वाले क्षेत्रों में बड़े पैमाने पर हिंसा हुई थी, जिसमें 11 लोगों की मौत हुई थी।

• Several **political movements** over the **decades** have demanded a **separate State** for the **Gorkhas**.

दशकों से कई राजनीतिक आंदोलनों ने गोरखाओं के लिए अलग राज्य की मांग की है।

• The meeting was attended by **Union Home Secretary Govind Mohan**, **Ministry of Tribal Affairs Joint Secretary Roumuan Paite**, and other **senior officers**.

बैठक में केंद्रीय गृह सचिव गोविंद मोहन, जनजातीय मामलों के मंत्रालय के संयुक्त सचिव रोमुआन पैते और अन्य वरिष्ठ अधिकारी उपस्थित थे।

• On the **Gorkha side**, the delegation included **Kalchini MLA Bishal Lama**, **Gorkha National Liberation Front (GNLF) chief Man Ghising**, among others.

गोरखा पक्ष से प्रतिनिधिमंडल में कालचीनी के विधायक विशाल लामा, गोरखा नेशनल लिबरेशन फ्रंट (GNLF) के प्रमुख मान घिसिंग सहित कई अन्य लोग शामिल थे।



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

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

CONTACT: 9971932488



# LS passes Coastal Shipping Bill, set to boost maritime trade

GS Paper III:  
Shipping Bill

NEW DELHI

The Lok Sabha passed the Coastal Shipping Bill, 2024 on Thursday, creating a legal framework for coastal trade even as the maritime sector aims to provide an economical, reliable and sustainable mode of transportation, allowing the decongestion of the road and rail network.

“The Bill seeks to unlock the full potential of India’s strategic coastline, providing a dedicated legal framework for coastal trade,” Sarbananda Sonowal, Union Minister of Ports, Shipping and Waterways, said.

The proposed legislation introduces key provisions for licensing and regulating foreign vessels for India’s coastal trade, mandates the formulation of a national coastal and inland shipping strategic plan, and establishes a national database for coastal shipping.

The overarching goal of the Bill is to develop a coastal fleet owned and operated by Indian entities, which will lead to reduced

**Overarching goal of the Bill is to create a coastal fleet owned and operated by Indian entities**

dependence on foreign vessels in critical areas, Mr. Sonowal said. It will reduce logistics costs, promote green transport, and create thousands of jobs in shipbuilding, port services, and manning of vessels, he added.

Allaying the criticism of Opposition parties, Mr. Sonowal stressed that the Bill upholds cooperative federalism by ensuring the active participation of States and Union Territories. Under Clause 8(3), a committee – comprising representatives from major ports, State Maritime Boards, and experts – will draft the National Coastal and Inland Shipping Strategic Plan, he said.

“By integrating coastal shipping with inland waterways, the Bill enables collective planning, fostering inclusive growth,” he added.

- The proposed legislation introduces **key provisions** for **licensing and regulating foreign vessels** for India’s coastal trade, mandates the formulation of a **national coastal and inland shipping strategic plan**, and establishes a **national database for coastal shipping**.

**LS passes Coastal Shipping Bill, set to boost maritime trade**

**एलएस ने तटीय नौवहन विधेयक पारित**

**किया, समुद्री व्यापार को बढ़ावा देने के लिए तैयार**

The Lok Sabha passed the Coastal Shipping Bill, 2024 on Thursday, creating a legal framework for coastal trade even as the maritime sector aims to provide an **economical, reliable and sustainable mode of transportation, allowing the decongestion of the road and rail network.**

• लोकसभा ने गुरुवार को तटीय नौवहन विधेयक, 2024 पारित किया, जो तटीय व्यापार के लिए एक कानूनी ढांचा तैयार करता है, जबकि समुद्री क्षेत्र एक सस्ती, विश्वसनीय और सतत परिवहन प्रणाली प्रदान करने का प्रयास कर रहा है, जिससे सड़क और रेल नेटवर्क का बोझ कम हो सके।

• “The Bill seeks to unlock the **full potential of India’s strategic coastline**, providing a dedicated legal framework for coastal trade,” **Sarbananda Sonowal**, Union Minister of Ports, Shipping and Waterways, said.

• बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने कहा, “यह विधेयक भारत के सामरिक तटों की पूर्ण संभावनाओं को साकार करने और तटीय व्यापार के लिए एक विशिष्ट कानूनी ढांचा प्रदान करने की कोशिश करता है।”

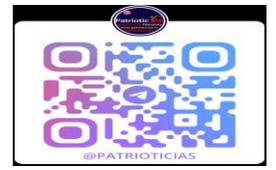
**Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur**  
**Email Id : [info@patrioticias.in](mailto:info@patrioticias.in)**  
**Contact Number : 9971932488**  
**Website : [patrioticias.in](http://patrioticias.in)**



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

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

**CONTACT: 9971932488**



• प्रस्तावित विधेयक में भारत के तटीय व्यापार के लिए विदेशी जहाजों को लाइसेंस देने और नियंत्रित करने, राष्ट्रीय तटीय और अंतर्देशीय नौवहन रणनीतिक योजना बनाने, और तटीय नौवहन के लिए एक राष्ट्रीय डेटाबेस स्थापित करने के मुख्य प्रावधान शामिल हैं।

• The overarching goal of the Bill is to develop a **coastal fleet owned and operated by Indian entities**, which will lead to **reduced dependence on foreign vessels** in critical areas, Mr. Sonowal said.

• सोनोवाल ने कहा कि इस विधेयक का प्रमुख उद्देश्य एक ऐसी तटीय बेड़े का विकास करना है जो भारतीय संस्थाओं के स्वामित्व और संचालन में हो, जिससे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में विदेशी जहाजों पर निर्भरता कम होगी।

• It will **reduce logistics costs, promote green transport, and create thousands of jobs in shipbuilding, port services, and manning of vessels**, he added.

• उन्होंने आगे कहा कि यह लॉजिस्टिक्स लागत को कम करेगा, हरित परिवहन को बढ़ावा देगा, और जहाज निर्माण, बंदरगाह सेवाओं, और जहाजों के संचालन में हजारों नौकरियों का सृजन करेगा।

• Allaying the criticism of Opposition parties, Mr. Sonowal stressed that the Bill upholds **cooperative federalism** by ensuring the **active participation of States and Union Territories**.

• विपक्षी दलों की आलोचना को खारिज करते हुए सोनोवाल ने जोर देकर कहा कि यह विधेयक सहकारी संघवाद को बनाए रखता है और राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करता है।

• Under **Clause 8(3)**, a **committee** — comprising representatives from **major ports, State Maritime Boards, and experts** — will draft the **National Coastal and Inland Shipping Strategic Plan**, he said.

• उन्होंने कहा कि धारा 8(3) के तहत प्रमुख बंदरगाहों, राज्य समुद्री बोर्डों, और विशेषज्ञों के प्रतिनिधियों वाली एक समिति बनाई जाएगी, जो राष्ट्रीय तटीय और अंतर्देशीय नौवहन रणनीतिक योजना का मसौदा तैयार करेगी।

• “By integrating **coastal shipping with inland waterways**, the Bill enables **collective planning, fostering inclusive growth**,” he added.

• उन्होंने कहा, “तटीय नौवहन को अंतर्देशीय जलमार्गों से जोड़कर यह विधेयक सामूहिक योजना को सक्षम बनाता है और समावेशी विकास को बढ़ावा देता है।”



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

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

CONTACT: 9971932488



It's time to 'dump' WTO and TRIPS, says SJM

GS Paper III: WTO and TRIPS

NEW DELHI

Noting that U.S. President Donald Trump's new tariffs are tantamount to a total disregard of the World Trade Organization (WTO), the Sangh Parivar's (RSS) economic wing said on Thursday that India should follow suit and "dump" the Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS).

TRIPS is the WTO's comprehensive multilateral agreement on intellectual property, not always weighted in favour of developing nations.

Swadeshi Jagaran Manch (SJM) economist and co-convenor Ashwani Mahajan told *The Hindu* that India had paid a heavy cost for complying with these international agreements that the U.S. now seems to be discarding.

"We signed WTO, and we were given higher bound tariffs for the reason that we had accepted, the TRIPS, TRIMS, services and agriculture in General Agreement on Tariffs and Trade (GATT), and the agreement on TRIPS had cost us heavily in terms of outgo of royalty. We have approximately gone from a negligible amount of royalty to \$17 billion dollars plus," Mr. Mahajan said.

It's time to 'dump' WTO and TRIPS, says SJM  
डब्ल्यूटीओ और ट्रिप्स को छोड़ने का समय आ गया है,  
एसजेएम का कहना है

Noting that U.S. President Donald Trump's new tariffs are tantamount to a total disregard of the World Trade Organization (WTO), the Sangh Parivar's (RSS) economic wing said on Thursday that India should follow suit and "dump" the Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS).

• यह देखते हुए कि अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप के नए टैरिफ विश्व व्यापार संगठन (WTO) की पूरी तरह अवहेलना के समान हैं, संघ परिवार (RSS) के आर्थिक संगठन ने गुरुवार को कहा कि भारत को भी ऐसा ही करना चाहिए और बौद्धिक संपदा अधिकारों से संबंधित व्यापार पहलू (TRIPS) को "छोड़ देना" चाहिए।

• TRIPS is the WTO's comprehensive multilateral agreement on intellectual property, not always weighted in favour of developing nations.

• TRIPS, बौद्धिक संपदा पर डब्ल्यूटीओ का एक व्यापक बहुपक्षीय समझौता है, जो हमेशा विकासशील देशों के पक्ष में नहीं होता।

• Swadeshi Jagaran Manch (SJM) economist and co-convenor Ashwani Mahajan told *The Hindu* that India had paid a heavy cost for complying with these international agreements that the U.S. now seems to be discarding.

• स्वदेशी जागरण मंच (एसजेएम) के अर्थशास्त्री और सह-संयोजक अश्विनी माहाजन ने *द हिंदू* को बताया कि इन अंतरराष्ट्रीय समझौतों का पालन करने के लिए भारत ने भारी कीमत चुकाई है, जिन्हें अब अमेरिका त्यागता दिख रहा है।

• "We signed WTO, and we were given higher bound tariffs for the reason that we had accepted TRIPS, TRIMS, services and agriculture in General Agreement on Tariffs and Trade (GATT), and the agreement on TRIPS had cost us heavily in terms of outgo of royalty.

• "हमने डब्ल्यूटीओ पर हस्ताक्षर किए, और हमें ऊंची सीमा वाली टैरिफ दरें इसलिए दी गईं क्योंकि हमने TRIPS, TRIMS, सेवाएं और कृषि को टैरिफ और व्यापार पर सामान्य

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)



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

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

CONTACT: 9971932488



समझौता (GATT) में स्वीकार किया था, और TRIPS समझौते ने रॉयल्टी भुगतान के रूप में हमें भारी कीमत चुकाने पर मजबूर किया।

• We have approximately gone from a negligible amount of royalty to \$17 billion dollars plus," Mr. Mahajan said.

• श्री माहाजन ने कहा कि हम नगण्य रॉयल्टी राशि से लगभग \$17 बिलियन डॉलर से अधिक पर पहुंच गए हैं।"

GS Paper III: Rule of Law

## Instant injustice

The state must not be allowed to adopt the playbook of the mob

Arbitrariness and brazen bias in law enforcement have undermined the rule of law in India for decades. Despite the spread of education and growing awareness of rights among the masses, high-handedness by the state often threatens the fundamental rights and dignity of citizens. Custodial torture and extrajudicial killings are reported with alarming frequency. Police and civic authorities in several States now routinely resort to demolition of property as a convenient and extra-legal form of punishment – not just for criminal suspects but also for political opponents. Given the spread of this disturbing trend, the Supreme Court of India's strong remarks against the practice this week offer a glimmer of hope. A Bench headed by Justice A.S. Oka stated that the illegal demolition of properties belonging to six individuals by the Prayagraj Development Authority in Uttar Pradesh in 2021 had "shocked the conscience" of the Court. The order followed findings that the demolitions were carried out without even serving show-cause notices to the house owners, either in person or by registered post. "These cases shock our conscience. Residential premises of the appellants have been high-handedly demolished... There is something called the right to shelter, something called due process... The authorities, and especially the development authority, must remember that the right to shelter is also an integral part of Article 21 of the Constitution," the Court observed. The top court has ordered the payment of ₹10 lakh as compensation to each house owner. Through its observations, the Court has reiterated the basic principles of the rule of law – that there can be no punishment without trial, no collective punishment, that every person is presumed innocent until proven guilty, and that guilt cannot be ascribed by association.

While this is mostly reassuring, it remains doubtful whether such judicial intervention is sufficient to act as a deterrent. For one, despite earlier disapproval of the bulldozing of property under the guise of law enforcement, the practice has not only continued in Uttar Pradesh but has also spread to other States. Bharatiya Janata Party-ruled States have been eager adopters of this trend, but it has also found appeal beyond partisan lines. The Aam Aadmi Party government in Punjab, for instance, recently resorted to property demolition as a tool in its campaign against the drug mafia. The apparent social approval of state high-handedness in many situations is a troubling commentary on collapsing standards of governance. Mob lynching is a menace the state is duty-bound to curb with an iron fist; it is tragic when the state itself adopts tactics akin to mob justice. The Supreme Court must ensure that its orders are implemented in letter and spirit – consistently and throughout India.

## Instant injustice

### तत्काल अन्याय

The state must not be allowed to adopt the playbook of the mob

राज्य को भीड़ की रणनीति अपनाने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए

• Arbitrariness and brazen bias in law enforcement have undermined the rule of law in India for decades.

कानून प्रवर्तन में मनमानी और निर्लज्ज पक्षपात ने भारत में दशकों से कानून के शासन को कमजोर किया है।

• Despite the spread of education and growing awareness of rights among the masses, high-handedness by the state often threatens the fundamental rights and dignity of citizens.

शिक्षा के प्रसार और आम लोगों में अधिकारों की बढ़ती जागरूकता के बावजूद, राज्य की मनमानी अक्सर नागरिकों के मौलिक अधिकारों और गरिमा को खतरे में डालती है।

• Custodial torture and extrajudicial killings are reported with alarming frequency.

हिरासत में यातना और न्यायेतर हत्याएं चिंताजनक रूप से बार-बार सामने आती हैं।

• Police and civic authorities in several States now routinely resort to demolition of property as a convenient and extra-legal form of punishment — not just for criminal suspects but also for political opponents.

कई राज्यों में पुलिस और नागरिक प्रशासन अब संपत्ति को ध्वस्त करने को सुविधाजनक और गैर-कानूनी सजा के रूप में अपनाने लगे हैं — न केवल आपराधिक संदिग्धों के लिए बल्कि राजनीतिक विरोधियों के लिए भी।

• Given the spread of this disturbing trend, the Supreme Court of India's strong remarks against the practice this week offer a glimmer of hope.

इस चिंताजनक प्रवृत्ति के प्रसार को देखते हुए, इस सप्ताह भारत के सर्वोच्च न्यायालय की कड़ी टिप्पणियां इस प्रथा के खिलाफ आशा की एक किरण प्रदान करती हैं।

• A Bench headed by Justice A.S. Oka stated that the illegal demolition of properties belonging to six individuals by the Prayagraj Development Authority in Uttar Pradesh in 2021 had "shocked the conscience" of the

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)



Court.

न्यायमूर्ति ए.एस. ओका की अध्यक्षता वाली पीठ ने कहा कि उत्तर प्रदेश में 2021 में प्रयागराज विकास प्राधिकरण द्वारा छह व्यक्तियों की संपत्तियों के अवैध ध्वस्तीकरण ने न्यायालय की "अंतरात्मा को झकझोर दिया"।

- The order followed findings that the demolitions were carried out **without even serving show-cause notices** to the house owners, either in person or by registered post.  
इस आदेश से पहले यह पाया गया कि यह ध्वस्तीकरण बिना कारण बताओ नोटिस दिए ही घर मालिकों के खिलाफ कर दिया गया, न तो व्यक्तिगत रूप से और न ही रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से।
- "These cases shock our conscience. Residential premises of the appellants have been **high-handedly demolished**... There is something called the **right to shelter**, something called **due process**..."  
"ये मामले हमारी अंतरात्मा को झकझोरते हैं। अपीलकर्ताओं के रिहायशी मकान मनमाने तरीके से गिरा दिए गए... कुछ होता है जिसे हम आवास का अधिकार कहते हैं, और कुछ जिसे हम न्यायिक प्रक्रिया कहते हैं..."
- "The authorities, and especially the development authority, must remember that the **right to shelter** is also an integral part of **Article 21 of the Constitution**," the Court observed.  
"प्राधिकरणों को, विशेष रूप से विकास प्राधिकरण को याद रखना चाहिए कि आवास का अधिकार भी संविधान के अनुच्छेद 21 का अभिन्न हिस्सा है," न्यायालय ने कहा।
- The top court has ordered the payment of **₹10 lakh as compensation** to each house owner.  
सर्वोच्च न्यायालय ने प्रत्येक घर मालिक को ₹10 लाख मुआवज़ा देने का आदेश दिया है।
- Through its observations, the Court has reiterated the **basic principles of the rule of law** — that there can be **no punishment without trial**, **no collective punishment**, that every person is **presumed innocent until proven guilty**, and that **guilt cannot be ascribed by association**.  
अपनी टिप्पणियों के माध्यम से, न्यायालय ने कानून के शासन के मूल सिद्धांतों को दोहराया — कि बिना मुकदमे के कोई सज़ा नहीं हो सकती, सामूहिक सज़ा नहीं दी जा सकती, हर व्यक्ति को निर्दोष माना जाता है जब तक कि दोषी साबित न हो, और किसी के संबंध मात्र से दोष नहीं लगाया जा सकता।
- While this is mostly reassuring, it remains **doubtful whether such judicial intervention is sufficient to act as a deterrent**.  
यह भले ही कुछ हद तक आश्वस्त करता है, लेकिन यह संदेहास्पद है कि क्या ऐसा न्यायिक हस्तक्षेप पर्याप्त निवारक प्रभाव डाल सकता है।
- For one, despite earlier disapproval of the **bulldozing of property under the guise of law enforcement**, the practice has not only continued in **Uttar Pradesh** but has also **spread to other States**.  
उदाहरण के लिए, पहले इस बात की निंदा के बावजूद कि कानून प्रवर्तन के नाम पर संपत्तियों को बुलडोज़ किया जा रहा है, यह प्रथा उत्तर प्रदेश में जारी है और अब अन्य राज्यों में भी फैल गई है।
- **Bharatiya Janata Party-ruled States** have been eager adopters of this trend, but it has also found appeal beyond partisan lines.



यह प्रवृत्ति भारतीय जनता पार्टी शासित राज्यों में तो तेजी से अपनाई गई है, लेकिन यह दलगत सीमाओं से परे भी लोकप्रिय हो रही है।

- The **Aam Aadmi Party government in Punjab**, for instance, recently resorted to **property demolition** as a tool in its campaign against the **drug mafia**.  
उदाहरण के लिए, पंजाब में आम आदमी पार्टी सरकार ने हाल ही में ड्रग माफिया के खिलाफ अपने अभियान में संपत्ति ध्वस्तीकरण का सहारा लिया।
- The **apparent social approval** of state high-handedness in many situations is a **troubling commentary on collapsing standards of governance**.  
कई मामलों में राज्य की मनमानी के लिए सामाजिक स्वीकृति एक चिंताजनक टिप्पणी है जो शासन के गिरते स्तर को दर्शाती है।
- **Mob lynching** is a menace the **state is duty-bound to curb with an iron fist**; it is **tragic when the state itself adopts tactics akin to mob justice**.  
मॉब लिंग एक खतरा है जिसे राज्य को कड़ी सख्ती से रोकना चाहिए; लेकिन यह दुखद है जब राज्य स्वयं ही भीड़ जैसी न्याय प्रणाली अपनाता है।
- The **Supreme Court** must ensure that its orders are implemented in **letter and spirit** — **consistently and throughout India**.  
सुप्रीम कोर्ट को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि उसके आदेश शब्दशः और आत्मा के साथ लागू किए जाएं — लगातार और पूरे भारत में।



## The other space race — the geopolitics of satellite net

GS Paper III: S&T

**I**ndia still has regions where fibre optic cables have never reached and cellular towers remain sparse. SpaceX's recent partnerships with Airtel and Jio to expand Starlink services across India could be looked at as a fundamental shift in the conceptions of connectivity, national sovereignty, and economic power in the digital age.

It is not a zero-sum game for both sides. There are economic benefits for all. For Airtel and Jio, Starlink allows them to provide high-speed Internet to India's most remote regions without the infrastructure costs of terrestrial networks. For SpaceX, the deal opens up a huge market. It also takes care of India's complex regulatory landscape by channelling Starlink's technology through domestic players.

Yet, these arrangements are not just business strategy. There is a lot of geopolitics involved too. Communications infrastructure has always been intertwined with national security and sovereignty, a reality made even more pronounced when that infrastructure orbits 550 kilometres above earth. With the intertwining of business and political interests globally, it cannot be denied that there are fears that the United States-based Starlink network gives the U.S. an advantage in the competition for digital influence, particularly as China develops its rival GuoWang constellation. India's options were to wait for homegrown alternatives or partnering with other countries (potentially even China). But choosing Starlink could indicate a geopolitical realignment in the Indo-Pacific region. India chose a (seemingly) democratic alliance rather than an authoritarian one.

The monopolistic concerns surrounding Starlink cannot be dismissed. With around 7,000 satellites already in orbit, SpaceX enjoys first-mover advantages in the low earth orbit internet market. OneWeb, its closest competitor, operates fewer than 650 satellites, while Amazon's Project Kuiper remains very small. This is tending towards a monopolistic market structure. This also has its attendant economic problems of competition, pricing, and dependency. It runs the risk too of having private companies wield nation-state levels of influence over critical infrastructure, as was evident when SpaceX briefly cut Ukraine's Starlink access during critical military operations in 2022.

**Economic value versus geopolitical control**  
Let us analyse these aspects of satellite Internet through a framework that captures both



**Arindam Goswami**  
is a Research Analyst in the High-Tech Geopolitics Programme at The Takshashila Institution

economic value and geopolitical control. The high economic value, high geopolitical control scenario can be called the "Digital Sovereignty" scenario, where nations have both profitable telecommunications and strategic independence. China's GuoWang constellation aims for this position, designing its system explicitly as a state-controlled asset. In the high economic value but low geopolitical control equation is the category of "Market Dominance", where Starlink currently operates, offering tremendous commercial potential but placing control largely outside the host nation's hands. This can be mitigated to some extent by routing it via domestic telecommunications companies, though this could be termed as just a face-saver, as effective control still sits with Starlink. The "Strategic Asset" scenario (low economic value, high geopolitical control) is where India's limited indigenous satellite capacity could be placed into (this strategically vital but economically suboptimal). Economically sub-optimal, it could be argued, is strategically useless, because it does not offer any leverage power.

Finally, the "Marginal Presence" context captures emerging players such as Amazon's Kuiper project — an example of still developing economic models while offering limited strategic leverage.

### Towards digital sovereignty for India

For India, the question now becomes whether this is a long-term strategic position. India's Space Research Organisation (ISRO) continues to develop indigenous satellite capabilities. The aim is obviously "Digital Sovereignty". However, it would require a lot of investment and time, both of which have their strategic tradeoffs.

The partnership model adopted by Airtel and Jio creates a buffer that preserves some measure of sovereignty. Technology transfer provisions and local data storage requirements could protect India's concerns and also enhance India's long-term capabilities. Additionally, having more options for domestic partners means India can maintain some amount of leverage against local monopolistic behaviour, though one could argue about its effectiveness. This model of managed dependency is worth exploring further.

One aspect that is intriguing in all of this is the absence of the Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL) from these partnerships. BSNL could have helped reduce some of India's strategic concerns. As a state-owned enterprise with extensive rural presence, BSNL provides dual benefits: it

provides Starlink with broader reach while giving the government more direct oversight of this critical technology. While BSNL is facing some financial problems, considering the strategic benefits of having BSNL involved also represents a lost chance.

### A technology evolution, challenges

Could these partnerships establish a template for something such as global Internet governance that has geopolitical dimensions? As developing nations face the choice between American, Chinese, or indigenous satellite systems, the Starlink-India hybrid model tries to balance technological pragmatism with strategic autonomy.

For SpaceX and Elon Musk, these partnerships have benefits both in terms of commercial opportunity and political legitimacy. Indian regulatory concerns are assuaged. This natural evolution of technology from being disruptive to partnering with governments mirrors the trajectory of previous technological revolutions, from railroads to telecommunications.

The ultimate question remains whether satellite Internet will fulfil its promise of universal connectivity or simply reproduce existing digital divides in orbital form. If it remains too expensive for most of India's rural population, or requires significant government subsidies which would make it untenable for the Indian government, then it would be a bad deal. Some innovative sales techniques, such as tiered pricing models and package deals, would be needed in this scenario. The famed "innovation at the bottom of the pyramid" could surely help India, by packaging products in a way that are accessible, affordable, and valuable to low-income populations, while also being profitable to the companies involved.

With increasing attractiveness of satellite Internet, the governance challenges will only intensify. These will include orbital debris management, and space traffic control. Their transnational nature will require international governance cooperation even amid strategic competition. Without effective global governance, the promise of universal connectivity could be undermined by the tragedy of the orbital commons.

Orbital assets are going to become as strategic as terrestrial ones. For all stakeholders — nations, companies, and citizens — the challenge is to harness the connectivity revolution without surrendering autonomy.

It remains to be seen whether satellite Internet will lead to a promise of universal connectivity or strengthen existing digital divides in orbital form

## The other space race — the geopolitics of satellite net

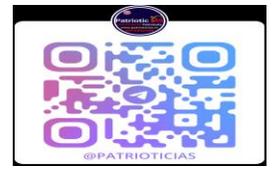
### दूसरी अंतरिक्ष दौड़ — सैटेलाइट नेटवर्क की भू-राजनीति

India still has regions where fibre optic cables have never reached and cellular towers remain sparse.

भारत में अभी भी ऐसे क्षेत्र हैं जहाँ फाइबर ऑप्टिक केबल कभी नहीं पहुँचे और सेलुलर टावर बहुत कम हैं।

- SpaceX's recent partnerships with Airtel and Jio to expand Starlink services across India could be looked at as a fundamental shift in the conceptions of connectivity, national sovereignty, and economic power in the digital age.

भारत में Starlink सेवाओं के विस्तार के लिए SpaceX की एयरटेल और जियो के साथ हाल की साझेदारियाँ डिजिटल युग में कनेक्टिविटी, राष्ट्रीय संप्रभुता, और आर्थिक शक्ति की अवधारणाओं में एक मूलभूत बदलाव के रूप में देखी जा सकती हैं।



- It is not a **zero-sum game** for both sides. There are **economic benefits** for all.  
यह दोनों पक्षों के लिए **जीरो-सम गेम** नहीं है। सभी के लिए **आर्थिक लाभ** हैं।
- For **Airtel and Jio**, **Starlink** allows them to provide **high-speed Internet** to India's most remote regions without the **infrastructure costs** of terrestrial networks.  
**एयरटेल और जियो** के लिए, **Starlink** उन्हें भारत के सबसे दूरदराज़ क्षेत्रों में **तेज़ इंटरनेट** प्रदान करने की सुविधा देता है, वह भी **स्थलीय नेटवर्क के बुनियादी ढांचे की लागत** के बिना।
- For **SpaceX**, the deal opens up a **huge market**. It also takes care of **India's complex regulatory landscape** by channelling **Starlink's technology** through domestic players.  
**SpaceX** के लिए, यह सौदा एक **विशाल बाज़ार** खोलता है। यह **भारत के जटिल विनियामक ढांचे** को भी संबोधित करता है क्योंकि **Starlink की तकनीक** को घरेलू कंपनियों के माध्यम से संचालित किया जाएगा।
- Yet, these arrangements are not just **business strategy**. There is a lot of **geopolitics** involved too.  
फिर भी, ये व्यवस्थाएँ केवल **व्यावसायिक रणनीति** नहीं हैं। इसमें काफी **भू-राजनीति** भी शामिल है।
- **Communications infrastructure** has always been intertwined with **national security** and **sovereignty**, a reality made even more pronounced when that infrastructure orbits **550 kilometres above earth**.  
**संचार अवसंरचना** हमेशा से **राष्ट्रीय सुरक्षा** और **संप्रभुता** से जुड़ी रही है, और जब यह अवसंरचना **पृथ्वी से 550 किलोमीटर ऊपर** की कक्षा में होती है, तो यह वास्तविकता और भी स्पष्ट हो जाती है।
- With the intertwining of **business and political interests** globally, it cannot be denied that there are fears that the **U.S.-based Starlink network** gives the **U.S.** an advantage in the competition for **digital influence**, particularly as **China** develops its rival **GuoWang constellation**.  
जब वैश्विक स्तर पर **व्यापारिक और राजनीतिक हित** आपस में जुड़ जाते हैं, तो यह नकारा नहीं जा सकता कि **अमेरिका-आधारित Starlink नेटवर्क**, **डिजिटल प्रभाव** की दौड़ में **अमेरिका** को लाभ देता है, खासकर जब **चीन** अपनी प्रतिद्वंदी **GuoWang कांस्टेलेशन** विकसित कर रहा है।
- **India's options** were to wait for **homegrown alternatives** or partnering with other countries (potentially even **China**).  
**भारत के पास विकल्प** थे कि वह या तो **घरेलू विकल्पों** का इंतजार करे या अन्य देशों (संभवतः **चीन** तक) के साथ साझेदारी करे।
- But choosing **Starlink** could indicate a **geopolitical realignment** in the **Indo-Pacific region**. India chose a (seemingly) **democratic alliance** rather than an **authoritarian one**.  
लेकिन **Starlink** को चुनना **इंडो-पैसिफिक क्षेत्र** में एक **भू-राजनीतिक पुनर्संरक्षण** को दर्शा सकता है। भारत ने एक (प्रतीत होने वाले) **लोकतांत्रिक गठबंधन** को **सत्तावादी गठबंधन** की तुलना में चुना।
- The **monopolistic concerns** surrounding **Starlink** cannot be dismissed. With around **7,000 satellites** already in orbit, **SpaceX** enjoys **first-mover advantages** in the **low earth orbit internet market**.  
**Starlink** से जुड़ी **एकाधिकार की चिंताओं** को नज़रअंदाज़ नहीं किया जा सकता। लगभग **7,000**



सैटेलाइट्स की मौजूदगी के साथ, SpaceX को लो अर्थ ऑर्बिट इंटरनेट बाजार में पहले प्रवर्तक का लाभ प्राप्त है।

- **OneWeb**, its closest competitor, operates fewer than 650 satellites, while **Amazon's Project Kuiper** remains very small.

इसका सबसे करीबी प्रतिद्वंदी **OneWeb**, 650 से कम सैटेलाइट्स संचालित करता है, जबकि

**Amazon का प्रोजेक्ट Kuiper** अभी भी बहुत छोटा है।

- This is tending towards a **monopolistic market structure**. This also has its attendant **economic problems of competition, pricing, and dependency**.

यह स्थिति एक एकाधिकारात्मक बाजार संरचना की ओर बढ़ रही है। इससे जुड़ी आर्थिक समस्याएँ जैसे प्रतिस्पर्धा, मूल्य निर्धारण, और निर्भरता भी सामने आती हैं।

- It runs the risk too of having **private companies wield nation-state levels of influence over critical infrastructure**, as was evident when **SpaceX briefly cut Ukraine's Starlink access during critical military operations in 2022**.

इसमें यह जोखिम भी है कि निजी कंपनियाँ महत्वपूर्ण अवसंरचना पर राष्ट्र-स्तरीय प्रभाव डालने लगे, जैसा कि 2022 में सैन्य अभियानों के दौरान SpaceX ने अस्थायी रूप से यूक्रेन की Starlink पहुँच काट दी थी।

## Economic value versus geopolitical control

### आर्थिक मूल्य बनाम भू-राजनीतिक नियंत्रण

- Let us analyse these aspects of **satellite Internet** through a framework that captures both **economic value** and **geopolitical control**.

आइए सैटेलाइट इंटरनेट के इन पहलुओं का विश्लेषण करें जो आर्थिक मूल्य और भू-राजनीतिक नियंत्रण दोनों को शामिल करता है।

- The **high economic value, high geopolitical control** scenario can be called the "**Digital Sovereignty**" scenario, where nations have both **profitable telecommunications** and **strategic independence**.

जहाँ उच्च आर्थिक मूल्य और उच्च भू-राजनीतिक नियंत्रण होता है, उसे "डिजिटल संप्रभुता" परिदृश्य कहा जा सकता है, जहाँ देशों के पास लाभदायक दूरसंचार और रणनीतिक स्वतंत्रता दोनों होती हैं।

- **China's GuoWang constellation** aims for this position, designing its system explicitly as a **state-controlled asset**.

चीन की GuoWang कांस्टेलेशन इसी स्थिति को प्राप्त करने का लक्ष्य रखती है और इसे स्पष्ट रूप से एक राज्य-नियंत्रित संपत्ति के रूप में डिज़ाइन किया गया है।

- In the **high economic value but low geopolitical control** equation is the category of "**Market Dominance**", where **Starlink currently operates**, offering **tremendous commercial potential** but placing control largely **outside the host nation's hands**.

जहाँ उच्च आर्थिक मूल्य लेकिन कम भू-राजनीतिक नियंत्रण होता है, वहाँ की स्थिति को "बाजार पर प्रभुत्व" कहा जाता है, जिसमें फिलहाल Starlink संचालित हो रहा है, जो व्यावसायिक रूप से अत्यधिक संभावनाएं देता है, लेकिन नियंत्रण मेजबान देश के बाहर रहता है।



- This can be mitigated to some extent by **routing it via domestic telecommunications companies**, though this could be termed as just a **face-saver**, as effective control still sits with **Starlink**.  
इसे कुछ हद तक घरेलू दूरसंचार कंपनियों के माध्यम से मार्ग बदलकर कम किया जा सकता है, हालाँकि इसे केवल एक औपचारिक समाधान कहा जा सकता है, क्योंकि वास्तविक नियंत्रण अब भी **Starlink** के पास ही रहता है।
- The “**Strategic Asset**” scenario (**low economic value, high geopolitical control**) is where **India’s limited indigenous satellite capacity** could be placed into (this **strategically vital but economically suboptimal**).  
“रणनीतिक संपत्ति” परिदृश्य (कम आर्थिक मूल्य, उच्च भू-राजनीतिक नियंत्रण) में भारत की सीमित स्वदेशी सैटेलाइट क्षमता को रखा जा सकता है (जो कि रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण, लेकिन आर्थिक रूप से अप्रभावी है)।
- **Economically sub-optimal**, it could be argued, is **strategically useless**, because it does not offer any **leverage power**.  
यह कहा जा सकता है कि आर्थिक रूप से अप्रभावी प्रणाली रणनीतिक रूप से भी निरर्थक होती है, क्योंकि यह कोई दबाव शक्ति प्रदान नहीं करती।
- Finally, the “**Marginal Presence**” context captures **emerging players** such as **Amazon’s Kuiper project** — an example of still developing **economic models** while offering **limited strategic leverage**.  
अंत में, “सीमांत उपस्थिति” परिदृश्य में **Amazon का Kuiper प्रोजेक्ट** जैसे उभरते हुए खिलाड़ी आते हैं — जो अभी भी विकसित हो रहे आर्थिक मॉडल हैं और सीमित रणनीतिक लाभ प्रदान करते हैं।

## Towards digital sovereignty for India

### भारत के लिए डिजिटल संप्रभुता की ओर

- For India, the question now becomes whether this is a long-term strategic position.  
भारत के लिए अब सवाल यह बन गया है कि क्या यह एक दीर्घकालिक रणनीतिक स्थिति है।
- India’s Space Research Organisation (ISRO) continues to develop indigenous satellite capabilities.  
भारत का भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) स्वदेशी उपग्रह क्षमताओं को विकसित करना जारी रखता है।
- The aim is obviously “Digital Sovereignty”.  
उद्देश्य स्पष्ट रूप से “डिजिटल संप्रभुता” है।
- However, it would require a lot of investment and time, both of which have their strategic tradeoffs.  
हालांकि, इसके लिए काफी निवेश और समय की आवश्यकता होगी, जिन दोनों के अपने रणनीतिक समझौते होंगे।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



• The partnership model adopted by Airtel and Jio creates a buffer that preserves some measure of sovereignty.

एयरटेल और जिओ द्वारा अपनाया गया साझेदारी मॉडल एक बफर बनाता है जो कुछ हद तक संप्रभुता को बनाए रखता है।

• Technology transfer provisions and local data storage requirements could protect India's concerns and also enhance India's long-term capabilities.

तकनीक हस्तांतरण प्रावधान और स्थानीय डेटा संग्रहण की आवश्यकताएं भारत की चिंताओं की रक्षा कर सकती हैं और दीर्घकालिक क्षमताओं को भी बढ़ा सकती हैं।

• Additionally, having more options for domestic partners means India can maintain some amount of leverage against local monopolistic behaviour, though one could argue about its effectiveness.

साथ ही, घरेलू साझेदारों के अधिक विकल्प होने का मतलब है कि भारत स्थानीय एकाधिकारवादी व्यवहार के खिलाफ कुछ हद तक प्रभाव बनाए रख सकता है, हालांकि इसकी प्रभावशीलता पर बहस हो सकती है।

• This model of managed dependency is worth exploring further.

प्रबंधित निर्भरता का यह मॉडल आगे और शोध के योग्य है।

• One aspect that is intriguing in all of this is the absence of the Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL) from these partnerships.

इस पूरे परिदृश्य में एक दिलचस्प पहलू यह है कि भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) इन साझेदारियों से अनुपस्थित है।

• BSNL could have helped reduce some of India's strategic concerns.

BSNL भारत की कुछ रणनीतिक चिंताओं को कम करने में मदद कर सकता था।

• As a state-owned enterprise with extensive rural presence, BSNL provides dual benefits: it provides Starlink with broader reach while giving the government more direct oversight of this critical technology.

एक सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी होने के कारण और ग्रामीण क्षेत्रों में व्यापक उपस्थिति होने से BSNL दोहरा लाभ देता — यह Starlink को विस्तृत पहुंच देता और सरकार को इस महत्वपूर्ण तकनीक पर सीधा नियंत्रण देता।

• While BSNL is facing some financial problems, considering the strategic benefits of having BSNL involved also represents a lost chance.

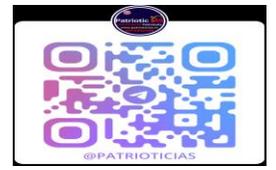
हालांकि BSNL कुछ वित्तीय समस्याओं का सामना कर रहा है, फिर भी इसे शामिल करने के रणनीतिक लाभ पर विचार करना एक खोया हुआ अवसर प्रतीत होता है।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



## A technology evolution, challenges

### एक तकनीकी विकास और उसकी चुनौतियाँ

• Could these partnerships establish a template for something such as global Internet governance that has geopolitical dimensions?  
क्या ये साझेदारियाँ ऐसी वैश्विक इंटरनेट गवर्नेंस की रूपरेखा बना सकती हैं जिसमें भू-राजनीतिक आयाम हों?

• As developing nations face the choice between American, Chinese, or indigenous satellite systems, the Starlink-India hybrid model tries to balance technological pragmatism with strategic autonomy.

जैसे-जैसे विकासशील देश अमेरिकी, चीनी या स्वदेशी उपग्रह प्रणालियों के बीच चुनाव करते हैं, Starlink-India का संयुक्त मॉडल तकनीकी व्यवहारिकता और रणनीतिक स्वायत्तता के बीच संतुलन बनाने की कोशिश करता है।

• For SpaceX and Elon Musk, these partnerships have benefits both in terms of commercial opportunity and political legitimacy.

SpaceX और Elon Musk के लिए, ये साझेदारियाँ व्यावसायिक अवसर और राजनीतिक वैधता दोनों के रूप में लाभकारी हैं।

• Indian regulatory concerns are assuaged.

भारतीय विनियामक चिंताओं को कम किया गया है।

• This natural evolution of technology from being disruptive to partnering with governments mirrors the trajectory of previous technological revolutions, from railroads to telecommunications.

विघटनकारी तकनीक से सरकारों के साथ साझेदारी तक तकनीक का यह प्राकृतिक विकास पहले की तकनीकी क्रांतियों जैसे रेलवे से लेकर दूरसंचार तक की दिशा को दर्शाता है।

• The ultimate question remains whether satellite Internet will fulfil its promise of universal connectivity or simply reproduce existing digital divides in orbital form.

अंतिम सवाल यह बना रहता है कि उपग्रह इंटरनेट अपनी सार्वभौमिक कनेक्टिविटी की प्रतिज्ञा पूरी करेगा या केवल मौजूदा डिजिटल असमानताओं को कक्षीय रूप में दोहराएगा।

• If it remains too expensive for most of India's rural population, or requires significant government subsidies which would make it untenable for the Indian government, then it would be a bad deal.

यदि यह भारत की अधिकांश ग्रामीण आबादी के लिए बहुत महंगा बना रहता है, या इसके लिए सरकारी सब्सिडी की ज़रूरत होती है जो सरकार के लिए असहनीय हो, तो यह एक खराब सौदा होगा।

• Some innovative sales techniques, such as tiered pricing models and package deals, would be needed in this scenario.



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

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

**CONTACT: 9971932488**



इस स्थिति में कुछ नवोन्मेषी बिक्री तकनीकों जैसे कि स्तरीकृत मूल्य निर्धारण मॉडल और पैकेज डील्स की आवश्यकता होगी।

• The famed “innovation at the bottom of the pyramid” could surely help India, by packaging products in a way that are accessible, affordable, and valuable to low-income populations, while also being profitable to the companies involved.

प्रसिद्ध "पिरामिड के निचले हिस्से में नवाचार" भारत की मदद कर सकता है, कम आय वाले वर्गों के लिए सुलभ, सस्ती और मूल्यवान उत्पाद प्रदान करते हुए कंपनियों को लाभकारी बनाए रख सकता है।

• With increasing attractiveness of satellite Internet, the governance challenges will only intensify.

जैसे-जैसे सैटेलाइट इंटरनेट की लोकप्रियता बढ़ेगी, उसकी शासन से जुड़ी चुनौतियाँ भी बढ़ेंगी।

• These will include orbital debris management, and space traffic control.

इनमें कक्षीय मलबे का प्रबंधन और अंतरिक्ष यातायात नियंत्रण शामिल होंगे।

• Their transnational nature will require international governance cooperation even amid strategic competition.

इनकी अंतरराष्ट्रीय प्रकृति के कारण, रणनीतिक प्रतिस्पर्धा के बीच भी वैश्विक सहयोग आवश्यक होगा।

• Without effective global governance, the promise of universal connectivity could be undermined by the tragedy of the orbital commons.

यदि प्रभावी वैश्विक शासन नहीं होता, तो सार्वभौमिक कनेक्टिविटी का सपना कक्षीय संसाधनों की त्रासदी से प्रभावित हो सकता है।

• Orbital assets are going to become as strategic as terrestrial ones.

कक्षीय संसाधन अब स्थलीय संसाधनों जितने ही रणनीतिक बनते जा रहे हैं।

• For all stakeholders — nations, companies, and citizens — the challenge is to harness the connectivity revolution without surrendering autonomy.

सभी हितधारकों — जैसे कि देश, कंपनियाँ और नागरिकों के लिए चुनौती यह है कि वे कनेक्टिविटी क्रांति का लाभ उठाएँ बिना अपनी स्वायत्तता छोड़े।



## Should India reduce tariffs given the U.S.'s moves?

GS Paper III: External Sector

PARLEY

**U**nited States President Donald Trump's move to impose reciprocal tariffs on many countries, including India, has caused significant uncertainty in the global economy. Indian policymakers have tried to placate Mr. Trump by reducing tariffs on a number of U.S. goods, and they have also been in talks with U.S. trade negotiators about a possible bilateral trade agreement. Should India reduce tariffs given the U.S.'s moves? Ajay Shah and Laveesh Bhandari discuss the question in a conversation moderated by Prashanth Perumal J. Edited excerpts:

**What is the consensus opinion among economists on the impact of tariffs on economic growth?**

**Laveesh Bhandari:** I think there is a near-consensus among economists that generally lower tariffs are good and, as much as possible, you should keep tariffs low. It's not just from a consumer perspective, but also from an efficiency perspective. It is important to get our tariffs down, down to wherever we can. And of course, there are many other issues here, the most important being that you also need to look at the non-tariff barriers that exist both within and outside.

**Ajay Shah:** I agree. I want to add two more points. The first is that the extent of the economic distortions and the damage to efficiency caused by tariffs is related to the heterogeneity of tariffs. So, if you must have tariffs, please have only one or have very few rates. Second, China is a systemically important country. It is a country where the government has a very high control of the economy and there is a whole array of mechanisms through which Chinese overproduction is messing with the world. This calls for certain measures. But generally, in almost all situations, we are better off with lower tariffs with a uniform rate.

**Shouldn't governments' tariff policy focus on helping consumers rather than producers?**

**AS:** When there is a 20% customs duty on a car, the price of the car goes up from ₹5 lakh to ₹6 lakh and the consumers end up paying ₹1 lakh extra for a car. Indian manufacturers also get a higher profit margin because they are able to sell the car at ₹6 lakh instead of ₹5 lakh. But this issue is fundamentally about efficiency. That is, if a firm is not competitive and cannot produce a car at ₹5 lakh, it should probably go out of business. You should only be producing in India if you're globally competitive. If not, somebody



'Trump is talking about all countries. He's not talking only about China.'  
GETTY IMAGES

else somewhere in the world should be producing and we should import. So, it's a deeper story about resource allocation: we in India should do the things that we are good at and we should be buying the rest from the world. So, this is the efficiency idea. It is the opposite of Atmanirbhar Bharat.

**Are Mr. Trump's reciprocal tariffs simply a bargaining tool, or a way of encouraging domestic American manufacturing?**

**LB:** Mr. Trump is not entirely incorrect. Almost every country has different kinds of protection that they provide to their own industry and at the cost of U.S. firms. The problem, however, is when he starts to negotiate different rules to be applied for different countries, such as different rates to be applied to different countries. That's where I think there will be a great harm one way or another to U.S. industry. At the same time, I don't see how else he could have gotten other countries to get their own tariffs down. This had to be perhaps the only tool he had to negotiate others' tariff rates down. I think he is going to mellow down after a year or two when the early gains have kicked in.

**Do you think reciprocal tariffs are a good way to get other countries to lower tariffs? The traditional approach has been to negotiate lower tariffs through bodies such as the World Trade Organization.**

**LB:** Yes, but the WTO has effectively become dysfunctional. So, using such a mechanism to get countries to reduce their tariffs and non-tariff barriers would have been a very long shot. So, I think Mr. Trump had to use something more than that. I agree that maybe he's doing this in an extreme manner, but I don't see any other mechanism which could have



Mr. Trump is not entirely incorrect. Almost every country has different kinds of protection that they provide to their own industry and at the cost of U.S. firms. The problem, however, is when he starts to negotiate different rules to be applied for different countries.

**LAVEESH BHANDARI**

gotten countries to reduce tariffs.

**AS:** I think China holds the blame for spoiling the global trade system. China was the systemically large player in world trade, and it practised domestic subsidies and distortions at an unprecedented scale. That has created problems for everybody.

I agree that the WTO is broken and doesn't work as the WTO gives a veto to every single country. So, basically almost any idea can be blocked. India is famous for having been a spoiler by interfering with every imaginable thing. Now, in that context, what do you do? I'm not convinced that the Trump approach is that effective. First of all, he's talking about all countries. He's not talking only about China. He wants to go after so-called unfair trade practices by every country. He is pointing to Indian tariffs, which are essentially the highest in the world. But then what are you going to do about it? The end game is not clear. Mr. Trump is not saying that once India solves everything, that is, if it solves the problem of high tariffs and non-tariff barriers and opens up the economy to free trade, zero tariffs will be imposed on Indian goods coming into America. These are all messy questions and the U.S. is about 20-25% of world GDP. So, action by the U.S. is throwing a spanner in the works of the global economy, and it will harm economic activity and the efficient organisation of production all over the world.

**What about non-tariff trade barriers? How significant are they, and what is their effect on global trade and India?**

**LB:** I think non-tariff trade barriers are far more endemic than what even studies are showing. I think they exist in different ways or in almost every sector, and almost every country has some set of non-tariff barriers. India also imposes such barriers on its imports from almost every trade partner. If you talk to people in the industry, they will complain about various kinds of non-tariff trade barriers that they have to face. India may have a different set of benchmark quality specifications required as opposed to those in some other countries. So, sometimes

that also gets in the way, and it's sometimes very difficult to be able to disentangle whether something is an explicit non-tariff trade barrier or not. But having said that, non-tariff trade barriers are a very big issue, and from what I understand of the U.S. approach, they are saying that they will judge and decide for themselves how significant the barriers are.

**AS:** I agree that non-tariff barriers are very important and very messy. It's very hard to interpret and judge the materiality of a non-tariff barrier. The Europeans have extremely high sanitary standards on the export of grapes from India to Europe. Now it is a level playing field in that the grapes made in France need to comply with the same quality controls as the grapes made in Nashik. It is possible to fiddle with these rules and make them a trade barrier. So, this is a difficult field and also a very important one.

**How should India handle Mr. Trump's tariff moves? Should India declare unilateral free trade with all countries?**

**LB:** We should reduce tariffs across the board. However, it should not be instantaneous. It's nicer to give some time for firms and stagger tariff reductions and make it clear to the industry that these reductions are permanent and not dependent on how the U.S. responds.

**AS:** I would like to take us all back to former Finance Minister Yashwant Sinha's period, which, in my opinion, witnessed one of the greatest, successful trade liberalisations in India. What was done was years ahead of time. Everybody was told that the peak tariff rate would go down by 5% every year and then businesses started putting this into their planning and it triggered a great investment boom. So, one should not do things suddenly, but you should announce them earlier. And the government needs to achieve credibility, in the sense that whatever announcements are made should actually go through. With a very comprehensive Indo-U.S. free trade agreement, it is possible to remove all the trade barriers between India and the U.S., and that would be exciting. Without any trade barriers, a frozen chicken from Texas would compete with chicken made in Maharashtra. We should also go for complete trade liberalisation with the EU, the U.K., Japan, and so on. That would be something truly transformative for the Indian economy.



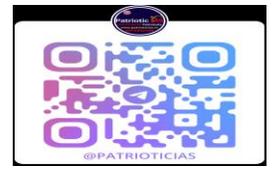
To listen to the full interview  
Scan the code or go to the link  
[www.thehindu.com](http://www.thehindu.com)

## Should India reduce tariffs given the U.S.'s moves?

क्या भारत को अमेरिका की कार्रवाइयों को देखते हुए टैरिफ घटाने चाहिए?

United States President Donald Trump's move to impose reciprocal tariffs on many countries, including India, has caused significant uncertainty in the global economy.

संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप द्वारा भारत सहित कई देशों पर प्रतिस्पर्धी शुल्क लगाने की पहल ने वैश्विक अर्थव्यवस्था में गंभीर अनिश्चितता पैदा कर दी है।



- **Indian policymakers** have tried to **placate Mr. Trump** by **reducing tariffs** on a number of **U.S. goods**, and they have also been in talks with **U.S. trade negotiators** about a possible **bilateral trade agreement**.  
भारतीय नीति-निर्माताओं ने ट्रंप को शांत करने के लिए कई अमेरिकी वस्तुओं पर टैरिफ घटा दिए हैं, और वे संभावित द्विपक्षीय व्यापार समझौते को लेकर अमेरिकी व्यापार वार्ताकारों से बातचीत भी कर रहे हैं।
- Should India reduce tariffs given the U.S.'s moves? **Ajay Shah** and **Laveesh Bhandari** discuss the question in a conversation moderated by **Prashanth Perumal J.**  
क्या भारत को अमेरिका की इन कार्रवाइयों के चलते टैरिफ घटाने चाहिए? इस विषय पर **अजय शाह** और **लवीश भंडारी** ने **प्रशांत पेरुमल जे.** द्वारा संचालित चर्चा में विचार साझा किए।

## What is the consensus opinion among economists on the impact of tariffs on economic growth?

### आर्थिक विकास पर टैरिफ के प्रभाव को लेकर अर्थशास्त्रियों की आम राय क्या है?

- **Laveesh Bhandari:** I think there is a **near-consensus** among economists that generally **lower tariffs** are good and, as much as possible, you should keep tariffs low.  
**लवीश भंडारी:** मेरा मानना है कि अधिकांश अर्थशास्त्रियों में इस बात पर **लगभग सहमति** है कि आम तौर पर **कम टैरिफ** बेहतर होते हैं और जहाँ तक संभव हो टैरिफ को **कम ही रखना चाहिए**।
- It's not just from a **consumer perspective**, but also from an **efficiency perspective**.  
यह सिर्फ **उपभोक्ता के दृष्टिकोण** से नहीं बल्कि **दक्षता के दृष्टिकोण** से भी जरूरी है।
- It is important to get our **tariffs down**, down to wherever we can.  
हमें अपने **टैरिफ को घटाना बहुत जरूरी** है, जितना संभव हो उतना।
- And of course, there are many other issues here, the most important being that you also need to look at the **non-tariff barriers** that exist both **within and outside**.  
और निश्चित रूप से, यहाँ कई अन्य मुद्दे हैं, जिनमें सबसे महत्वपूर्ण है कि हमें **भारत के अंदर और बाहर मौजूद गैर-टैरिफ बाधाओं** को भी देखना चाहिए।
- **Ajay Shah:** I agree. I want to add two more points.  
**अजय शाह:** मैं सहमत हूँ। मैं दो और बिंदु जोड़ना चाहता हूँ।
  - The first is that the extent of the **economic distortions** and the **damage to efficiency** caused by tariffs is related to the **heterogeneity of tariffs**.  
पहला यह है कि **टैरिफ की विविधता** से होने वाले **आर्थिक विकृति** और **दक्षता को हुए नुकसान** का गहरा संबंध है।
  - So, if you must have tariffs, please have only **one or very few rates**.  
इसलिए यदि टैरिफ जरूरी हों, तो केवल **एक या बहुत ही कम दरें** रखें।
  - Second, **China** is a **systemically important country**. It is a country where the government has a very **high control of the economy** and there is a whole array



of mechanisms through which **Chinese overproduction** is messing with the world.

दूसरा, चीन एक प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण देश है। वहाँ सरकार का अर्थव्यवस्था पर बहुत अधिक नियंत्रण है और अतिरिक्त चीनी उत्पादन के ज़रिए वह विश्व बाजार में व्यवधान पैदा कर रहा है।

- This calls for certain measures. But generally, in almost all situations, we are better off with **lower tariffs** with a **uniform rate**.

ऐसे मामलों में कुछ उपायों की जरूरत होती है। लेकिन सामान्यतः, हम एक समान दर वाले कम टैरिफ के साथ ज्यादा लाभ में रहते हैं।

## Shouldn't governments' tariff policy focus on helping consumers rather than producers?

क्या सरकार की टैरिफ नीति को उत्पादकों की बजाय उपभोक्ताओं को मदद पर केंद्रित नहीं होना चाहिए?

- **Ajay Shah:** When there is a **20% customs duty** on a car, the **price of the car** goes up from **₹5 lakh to ₹6 lakh** and the **consumers** end up paying **₹1 lakh extra** for a car.  
अजय शाह: जब किसी कार पर **20% कस्टम ड्यूटी** होती है, तो कार की कीमत **₹5 लाख से बढ़कर ₹6 लाख** हो जाती है और उपभोक्ता **₹1 लाख अतिरिक्त** भुगतान करते हैं।
- **Indian manufacturers** also get a **higher profit margin** because they are able to sell the car at **₹6 lakh** instead of **₹5 lakh**.  
भारतीय निर्माता भी **ज्यादा मुनाफा** कमाते हैं क्योंकि वे **₹5 लाख की बजाय ₹6 लाख** में कार बेच पाते हैं।
- But this issue is fundamentally about **efficiency**. That is, if a firm is not **competitive** and cannot produce a car at **₹5 lakh**, it should probably **go out of business**.  
लेकिन यह मुद्दा मूल रूप से **दक्षता** से जुड़ा है। यदि कोई कंपनी **प्रतिस्पर्धी** नहीं है और **₹5 लाख** में कार नहीं बना सकती, तो उसे शायद **व्यवसाय बंद** कर देना चाहिए।
- You should only be **producing in India** if you're **globally competitive**. If not, somebody else somewhere in the world should be producing and we should **import**.  
आपको तभी **भारत में निर्माण** करना चाहिए जब आप **वैश्विक प्रतिस्पर्धा** में सक्षम हों। यदि नहीं, तो किसी अन्य देश को उत्पादन करने देना चाहिए और हमें **आयात** करना चाहिए।
- So, it's a deeper story about **resource allocation**: we in India should do the things that we are **good at** and we should be buying the rest from the world.  
यह **संसाधन आवंटन** की एक गहरी कहानी है: भारत को उन्हीं चीज़ों का निर्माण करना चाहिए जिसमें हम **निपुण** हैं और बाकी चीज़ें **दुनिया से खरीदनी** चाहिए।
- So, this is the **efficiency idea**. It is the opposite of **Atmanirbhar Bharat**.  
यह **दक्षता का विचार** है। यह **आत्मनिर्भर भारत** की अवधारणा के विपरीत है।



**Are Mr. Trump's reciprocal tariffs simply a bargaining tool, or a way of encouraging domestic American manufacturing?**

**क्या श्री ट्रंप के प्रतिपक्षी टैरिफ केवल सौदेबाजी का एक उपकरण हैं, या घरेलू अमेरिकी विनिर्माण को प्रोत्साहित करने का एक तरीका?**

- LB: Mr. Trump is not entirely incorrect. Almost every country has different kinds of protection that they provide to their own industry and at the cost of **U.S. firms**.  
एलबी: श्री ट्रंप पूरी तरह से गलत नहीं हैं। लगभग हर देश किसी न किसी रूप में अपनी घरेलू उद्योग की सुरक्षा करता है, जो अमेरिकी कंपनियों की कीमत पर होता है।
- The problem, however, is when he starts to negotiate different rules to be applied for different countries, such as different rates to be applied to different countries.  
समस्या तब आती है जब वह विभिन्न देशों के लिए अलग-अलग नियमों और दरों पर बातचीत करने लगते हैं।
- That's where I think there will be a great harm one way or another to **U.S. industry**.  
वहीं पर मुझे लगता है कि यह किसी न किसी रूप में अमेरिकी उद्योग को भारी नुकसान पहुंचा सकता है।
- At the same time, I don't see how else he could have gotten other countries to get their own tariffs down.  
साथ ही, मुझे नहीं लगता कि अन्य देशों को अपने टैरिफ घटाने के लिए कोई और तरीका होता।
- This had to be perhaps the only tool he had to negotiate others' **tariff rates** down.  
शायद यह एकमात्र साधन था जिससे वे अन्य देशों के टैरिफ दरों को नीचे लाने की कोशिश कर सकते थे।
- I think he is going to mellow down after a **year or two** when the **early gains** have kicked in.  
मुझे लगता है कि एक-दो साल बाद जब प्रारंभिक लाभ सामने आएंगे, तो वे नरम रवैया अपना लेंगे।

**Do you think reciprocal tariffs are a good way to get other countries to lower tariffs?**

**क्या आप मानते हैं कि प्रतिपक्षी टैरिफ अन्य देशों के टैरिफ घटाने का अच्छा तरीका हैं?**

- The traditional approach has been to negotiate lower tariffs through bodies such as the **World Trade Organization (WTO)**.  
पारंपरिक तरीका यह रहा है कि विश्व व्यापार संगठन (WTO) जैसी संस्थाओं के माध्यम से कम टैरिफ पर बातचीत की जाती है।
- LB: Yes, but the **WTO** has effectively become **dysfunctional**.  
एलबी: हां, लेकिन WTO अब वास्तव में अकार्यक्षम हो चुका है।
- So, using such a mechanism to get countries to reduce their tariffs and **non-tariff barriers** would have been a very long shot.  
इसलिए, इस तरह के तंत्र का उपयोग करके देशों को अपने टैरिफ और गैर-टैरिफ अवरोधों को कम करने के लिए मनाया बेहद कठिन होता।



- So, I think Mr. Trump had to use something more than that.  
इसलिए मुझे लगता है कि श्री ट्रंप को इससे आगे कुछ करना पड़ा।
- I agree that maybe he's doing this in an **extreme manner**, but I don't see any other mechanism which could have gotten countries to reduce tariffs.  
मैं मानता हूँ कि शायद वे यह **चरम तरीके** से कर रहे हैं, लेकिन मुझे कोई अन्य तरीका नहीं दिखता जिससे देश टैरिफ कम करते।
- AS: I think **China** holds the blame for spoiling the **global trade system**.  
एएस: मुझे लगता है कि **चीन** ने **वैश्विक व्यापार प्रणाली** को बिगाड़ने के लिए ज़िम्मेदार है।
- China was the **systemically large player** in world trade, and it practised **domestic subsidies** and **distortions** at an unprecedented scale.  
चीन **वैश्विक व्यापार** में **संरचनात्मक रूप से बड़ा खिलाड़ी** था और उसने **घरेलू सब्सिडी** और **विकृति** का अभूतपूर्व पैमाने पर प्रयोग किया।
- I agree that the **WTO is broken** and doesn't work as the WTO gives a **veto to every single country**.  
मैं मानता हूँ कि **WTO टूट चुका है** और यह काम नहीं करता क्योंकि WTO हर देश को **वीटो शक्ति** देता है।
- India is famous for having been a **spoiler** by interfering with every imaginable thing.  
भारत हर संभव चीज़ में हस्तक्षेप कर **विघ्न डालने वाला देश** माना जाता है।
- I'm not convinced that the **Trump approach** is that effective.  
मैं इस बात से सहमत नहीं हूँ कि **ट्रंप की रणनीति** उतनी प्रभावी है।
- He's talking about all countries, not only **China**.  
वे केवल **चीन** की नहीं बल्कि सभी देशों की बात कर रहे हैं।
- He is pointing to **Indian tariffs**, which are essentially the **highest in the world**.  
वे **भारतीय टैरिफ** की ओर इशारा कर रहे हैं, जो मूलतः **दुनिया में सबसे ऊंचे** हैं।
- The **U.S. is about 20-25% of world GDP**, so action by the U.S. is throwing a **spanner in the works** of the **global economy**.  
अमेरिका **विश्व GDP का लगभग 20-25%** है, इसलिए अमेरिका की कार्रवाई **वैश्विक अर्थव्यवस्था** में **बाधा डाल रही है**।

## What about non-tariff trade barriers?

### गैर-टैरिफ व्यापार बाधाओं के बारे में क्या?

- LB: I think **non-tariff trade barriers** are far more **endemic** than what even studies are showing.  
एलबी: मुझे लगता है कि **गैर-टैरिफ व्यापार बाधाएं** वास्तव में **अधिक व्यापक** हैं, जितना कि अध्ययनों में दिखाया गया है।
- They exist in different ways or in almost every sector, and almost every country has some set of **non-tariff barriers**.



ये अलग-अलग रूपों में या लगभग हर क्षेत्र में मौजूद हैं, और लगभग हर देश के पास कुछ न कुछ गैर-टैरिफ बाधाएं होती हैं।

- India also imposes such barriers on its **imports** from almost every **trade partner**.  
भारत भी अपने लगभग हर **व्यापारिक साझेदार** से आने वाले **आयात** पर इस प्रकार की बाधाएं लगाता है।
- India may have a different set of **benchmark quality specifications** required as opposed to those in some other countries.  
भारत में अन्य देशों की तुलना में **गुणवत्ता मानकों** का एक अलग सेट हो सकता है।
- It's sometimes very difficult to disentangle whether something is an **explicit non-tariff barrier** or not.  
यह तय करना कभी-कभी बहुत कठिन होता है कि कोई चीज़ **स्पष्ट गैर-टैरिफ बाधा** है या नहीं।
- AS: I agree that **non-tariff barriers** are very important and very **messy**.  
एएस: मैं मानता हूँ कि **गैर-टैरिफ बाधाएं** बहुत महत्वपूर्ण और **जटिल** हैं।
- The **Europeans** have extremely high **sanitary standards** on the export of **grapes** from **India to Europe**.  
**यूरोपीय देशों** ने **भारत से यूरोप में अंगूर निर्यात** के लिए बहुत उच्च **स्वच्छता मानक** तय किए हैं।
- It is possible to **fiddle** with these rules and make them a **trade barrier**.  
इन नियमों से **छेड़छाड़** कर उन्हें **व्यापार बाधा** बनाया जा सकता है।

## How should India handle Mr. Trump's tariff moves?

### भारत को श्री ट्रंप के टैरिफ कदमों से कैसे निपटना चाहिए?

- LB: We should reduce **tariffs across the board**.  
एलबी: हमें **सभी क्षेत्रों में टैरिफ** को कम करना चाहिए।
- However, it should not be **instantaneous**.  
हालांकि, यह **तुरंत** नहीं किया जाना चाहिए।
- It's nicer to give some time for firms and **stagger tariff reductions**, and make it clear to the industry that these reductions are **permanent**.  
कंपनियों को समय देना और **क्रमबद्ध टैरिफ कटौती** करना बेहतर है, और यह स्पष्ट करना चाहिए कि ये कटौतियां **स्थायी** हैं।
- AS: I would like to take us all back to **former Finance Minister Yashwant Sinha's period**, which witnessed one of the greatest, successful **trade liberalisations in India**.  
एएस: मैं हमें सभी को **पूर्व वित्त मंत्री यशवंत सिन्हा के कार्यकाल** की ओर ले जाना चाहता हूँ, जिसमें भारत में सबसे सफल **व्यापार उदारीकरण** हुआ था।
- The **peak tariff rate** would go down by **5% every year**, and businesses started planning accordingly, triggering a **great investment boom**.  
उस समय **शीर्ष टैरिफ दर** हर साल **5% कम** की जाती थी, और व्यवसायों ने उसी अनुसार योजना बनाना शुरू किया, जिससे एक **बड़ा निवेश उछाल** आया।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- The government needs to achieve **credibility**, in the sense that whatever announcements are made should actually go through.  
सरकार को **विश्वसनीयता** अर्जित करनी चाहिए, जिसका अर्थ है कि जो भी घोषणाएं की जाएं, वे वास्तव में लागू की जाएं।
- With a comprehensive **Indo-U.S. free trade agreement**, it is possible to remove all **trade barriers** between India and the U.S.  
एक व्यापक **भारत-अमेरिका मुक्त व्यापार समझौते** के साथ, भारत और अमेरिका के बीच सभी **व्यापार बाधाएं** हटाई जा सकती हैं।
- Without any trade barriers, a **frozen chicken from Texas** would compete with **chicken made in Maharashtra**.  
बिना किसी व्यापार बाधा के, **टेक्सास से आयातित फ्रोज़न चिकन महाराष्ट्र में बने चिकन** से प्रतिस्पर्धा करेगा।
- We should also go for **complete trade liberalisation** with the **EU, the U.K., Japan**, and so on.  
हमें **यूरोपीय संघ, ब्रिटेन, जापान** आदि के साथ भी **पूर्ण व्यापार उदारीकरण** की दिशा में बढ़ना चाहिए।
- That would be something truly **transformative** for the **Indian economy**.  
यह **भारतीय अर्थव्यवस्था** के लिए वास्तव में **परिवर्तनकारी** कदम होगा।

PATRIOTIC IAS

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



# Why are undersea cables important?

What are undersea cables? How do they connect internet networks globally? What is India's subsea cable ecosystem? What are some of the challenges in laying the cables in India? Why is India considered vulnerable to disruptions? How can it be improved?

GS Paper III: S&T

## EXPLAINER

Aroon Deep

### The story so far:

India is getting new cable landing systems coming online gradually. The latest addition is Airtel's 2Africa Pearls system, which has investments from Facebook parent Meta, adding 100 terabits per second of capacity to India's international bandwidth. Earlier this year, the SEA-ME-WE-6 cable was also landed in Chennai and Mumbai.

### What are undersea cables?

Undersea cables are the main link connecting the world's internet networks. They connect internet service providers and telecom operators everywhere with those in other countries. These cables are a few inches thick and are heavily padded to withstand the hostile environment of the sea floor. Inside, strands of fiber optic cable – similar to those that connect modern telcos' towers and routers – provide massive capacity for large volumes of data to quickly crisscross the earth.

At each "landing point," usually a manhole covered with a lid and then topped with sand, these cables make landfall and go further inland to connect to a "landing station," where they become accessible to major networks. These systems are critical to the modern information society. "There are about 600 cables, as per Goldman Sachs," said Anajit Gupta, CEO of Lightstorm, a network provider at the first Sub-Sea Cable Systems Conference in Delhi. "90% of data, 80% of world trade, and about \$10 trillion of financial transactions, as well as secure government information, move through these cables. That's the impact this infrastructure has."

Each modern cable has several hundred gigabits per second of capacity, and can support thousands of telecom users. The other side of undersea cables is terrestrial networks, the less



**Powering up:** More cables land in Singapore, a small city-state, than they do in all of India. FILE PHOTO

well-mapped network of cables and towers that bring connectivity from the coast to people.

### Does India have enough undersea cables?

India has two major hubs of cable landing sites: Mumbai and Chennai. "Practically speaking, 95% of subsea today goes into a small six-kilometre patch in Versova, Mumbai," Mr. Gupta said.

Many of the cables connected to Chennai also land in Mumbai. In total, 17 cable systems land at some point in India. India also has two domestic cable systems – the Chennai Andaman and Nicobar Islands (CANI) cable to provide high-speed connectivity to the islands, and the Kochi Lakshadweep Islands project.

Cables take several months, even years, to plan out and lay, at a cost of millions of dollars. Most cables in countries with well-developed internet infrastructure are able to commission capacity years before it is required. As such, most international internet traffic in India is largely served by existing capacity.

Anil Tandan, the Director General of the Broadband India Forum, said that this may not hold forever. "Well, there are differences of opinion," Mr. Tandan said

of the existing cable infrastructure's sufficiency. "The capacity may be adequate at this moment of time, but the way the data [traffic] is growing, one has to keep in mind that the capacity may not be adequate as we go along."

Aruna Sundararajan, a former Union IT and Telecom Secretary and current chairperson of the BIF, said, "It is significant to note that India's share presently constitutes around 1% and 3% respectively for cable landing stations and subsea cable systems" respectively.

### What are some risks surrounding undersea cable deployment in India?

More cables land in Singapore, a small city-state, than they do in all of India, making India vulnerable to the consequences of cable cuts at sea. "If there is a disruption at the Red Sea, it pretty much brings down 25% of India's Internet in our estimate," Mr. Gupta said. "It's not a theory because it just happened about two years back." He was referring to the cuts that brought down subsea cables in the Bab-el-Mandeb Strait, likely caused by strikes by Houthi rebels in Yemen. That strait is a critical narrow passage through which dozens of subsea cables pass.

These cuts – some of which happened in 2024 – have not destabilised India's

internet experience so far, thanks to excess capacity built into other networks. But that may not always be the case. If several cables in the Red Sea are damaged, large parts of the Internet may stop working, and there is only so much data that can be rerouted through other cable systems. "Traditionally, most subsea corridors strangely have followed the trade routes of the past," Mr. Gupta said. "Rarely have subsea routes been built which are different from shipping routes, because back in the day, it was easier to follow the trade routes to be able to lay down your cables and make it work."

### What can be done to bolster India's subsea cable infrastructure?

For one, the companies laying subsea cables complain of excessive permissions needed to land a single cable in India. "By last count, about 51 permissions were needed, beyond just the Department of Telecom, including the Home Ministry, Department of Fisheries, the Environment Ministry, local municipalities," and so on, Mr. Gupta said.

"If I have an 8,000-mile point-to-point transoceanic system starting tomorrow, I can guarantee you where I'm going to spend 80% of my time and effort," said Scott Cowling, a senior Meta executive who manages the social media conglomerate's global network infrastructure. "And that's going to be in 24 miles of territorial waters at either end."

In addition to streamlining regulations, securing these cables is also important. "Fishing trawlers break my cables all the time," complained Rahul Vatts, Bharti Airtel's chief regulatory officer.

India depends on foreign repair vessels with long permission processes for them to begin work in Indian waters. "India currently does not have the requisite subsea cable repair ships and cable storage depot capacity that we need," Ms. Sundararajan said, calling for more domestic investment in cable repair capabilities.

## THE GIST

India has 17 international cable systems, mainly landing in Mumbai and Chennai, along with two domestic cable systems connecting island territories. However, its share in global subsea cable infrastructure remains low.

India's internet is highly dependent on a few key landing sites, making it vulnerable to disruptions such as Red Sea cable cuts. Fishing trawlers and the lack of domestic cable repair ships further threaten network stability.

Laying undersea cables in India requires around 51 permissions from various authorities, delaying projects. Experts call for regulatory reforms, more cable landings, and local investment in repair and maintenance facilities.

## Why are undersea cables important?

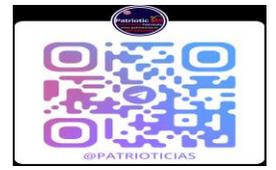
समुद्र के नीचे बिछाई गई केबल्स क्यों महत्वपूर्ण हैं?

India is getting new cable landing systems coming online gradually.

भारत में धीरे-धीरे नई केबल लैंडिंग प्रणालियाँ शुरू हो रही हैं।

• The latest addition is Airtel's 2Africa Pearls system, which has investments from Facebook parent Meta, adding 100 terabits per second of capacity to India's international bandwidth.

नवीनतम प्रणाली है एयरटेल की 2Africa Pearls प्रणाली, जिसमें फेसबुक की मूल कंपनी मेटा का निवेश है, जो भारत की अंतरराष्ट्रीय बैंडविड्थ में 100 टेराबिट प्रति सेकंड की क्षमता जोड़ती है।



- Earlier this year, the **SEA-ME-WE-6** cable was also landed in **Chennai and Mumbai**.  
इस साल की शुरुआत में, **SEA-ME-WE-6** केबल को भी चेन्नई और मुंबई में लैंड कराया गया।

## What are undersea cables?

### समुद्र के नीचे की केबल्स क्या होती हैं?

- Undersea cables are the **main link** connecting the world's internet networks.  
समुद्र के नीचे की केबलें दुनिया के इंटरनेट नेटवर्क को जोड़ने वाला **मुख्य लिंक** होती हैं।
- They connect **internet service providers** and **telecom operators** everywhere with those in other countries.  
ये इंटरनेट सेवा प्रदाताओं और टेलीकॉम ऑपरेटरों को अन्य देशों के नेटवर्क से जोड़ती हैं।
- These cables are **a few inches thick** and are **heavily padded** to withstand the **hostile environment** of the sea floor.  
ये केबलें **कुछ इंच मोटी** होती हैं और समुद्र तल के **कठिन वातावरण** को सहने के लिए **मजबूती से सुरक्षित** होती हैं।
- Inside, strands of **fiber optic cable** — similar to those that connect modern telcos' towers and routers — provide **massive capacity** for large volumes of data to quickly crisscross the earth.  
इनमें **फाइबर ऑप्टिक केबल** की धारियां होती हैं — जो आधुनिक टेलीकॉम टावरों और राउटर्स से जुड़ी होती हैं — और ये डेटा के **बड़े वॉल्यूम** को तेजी से पारगमन की **विशाल क्षमता** प्रदान करती हैं।
- At each "**landing point**," usually a **manhole covered with a lid and topped with sand**, these cables make landfall and go inland to connect to a "**landing station**."  
हर "**लैंडिंग पॉइंट**" पर, जो आमतौर पर **ढक्कन से ढका और रेत से ढका एक मैनहोल** होता है, ये केबलें भूमि पर पहुंचती हैं और फिर "**लैंडिंग स्टेशन**" से जुड़ती हैं।
- These systems are **critical** to the modern **information society**.  
ये प्रणालियाँ आधुनिक **सूचना समाज** के लिए **अत्यंत महत्वपूर्ण** हैं।
- "There are about **600 cables**, as per **Goldman Sachs**," said Amajit Gupta, CEO of **Lightstorm**.  
**गोल्डमैन सैक्स** के अनुसार, लगभग **600 केबलें** हैं," **लाइटस्टॉर्म** के सीईओ **अमाजीत गुप्ता** ने कहा।
- "**90% of data, 80% of world trade**, and about **\$10 trillion** of financial transactions, as well as **secure government information**, move through these cables."  
"इन केबलों के माध्यम से **90% डेटा, 80% वैश्विक व्यापार**, लगभग **\$10 ट्रिलियन** के वित्तीय लेनदेन और **सुरक्षित सरकारी जानकारी** स्थानांतरित होती है।"
- Each modern cable has **several hundred gigabits per second** of capacity, and can support **thousands of telecom users**.  
हर आधुनिक केबल की क्षमता **सैकड़ों गीगाबिट प्रति सेकंड** होती है और यह **हजारों टेलीकॉम उपयोगकर्ताओं** को समर्थन दे सकती है।
- The other side of undersea cables is **terrestrial networks**, the **less well-mapped** network of cables and towers that bring connectivity from the coast to people.



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

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

**CONTACT: 9971932488**



समुद्र के नीचे की केबलों का दूसरा हिस्सा स्थलीय नेटवर्क है, जो तट से लोगों तक कनेक्टिविटी लाने वाला कम ज्ञात नेटवर्क है।

## Does India have enough undersea cables?

### क्या भारत के पास पर्याप्त समुद्री केबल्स हैं?

- India has two major hubs of cable landing sites: **Mumbai and Chennai**.  
भारत में केबल लैंडिंग साइटों के दो मुख्य केंद्र हैं: **मुंबई और चेन्नई**।
- “**95% of subsea** today goes into a small **six-kilometre patch** in **Versova, Mumbai**,” said Mr. Gupta.  
“आज की तारीख में **95% समुद्री केबल मुंबई के वर्सोवा के छह किलोमीटर के क्षेत्र में जाती है**,” श्री गुप्ता ने कहा।
- Many of the cables connected to **Chennai** also land in **Mumbai**.  
**चेन्नई से जुड़ी कई केबलें भी मुंबई में लैंड होती हैं**।
- In total, **17 cable systems** land at some point in India.  
कुल मिलाकर, **17 केबल सिस्टम** किसी न किसी बिंदु पर भारत में लैंड होते हैं।
- India also has **two domestic cable systems** — the **Chennai–Andaman and Nicobar Islands (CANI)** cable, and the **Kochi–Lakshadweep Islands project**.  
भारत के पास दो घरेलू केबल सिस्टम भी हैं — **चेन्नई–अंडमान और निकोबार द्वीप (CANI) केबल और कोच्चि–लक्षद्वीप द्वीप परियोजना**।
- Cables take **several months**, even **years**, to plan out and lay, at a cost of **millions of dollars**.  
इन केबलों को योजनाबद्ध और बिछाने में **कई महीने**, यहां तक कि **सालों** लगते हैं और इनकी लागत **लाखों डॉलर** होती है।
- Most cables in countries with **well-developed internet infrastructure** are able to commission capacity **years before it is required**.  
**विकसित इंटरनेट अवसंरचना** वाले देशों में अधिकतर केबलें आवश्यक होने से **कई साल पहले** ही चालू हो जाती हैं।
- As such, most international internet traffic in India is largely served by **existing capacity**.  
इस प्रकार, भारत में अधिकांश अंतरराष्ट्रीय इंटरनेट ट्रैफिक **मौजूदा क्षमता** से ही प्रबंधित होता है।
- Anil Tandan, Director General of **Broadband India Forum**, said this may not hold forever.  
**ब्रॉडबैंड इंडिया फोरम** के महानिदेशक **अनिल टंडन** ने कहा कि यह स्थिति हमेशा नहीं रह सकती।
- “The capacity may be **adequate at this moment**, but with **data traffic growing**, it may not be **adequate in the future**,” he said.  
“क्षमता इस समय पर्याप्त हो सकती है, लेकिन डेटा ट्रैफिक के बढ़ने के साथ, भविष्य में यह पर्याप्त नहीं हो सकती,” उन्होंने कहा।



- Aruna Sundararajan, former **Union IT and Telecom Secretary** and current **BIF chairperson**, said India's share is only **1% in cable landing stations** and **3% in subsea cable systems**.

पूर्व केंद्रीय आईटी और दूरसंचार सचिव और वर्तमान BIF अध्यक्ष अरुणा सुंदरराजन ने कहा कि भारत की हिस्सेदारी केवल 1% केबल लैंडिंग स्टेशनों और 3% समुद्री केबल सिस्टम में है।

## What are some risks surrounding undersea cable deployment in India?

### भारत में समुद्री केबल बिछाने से जुड़े कुछ खतरे क्या हैं?

- More cables land in **Singapore**, a small city-state, than they do in **all of India**, making India **vulnerable** to the consequences of **cable cuts at sea**.  
सिंगापुर, एक छोटा शहर-राज्य, में पूरे भारत की तुलना में अधिक केबल लैंड होती हैं, जिससे भारत समुद्र में केबल कटने की स्थिति में अत्यधिक संवेदनशील हो जाता है।
- "If there is a disruption at the **Red Sea**, it pretty much brings down **25% of India's Internet** in our estimate," Mr. Gupta said.  
श्री गुप्ता ने कहा, "अगर रेड सी में कोई बाधा आती है, तो हमारे अनुमान के अनुसार यह भारत के 25% इंटरनेट को बंद कर सकती है।"
- "It's not a theory because it just happened about **two years back**."  
"यह केवल सिद्धांत नहीं है क्योंकि ऐसा दो साल पहले हो चुका है।"
- He was referring to the **cuts** that brought down subsea cables in the **Bab-el-Mandeb Strait**, likely caused by strikes by **Houthi rebels in Yemen**.  
वह उन कट्स की बात कर रहे थे जिनसे बाब-एल-मंडेब जलडमरूमध्य में समुद्री केबलें क्षतिग्रस्त हो गई थीं, जो संभवतः यमन के हूती विद्रोहियों के हमलों के कारण हुआ था।
- That strait is a **critical narrow passage** through which **dozens of subsea cables** pass.  
यह जलडमरूमध्य एक महत्वपूर्ण संकरा मार्ग है, जिससे होकर दर्जनों समुद्री केबलें गुजरती हैं।
- These cuts — some of which happened in **2024** — have not **destabilised** India's internet experience so far, thanks to **excess capacity** built into other networks.  
इन कट्स में से कुछ 2024 में हुए थे, लेकिन भारत के इंटरनेट अनुभव को अभी तक अस्थिर नहीं किया गया है, इसका श्रेय अन्य नेटवर्कों में बनी अतिरिक्त क्षमता को जाता है।
- But that may not always be the case.  
लेकिन यह स्थिति हमेशा नहीं रह सकती।
- If **several cables in the Red Sea** are damaged, **large parts** of the internet may **stop working**, and there is only so much data that can be **rerouted** through other cable systems.  
अगर रेड सी में कई केबलें क्षतिग्रस्त हो जाती हैं, तो इंटरनेट के बड़े हिस्से काम करना बंद कर सकते हैं, और केवल सीमित डेटा ही अन्य केबल सिस्टम्स से विकसित मार्गों पर भेजा जा सकता है।
- "Traditionally, most subsea corridors strangely have followed the **trade routes of the past**," Mr. Gupta said.



श्री गुप्ता ने कहा, “परंपरागत रूप से अधिकांश समुद्री केबल मार्ग अजीब तरह से पुराने व्यापार मार्गों का अनुसरण करते रहे हैं।”

- “Rarely have subsea routes been built which are **different from shipping routes**, because back in the day, it was **easier** to follow the trade routes to lay cables.”  
“बहुत ही कम बार समुद्री केबल मार्ग जहाज़ी मार्गों से अलग बनाए गए हैं, क्योंकि पहले इन मार्गों पर केबल बिछाना आसान होता था।”

## What can be done to bolster India’s subsea cable infrastructure?

### भारत की समुद्री केबल अवसंरचना को मजबूत करने के लिए क्या किया जा सकता है?

- Companies laying subsea cables complain of **excessive permissions** needed to land a **single cable** in India.  
समुद्री केबल बिछाने वाली कंपनियाँ भारत में एक ही केबल को लैंड कराने के लिए अत्यधिक अनुमति प्रक्रियाओं की शिकायत करती हैं।
- “By last count, about **51 permissions** were needed, beyond just the **Department of Telecom**, including the **Home Ministry, Department of Fisheries, Environment Ministry, local municipalities**,” said Mr. Gupta.  
श्री गुप्ता ने कहा, “पिछली गणना के अनुसार, केवल दूरसंचार विभाग ही नहीं बल्कि गृह मंत्रालय, मत्स्य विभाग, पर्यावरण मंत्रालय, स्थानीय निकायों समेत लगभग 51 अनुमतियों की आवश्यकता थी।”
- “If I have an **8,000-mile point-to-point transoceanic system** starting tomorrow, I can guarantee where I’ll spend **80% of my time and effort**,” said Scott Cowling, senior **Meta** executive.  
मेटा के वरिष्ठ अधिकारी स्कॉट काउलिंग ने कहा, “अगर कल से मेरा 8,000 मील लंबा समुद्रपार नेटवर्क शुरू होता है, तो मैं निश्चित रूप से कह सकता हूँ कि मैं अपना 80% समय और प्रयास कहां खर्च करूंगा।”
- “And that’s going to be in **24 miles of territorial waters** at either end.”  
“और वह दोनों छोर पर 24 मील की समुद्री सीमा में होगा।”
- In addition to **streamlining regulations**, **securing these cables** is also important.  
नियमों को सरल बनाने के साथ-साथ इन केबलों की सुरक्षा सुनिश्चित करना भी आवश्यक है।
- “**Fishing trawlers** break my cables all the time,” complained **Rahul Vatts**, Bharti Airtel’s **chief regulatory officer**.  
भारती एयरटेल के मुख्य रेगुलेटरी अधिकारी राहुल वत्स ने शिकायत की, “मछली पकड़ने वाली ट्रॉलर मेरी केबलों को बार-बार तोड़ देती हैं।”
- India depends on **foreign repair vessels** with **long permission processes** to begin work in Indian waters.  
भारत को भारतीय जल सीमा में कार्य शुरू करने के लिए लंबी अनुमति प्रक्रिया वाले विदेशी मरम्मत जहाज़ों पर निर्भर रहना पड़ता है।
- “India currently does not have the **requisite subsea cable repair ships** and **cable storage depot capacity** that we need,” said Ms. Sundararajan.



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

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

CONTACT: 9971932488



सुश्री सुंदरराजन ने कहा, "भारत के पास वर्तमान में आवश्यक समुद्री केबल मरम्मत जहाज और केबल भंडारण डिपो क्षमता नहीं है।"

- She called for more domestic investment in cable repair capabilities.

उन्होंने केबल मरम्मत क्षमताओं में अधिक घरेलू निवेश की मांग की।

## TOPICS COVERED (GS Paper IV and Essay)

### 1. Compassion in Primary Healthcare

#### प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल में करुणा

## Compassion in primary healthcare: here's what it looks like in India

Cases from tribal, rural and urban India show how compassion helps deliver better care, drive responsiveness, and meet the public health needs of the community; understanding the compulsions of the patient will make every visit more productive and help people to overcome their fears of the system and social pressures

GS Paper IV: Ethics

Mahima Jain

In January, the World Health Organization (WHO) published a report calling for compassion in primary healthcare systems. "Compassion – characterised by awareness, empathy, and action – is identified as a transformative force for PHC, driving quality care and health system transformation," the report read. "Compassionate primary healthcare means being responsive, adapting to the community's needs, and also includes a focus on quality, through training, audits, hand-holding, and on-the-job support," says Sanjana Brahmanwar Mohan, physician and co-founder of Udaipur-based non-profit Basic Health Services (BHS).

India has an extensive primary healthcare system. There are sub-centres in remote areas serving 3,000-5,000 people, primary health centres (PHCs) serving 20,000-30,000 people, and community health centres (CHCs) for 80,000-120,000 people. In all there are 1.6 lakh sub-centres, 26,636 PHCs, and 6,855 CHCs, according to the National Health Mission.

Let us take a close look at three instances of compassion in health systems – one each in a rural, an urban, and a tribal area. In these examples, there are lessons for the rest of the country. They provide a sense of grounding, showing the importance of prioritising certain aspects at all times, but especially in a crisis, and call for the display of courage to carry forward.

**Clinical courage in Rajasthan**  
Vidhi Panchal, a physician, sees hundreds of patients at Rawaj, a remote village in the tribal belt of Udaipur district. The PHC, called an Amrit clinic, is run by BHS. There are six such clinics serving close to 50,000 people in southern Rajasthan. Primary healthcare should connect with communities and understand their problems and their priorities, he says. "But [most] primary healthcare [services] in India lack that conversation with communities. That's the basic flaw."

Dr. Mohan wrote in a 2022 article in *BMJ GH Blogs*, "In India, a physician working at a PHC is entrusted with managing over 40 national health programmes, the operations of the PHC and 5 to 6 sub-centres, attending and conducting training initiatives, meetings, documentation, and reporting, in addition to seeing patients at the PHC." Compassionate care is often difficult to provide in this setting.

Dr. Panchal gave the example of Tukaram (name changed), a 22-year-old who had had tuberculosis for nearly a decade. When Tukaram came to Dr. Panchal, he could barely walk, and he weighed only 22 kg. Dr. Panchal had seen hundreds of such patients across Rajasthan's PHCs, often in the mining districts. In 2023, India had a record 28 lakh TB cases, with 3 lakh deaths. Tukaram also worked in mines for nearly a decade. His treatment across three States had resulted in no improvement. He had relapsed twice.

Physicians at PHCs usually refer such patients to a CHC or a district hospital. But this is usually 50-70 km away, Dr. Mohan said. The reasons for referral may be poor infrastructure, lack of life-saving drugs, patient safety, medico-legal consequences, risk of community transmission or even violence-based medicine. But compassionate care in this



Despite long-standing issues of underfunding and understaffing that have affected service delivery for the existing infrastructure can meet varied infrastructure by empowering its people to be responsive. Photograph used for representational purposes only. GETTY IMAGES

case might warrant managing the patient at the PHC. Dr. Panchal knew that referring Tukaram to a CHC or higher centre would only drain his health and pocket, so he made sure Tukaram's family was not exposed to TB and gave the young man access to pain relief medicines through his final months.

Dr. Mohan called Dr. Panchal's decision to put the patient's needs at the centre, "clinical courage." In the *BMJ GH Blogs* article, she wrote that administrative and clinical workload, support from reporting officers, support for financial guidance, and capacity for support staff can build such courage and foster compassionate care. In Rajasthan, this can mean having community health workers accompany patients to referrals, especially when there are no family members; raising awareness of national programmes for TB and silicosis; ensuring diagnostics and drugs are accessible; making home visits and negotiating with families and patients; and so on.

The Amrit clinics have thus seen a rise in footfall: from around 40,000 patients in 2021 to 92,500 in 2024. The vast majority are members of Scheduled Tribes. Dr. Mohan says that while compassion is central to the way BHS works, "dignity is perhaps the most important value that drives us and that is reinforced every day." She said BHS ensures staff at all levels are treated with dignity and respect, their talent is nurtured, and they are valued. This has had positive effects on patient interactions at all levels. "In the government, one sees compassion is missing: it is visible in the struggles and pressures of the auxiliary nurse midwives, the ASHAs (Accredited Social Health Activists). If there was more compassion for them, things would be so different," she adds.

**Helping survivors of violence**  
Praveena Ben (43) is an ASHA worker in Borsan in Patan district, Gujarat. While she has served a community of over 800 people for nearly a decade, identifying and supporting survivors of violence were not part of her duties. Three years after she became an ASHA, Society for Women's Action and Training Initiatives (SWATI), an NGO working on violence prevention, offered her this training. She was taught to identify signs of abuse, have discreet conversations during fieldwork and home visits, and encourage them to seek help through the primary health



A physician working at a PHC is managing 40 national health programmes, operations of the PHC and 5 to 6 sub-centres, conducting training, and meetings, in addition to seeing patients at the PHC.

This training was useful during the COVID-19 pandemic, she says. Praveena could identify women facing domestic violence at home and convince them to seek help at the nearest sub-centre.

By using existing infrastructure, SWATI designed this "upward referral" chain to address the highly decentralised, multi-tiered rural health system in India. By using existing infrastructure, the system aims to address violence against women as a public health issue, ensuring a compassionate response at every level of care. Since 2012, SWATI has worked with more than 400 ASHA workers and counsellors. A counsellor visits a sub-centre every few weeks or on demand. ASHAs are empowered to refer while keeping in mind a patient's needs, their relationships within communities, and the relevant national health policies. Sub-centres, also called 'Health and Wellness Centres' under the Ayushman Bharat Scheme, are relatively closer to the survivors' homes and thus more accessible.

"At the sub-centre we only do the counselling," SWATI founder-director Poojita Kathuria said. For medication and further intervention, women are referred to district hospitals, bypassing the PHCs. Ms. Kathuria said this ensures survivors are not revealed in the community, since PHCs are assessed and staffed by community members. ASHAs are able to address sensitive issues in a culturally appropriate manner, and create a safe space. This is crucial to reduce the fear and stigma associated with reporting violence. A multifaceted strategy must encompass systemic changes, resource allocation, and capacity building to effectively scale up the responsiveness and compassion demonstrated by ASHAs in addressing women's health and needs. Primary healthcare systems should be identified as a pivotal first stop for women, and gender-sensitive and trauma-informed care should be included in primary health protocols.

#### Tamil Nadu's health systems

University of Maryland research professor Monica Das Gupta has studied how public health systems in India and Sri Lanka are structured, and respond to disasters and epidemics. A 2019 paper she coauthored noted that the Centre has tasked many basic services, including aspects of sanitation and public health, to be devolved from line agencies to elected local bodies without strong mechanisms to ensure these bodies are held accountable for their services.

In an interview, Dr. Das Gupta sees the example of disaster management in India, which typically involves the army and administrative services rather than the health system. In Odisha and West Bengal, both prone to cyclones, these agencies are deployed to respond to disasters and to evacuate people. The army is well-versed in public health and sanitation measures. But the effectiveness of the response can vary depending on which authorities are involved. She recalled visiting some districts in eastern India after a cyclone where the local PHC focused on supplying chlorine but lacked broader engagement in disaster response. When asked about the overall death toll, she deflected to the police. Dr. Das Gupta adds that while the PHC staff was dedicated, they were not given training in public health measures to prevent disease outbreaks after a disaster, as are their counterparts in Tamil Nadu.

On the other hand, she lauded Tamil Nadu's disaster preparedness, emphasising that its public health staff undergoes annual epidemic training. This ensures that every level of the health system – from entomologists in Chennai to district health officers – knows exactly what to do during a disaster. During the 2004 tsunami, Tamil Nadu's health workers coordinated with other departments, ensuring proper disposal of dead bodies; timely removal of dead animals, fish, and fly control; followed by ensuring sanitary conditions in temporary housing for displaced populations and food safety checks on donated food supplies. Their preparedness is a result of continuous training and interdepartmental coordination, unlike their counterparts in many other States.

Chennai takes a considered approach to devolution that distributes responsibilities between line agencies, technical personnel, and elected representatives and is governed by the Chennai Municipal Corporation Act. Dr. Das Gupta explains that Tamil Nadu's system is more transparent at district level meetings, where the roles of departments are clearly defined, leading to effective cooperation. Whereas other States struggle with fragmented management, lack of supervision, and ineffective delegation, Tamil Nadu succeeds through structured governance, accountability mechanisms, and proactive disaster response.

#### People-centred healthcare

Two key takeaways of the WHO report were that compassionate human relationships, built on trust and mutual respect, are the bedrock of high-quality care delivery in primary healthcare systems and that when the levels of this system operate with compassion, they can effectively respond to the unique needs of vulnerable populations.

(Mahima Jain is an independent journalist covering the socio-economics of gender, environment and health. [mhmajain@gmail.com](mailto:mhmajain@gmail.com))

#### THE GIST

Compassionate care can mean having community health workers accompanying patients to referrals; raising awareness of programmes for TB and silicosis; ensuring access to diagnostics and drugs; making home visits and negotiating with families and patients

BHS ensures staff are treated with dignity, and talent is nurtured. This has impacted patient care positively at all levels. In the government, one sees compassion is missing: it is visible in the struggles and pressures of auxiliary nurse midwives, ASHAs. If there was more compassion for them, things would be so different

Women who might be facing abuse are referred to district hospitals, bypassing PHCs. This ensures survivors aren't revealed in the community, since PHCs are assessed and staffed by the community. ASHAs offer support and address sensitive issues in a culturally appropriate manner

## Compassion in Primary Healthcare

### प्राथमिक स्वास्थ्य

#### देखभाल में करुणा

Cases from tribal, rural, and urban India show how compassion helps deliver better care, drive responsiveness, and meet the public health needs of the community. आदिवासी, ग्रामीण और शहरी भारत के मामलों से पता चलता है कि करुणा कैसे बेहतर देखभाल प्रदान करने, जवाबदेही बढ़ाने और समुदाय की सार्वजनिक स्वास्थ्य आवश्यकताओं को पूरा करने में मदद करती है।

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)



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- Understanding the compulsions of the patient will make every visit more productive and help people to overcome their fears of the system and social pressures. मरीज की मजबूरियों को समझना हर दौर को अधिक प्रभावी बना देगा और लोगों को प्रणाली और सामाजिक दबावों के डर को दूर करने में मदद करेगा।

## WHO's Call for Compassion in Primary Healthcare

### डब्ल्यूएचओ की प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल में करुणा की अपील

- In **January 2024**, the **World Health Organization (WHO)** published a report calling for **compassion** in primary healthcare systems. **जनवरी 2024** में, **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ने एक रिपोर्ट प्रकाशित की जिसमें प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल प्रणालियों में **करुणा** की आवश्यकता बताई गई।
- “Compassion — characterised by **awareness, empathy, and action** — is identified as a **transformative force** for **PHC**, driving quality care and health system transformation,” the report read. रिपोर्ट में कहा गया, “**करुणा — जो कि जागरूकता, सहानुभूति और कार्रवाई** द्वारा परिभाषित होती है — को **प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल (PHC)** के लिए परिवर्तनकारी शक्ति के रूप में पहचाना गया है।”
- “Compassionate primary healthcare means being **responsive**, adapting to the **community's needs**, and also includes a focus on **quality**, through **training, audits, hand-holding, and on-the-job support**,” says **Sanjana Brahmawar Mohan**, physician and co-founder of **Udaipur-based non-profit Basic Health Services (BHS)**. **संजना ब्रह्मवार मोहन**, चिकित्सक और **उदयपुर स्थित गैर-लाभकारी बेसिक हेल्थ सर्विसेज (BHS)** की सह-संस्थापक कहती हैं, “**करुणामय प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का मतलब है जवाबदेही, समुदाय की आवश्यकताओं के अनुसार ढलना और प्रशिक्षण, ऑडिट, मार्गदर्शन और कार्यस्थल पर सहायता के माध्यम से गुणवत्ता पर ध्यान देना।**”

## Primary Healthcare System in India

### भारत में प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली

- India has an **extensive primary healthcare system**. There are **sub-centres** in remote areas serving **3,000-5,000 people**, **Primary Health Centres (PHCs)** serving **20,000-30,000 people**, and **Community Health Centres (CHCs)** for **80,000-120,000 people**. भारत में एक व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली है। दूरदराज के क्षेत्रों में **3,000-5,000 लोगों** के लिए उप-केंद्र, **20,000-30,000 लोगों** के लिए प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (PHC) और **80,000-1,20,000 लोगों** के लिए सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र (CHC) हैं।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- In all, there are **1.6 lakh sub-centres, 26,636 PHCs, and 6,155 CHCs**, according to the **National Health Mission**. **राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के अनुसार, कुल मिलाकर 1.6 लाख उप-केंद्र, 26,636 PHC और 6,155 CHC हैं।**

## Three Instances of Compassion in Health Systems

### स्वास्थ्य प्रणालियों में करुणा के तीन उदाहरण

- Let us take a close look at three instances of compassion in health systems — one each in a **rural, an urban, and a tribal area**.  
आइए हम स्वास्थ्य प्रणालियों में करुणा के तीन उदाहरणों पर करीब से नजर डालें — एक **ग्रामीण, एक शहरी और एक आदिवासी क्षेत्र** में।
- These examples provide a sense of grounding, show the importance of prioritising certain aspects at all times, especially in a crisis, and call for the display of **courage** to carry forward. ये उदाहरण स्थिरता का अनुभव कराते हैं, संकट के समय विशेष रूप से कुछ पहलुओं को प्राथमिकता देने के महत्व को दिखाते हैं और इसे आगे बढ़ाने के लिए **साहस** दिखाने की आवश्यकता को रेखांकित करते हैं।

## Clinical Courage in Rajasthan

### राजस्थान में नैदानिक साहस

- **Vidith Panchal**, a physician, sees hundreds of patients at **Ravaj**, a remote village in the **tribal belt of Udaipur district**. The PHC, called an **Amrit clinic**, is run by **BHS**. **विदित पंचाल**, एक चिकित्सक, **उदयपुर जिले के आदिवासी क्षेत्र के रावज** नामक दूरदराज के गाँव में सैकड़ों मरीजों को देखते हैं। **अमृत क्लिनिक** नामक यह PHC, **BHS** द्वारा संचालित है।
- There are **six such clinics** serving close to **90,000 people** in **southern Rajasthan**. **दक्षिण राजस्थान में लगभग 90,000 लोगों की सेवा करने वाले छह ऐसे क्लिनिक हैं।**
- Primary healthcare should connect with communities and understand their problems and priorities, he says: “But **most primary healthcare services in India lack that conversation** with communities. That’s the basic flaw.” वे कहते हैं कि प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल को समुदायों से जुड़ना चाहिए और उनकी समस्याओं और प्राथमिकताओं को समझना चाहिए: **“लेकिन भारत में अधिकांश प्राथमिक स्वास्थ्य सेवाओं में यह संवाद नहीं है। यही मूल खामी है।”**
- **Dr. Mohan** wrote in a **2022 article in BMJ GH Blogs**, “In India, a physician working at a PHC is entrusted with managing **over 40 national health programmes**, operations of the PHC and **5 to 6 sub centres**, attending and conducting **training initiatives, meetings, documentation, and reporting**, in addition to seeing patients at the PHC.”  
**डॉ. मोहन ने 2022 में BMJ GH Blogs के एक लेख में लिखा, “भारत में, एक PHC में कार्यरत चिकित्सक को 40 से अधिक राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रमों, PHC के संचालन और 5 से 6 उप-केंद्रों के**



प्रबंधन, प्रशिक्षण पहल, बैठकों, दस्तावेजीकरण और रिपोर्टिंग के साथ-साथ मरीजों को देखने की जिम्मेदारी दी जाती है।"

- Compassionate care is often difficult to provide in this setting. इस व्यवस्था में करुणामय देखभाल प्रदान करना अक्सर कठिन होता है।

## Example of Compassionate Care for TB Patient

### टीबी मरीज के लिए करुणामय देखभाल का उदाहरण

- Dr. Panchal gave the example of **Tukaram** (name changed), a **22-year-old** who had had **tuberculosis** for nearly a **decade**. डॉ. पंचाल ने तूकाराम (बदला हुआ नाम) का उदाहरण दिया, जो **22 वर्षीय** था और लगभग **10 वर्षों** से टीबी से पीड़ित था।
- When Tukaram came to Dr. Panchal, he could barely walk and weighed only **23 kg**. जब तूकाराम डॉ. पंचाल के पास आया, तो वह मुश्किल से चल पा रहा था और उसका वजन केवल **23 किलोग्राम** था।
- In **2023**, India had a record **28 lakh TB cases**, with **3 lakh deaths**. **2023** में भारत में **28 लाख टीबी मामले** और **3 लाख मौतें** दर्ज की गईं।
- Tukaram had also worked in **mines** for nearly a decade and had relapsed **twice** after treatment in **three States**. तूकाराम ने लगभग **10 वर्षों** तक **खदानों** में भी काम किया था और **तीन राज्यों** में इलाज के बाद **दो बार** उसकी बीमारी फिर से उभरी थी।

## Challenges in PHCs and Clinical Courage

### PHC में चुनौतियाँ और नैदानिक साहस

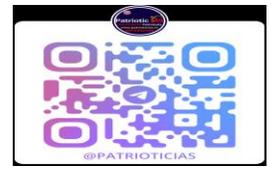
- Physicians at PHCs usually refer such patients to a **CHC or district hospital** which is usually **50-70 km away**. PHC में चिकित्सक आमतौर पर ऐसे मरीजों को **CHC या जिला अस्पताल** में भेजते हैं, जो आमतौर पर **50-70 किलोमीटर दूर** होता है।
- The reasons for referral may be **poor infrastructure, lack of lifesaving drugs, patient safety, medico-legal consequences, risk of community transmission, or evidence-based medicine**. रेफरल के कारण **खराब बुनियादी ढांचा, जीवन रक्षक दवाओं की कमी, मरीज की सुरक्षा, कानूनी जोखिम, सामुदायिक संक्रमण का खतरा या साक्ष्य आधारित चिकित्सा** हो सकते हैं।
- But compassionate care in this case might warrant managing the patient at the **PHC**. लेकिन इस मामले में करुणामय देखभाल के तहत मरीज का इलाज **PHC** पर ही करना उचित था।
- Dr. Panchal ensured that **Tukaram's family was not exposed to TB** and gave him access to **pain relief medicines** through his final months. डॉ. पंचाल ने सुनिश्चित किया कि तूकाराम के परिवार को टीबी का खतरा न हो और अंतिम महीनों में उन्हें **दर्द निवारक दवाएं** उपलब्ध कराईं।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- Dr. Mohan called Dr. Panchal's decision to put the patient's needs at the centre, "clinical courage." डॉ. मोहन ने मरीज की जरूरतों को प्राथमिकता देने के डॉ. पंचाल के निर्णय को "नैदानिक साहस" कहा।

## Ways to Foster Compassionate Care

### करुणामय देखभाल को बढ़ावा देने के उपाय

- **Administrative and clinical workload, support from reporting officers, support for clinical guidance, and capacity for support staff** can build such courage and foster compassionate care. प्रशासनिक और नैदानिक कार्यभार, रिपोर्टिंग अधिकारियों से समर्थन, नैदानिक मार्गदर्शन के लिए सहायता और सहायक कर्मचारियों की क्षमता ऐसा साहस विकसित कर सकते हैं और करुणामय देखभाल को बढ़ावा दे सकते हैं।
- In **Rajasthan**, this can mean having **community health workers** accompany patients to referrals, raising **awareness of TB and silicosis programmes**, ensuring **diagnostics and drugs** are accessible, and making **home visits**. राजस्थान में इसका अर्थ है सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं को रेफरल के लिए मरीजों के साथ भेजना, टीबी और सिलिकोसिस कार्यक्रमों के बारे में जागरूकता बढ़ाना, परीक्षण और दवाएं सुलभ कराना और घर-घर जाकर मुलाकात करना।

## Impact of Compassionate Care in Rajasthan

### राजस्थान में करुणामय देखभाल का प्रभाव

- The **Amrit clinics** have seen a rise in footfall: from around **40,000 patients in 2021** to **51,930 in 2024**. अमृत क्लिनिक में मरीजों की संख्या में वृद्धि हुई है: 2021 में लगभग 40,000 मरीजों से बढ़कर 2024 में 51,930 हो गई।
- The vast majority of patients are members of **Scheduled Tribes**. अधिकांश मरीज अनुसूचित जनजाति के सदस्य हैं।

## Dignity and Compassion in Healthcare

### स्वास्थ्य देखभाल में सम्मान और करुणा

- Dr. Mohan says that while **compassion** is central to the way **BHS** works, "**dignity** is perhaps the most important value that drives us." डॉ. मोहन कहती हैं कि जबकि **BHS** के कार्य में करुणा केंद्र में है, "**सम्मान** शायद सबसे महत्वपूर्ण मूल्य है जो हमें प्रेरित करता है।"
- **BHS** ensures **staff at all levels** are treated with dignity and respect, their talent is nurtured, and they are valued. **BHS** सुनिश्चित करता है कि **सभी स्तरों के कर्मचारियों** के साथ सम्मान और आदर के साथ व्यवहार किया जाए, उनके कौशल को प्रोत्साहित किया जाए और उन्हें महत्व दिया जाए।



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

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

**CONTACT: 9971932488**

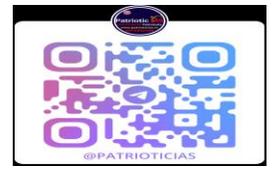


- This has had **positive effects** on patient interactions at all levels. इसका मरीजों के साथ सभी स्तरों पर सकारात्मक प्रभाव पड़ा है।
- "In the government, one sees **compassion is missing**: it is visible in the struggles and pressures of the **auxiliary nurse midwives, ASHAs (Accredited Social Health Activists)**. "सरकारी व्यवस्था में करुणा की कमी स्पष्ट दिखती है: यह सहायक नर्स मिडवाइव्स, आशा कार्यकर्ताओं के संघर्षों और दबावों में दिखाई देती है।"
- If there was more compassion for them, things would be so different. अगर उनके प्रति अधिक करुणा होती, तो हालात काफी अलग होते।

## Helping survivors of violence

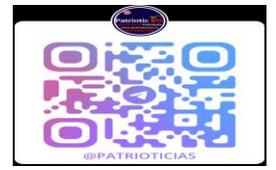
### हिंसा से पीड़ितों की सहायता करना

- Praveena Ben (43) is an **ASHA worker** in **Borsan in Patan district, Gujarat**.  
प्रवीणा बेन (43) गुजरात के पाटन जिले के बोरसन में एक आशा कार्यकर्ता हैं।
- While she has served a community of over **800 people for nearly a decade**, identifying and supporting survivors of violence were not part of her duties.  
वह लगभग एक दशक से 800 से अधिक लोगों की समुदाय की सेवा कर रही हैं, लेकिन हिंसा के पीड़ितों की पहचान और सहायता करना उनके कर्तव्यों का हिस्सा नहीं था।
- **Three years** after she became an ASHA, Society for Women's Action and Training Initiatives (**SWATI**), an NGO working on violence prevention, offered her this training.  
आशा बनने के तीन साल बाद, हिंसा की रोकथाम पर काम करने वाला एक NGO, **SWATI**, ने उन्हें यह प्रशिक्षण प्रदान किया।
- She was taught to identify signs of abuse, have discreet conversations during fieldwork and home visits, and encourage them to seek help through the primary health system.  
उन्हें दुर्व्यवहार के संकेत पहचानना, फील्डवर्क और घरों के दौरों के दौरान गोपनीय बातचीत करना, और प्राथमिक स्वास्थ्य प्रणाली के माध्यम से मदद लेने के लिए प्रेरित करना सिखाया गया।
- This training was useful during the **COVID-19 pandemic**, she says.  
वह कहती हैं कि यह प्रशिक्षण **कोविड-19 महामारी** के दौरान उपयोगी साबित हुआ।
- Praveena could identify women facing domestic violence at home and convince them to seek help at the nearest sub-centre, where SWATI would send a counsellor.  
प्रवीणा घरेलू हिंसा झेल रही महिलाओं की पहचान कर पाईं और उन्हें निकटतम सब-सेंटर पर सहायता लेने के लिए मना पाईं, जहाँ **SWATI** एक काउंसलर भेजता था।
- SWATI designed this "**upward referral**" chain to address the highly decentralised, multi-tiered rural health system in India.  
**SWATI** ने भारत की अत्यधिक विकेंद्रीकृत, बहु-स्तरीय ग्रामीण स्वास्थ्य प्रणाली को संबोधित करने के लिए यह "**अपवर्ड रेफरल**" श्रृंखला बनाई।
- By using existing infrastructure, the system aims to address violence against women as a **public health issue**, ensuring a **compassionate response at every level of care**.



मौजूदा ढांचे का उपयोग करते हुए, यह प्रणाली महिलाओं के खिलाफ हिंसा को सार्वजनिक स्वास्थ्य मुद्दे के रूप में संबोधित करती है और हर स्तर पर सहानुभूतिपूर्ण प्रतिक्रिया सुनिश्चित करती है।

- Since 2012, SWATI has worked with more than **400 ASHA workers and counsellors**.  
2012 से, SWATI ने 400 से अधिक आशा कार्यकर्ताओं और काउंसलरों के साथ काम किया है।
- A counsellor visits a sub-centre every few weeks or on demand.  
एक काउंसलर हर कुछ हफ्तों में या मांग पर एक सब-सेंटर का दौरा करता है।
- ASHAs are empowered to refer while keeping in mind a patient's needs, their relationships within communities, and the relevant national health policies.  
आशा कार्यकर्ताओं को मरीजों की जरूरतों, समुदाय के भीतर उनके संबंधों और संबंधित राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीतियों को ध्यान में रखते हुए रेफर करने का अधिकार है।
- Sub-centres, also called '**Health and Wellness Centres**' under the **Ayushman Bharat Scheme**, are relatively closer to the survivors' homes and thus more accessible.  
सब-सेंटर्स को **आयुष्मान भारत योजना** के तहत '**हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर**' भी कहा जाता है, और ये पीड़ितों के घरों के नजदीक और अधिक सुलभ होते हैं।
- "At the sub-centre we only do the counselling," SWATI founder-director **Poonam Kathuria** said.  
SWATI की संस्थापक-निदेशक **पूनम कथूरिया** ने कहा, "सब-सेंटर में हम केवल काउंसलिंग करते हैं।"
- For mediation and further intervention, women are referred to **district hospitals**, bypassing the PHCs.  
मध्यस्थता और आगे की हस्तक्षेप के लिए, महिलाओं को **जिला अस्पतालों** में रेफर किया जाता है, जिससे PHC को बायपास किया जाता है।
- Ms. Kathuria said this ensures survivors are not revealed in the community, since PHCs are accessed and staffed by community members.  
श्रीमती कथूरिया ने कहा कि इससे यह सुनिश्चित होता है कि पीड़ितों की पहचान समुदाय में उजागर न हो, क्योंकि PHC में समुदाय के लोग आते-जाते और कार्यरत होते हैं।
- ASHAs are able to address sensitive issues in a culturally appropriate manner, and create a safe space.  
आशा कार्यकर्ता संवेदनशील मुद्दों को सांस्कृतिक रूप से उपयुक्त तरीके से संबोधित कर पाती हैं और एक सुरक्षित वातावरण बनाती हैं।
- This is crucial to reduce the **fear and stigma** associated with reporting violence.  
यह हिंसा की रिपोर्टिंग से जुड़ी **डर और कलंक** को कम करने के लिए बेहद जरूरी है।
- A **multifaceted strategy** must encompass systemic changes, resource allocation, and capacity building to effectively scale up the responsiveness and compassion demonstrated by ASHAs.  
**बहुआयामी रणनीति** में प्रणालीगत बदलाव, संसाधनों का आवंटन, और क्षमता निर्माण शामिल होना चाहिए ताकि आशाओं द्वारा दिखाई गई संवेदनशीलता और सहानुभूति को व्यापक रूप से अपनाया जा सके।
- Primary healthcare systems should be identified as a **pivotal first stop for women**, and **gender-sensitive and trauma-informed care** should be included in primary health



protocols.

प्राथमिक स्वास्थ्य प्रणाली को महिलाओं के लिए महत्वपूर्ण प्रथम संपर्क बिंदु के रूप में पहचाना जाना चाहिए, और लैंगिक-संवेदनशील व ट्रॉमा-सूचित देखभाल को प्राथमिक स्वास्थ्य प्रोटोकॉल में शामिल किया जाना चाहिए।

## Tamil Nadu's health systems

### तमिलनाडु की स्वास्थ्य प्रणाली

- University of Maryland research professor **Monica Das Gupta** has studied how public health systems in India and Sri Lanka are structured, and respond to disasters and epidemics.  
यूनिवर्सिटी ऑफ मैरीलैंड की शोध प्रोफेसर **मोनिका दास गुप्ता** ने भारत और श्रीलंका की सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणालियों की संरचना और आपदाओं व महामारियों के प्रति उनकी प्रतिक्रिया का अध्ययन किया है।
- A **2019 paper** she coauthored noted that the Centre has tasked many basic services to elected local bodies without strong accountability mechanisms.  
**2019 में सह-लेखित एक शोध पत्र** में कहा गया कि केंद्र ने कई बुनियादी सेवाओं को निर्वाचित स्थानीय निकायों को सौंप दिया है, लेकिन उनके लिए मजबूत जवाबदेही तंत्र नहीं बनाए गए हैं।
- In an interview, Dr. Das Gupta uses the example of disaster management in India, which typically involves the **army and administrative services** rather than the health system.  
एक साक्षात्कार में, डॉ. दास गुप्ता ने भारत में आपदा प्रबंधन का उदाहरण दिया, जो आमतौर पर **सेना और प्रशासनिक सेवाओं** को शामिल करता है, न कि स्वास्थ्य प्रणाली को।
- In **Odisha and West Bengal**, both prone to cyclones, these agencies are deployed to respond to disasters and to evacuate people.  
**ओडिशा और पश्चिम बंगाल**, जो चक्रवात-प्रवण क्षेत्र हैं, वहाँ इन एजेंसियों को आपदाओं की प्रतिक्रिया और लोगों की निकासी के लिए तैनात किया जाता है।
- The army is well-versed in **public health and sanitation measures**, but the effectiveness of the response can vary depending on the involved authorities.  
सेना **सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता उपायों** में प्रशिक्षित है, लेकिन प्रतिक्रिया की प्रभावशीलता शामिल अधिकारियों पर निर्भर करती है।
- She recalled visiting some districts in **eastern India** after a cyclone where the local PHC focused on supplying chlorine but lacked broader engagement in disaster response.  
उन्होंने **पूर्वी भारत** के कुछ जिलों की यात्रा को याद किया, जहाँ चक्रवात के बाद स्थानीय PHC केवल क्लोरीन की आपूर्ति पर केंद्रित था और आपदा प्रतिक्रिया में व्यापक भागीदारी नहीं थी।
- When asked about the overall death toll, they deferred to the police.  
जब कुल मृत्यु संख्या के बारे में पूछा गया, तो उन्होंने पुलिस की ओर संकेत कर दिया।



- Dr. Das Gupta adds that while the PHC staff was dedicated, they were not given training in public health measures to prevent disease outbreaks after a disaster.  
डॉ. दास गुप्ता ने जोड़ा कि भले ही PHC का स्टाफ समर्पित था, लेकिन उन्हें आपदा के बाद रोग फैलाव को रोकने के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य उपायों का प्रशिक्षण नहीं दिया गया था।
- On the other hand, she lauded **Tamil Nadu's disaster preparedness**, emphasising that its public health staff undergoes **annual epidemic training**.  
दूसरी ओर, उन्होंने तमिलनाडु की आपदा तैयारियों की प्रशंसा की और बताया कि वहाँ का सार्वजनिक स्वास्थ्य स्टाफ वार्षिक महामारी प्रशिक्षण प्राप्त करता है।
- During the **2004 tsunami**, Tamil Nadu's health workers coordinated with other departments for proper disposal of bodies, animal remains, and ensuring sanitation and food safety.  
**2004 की सुनामी** के दौरान, तमिलनाडु के स्वास्थ्य कर्मचारियों ने अन्य विभागों के साथ समन्वय किया, मृत शरीरों, जानवरों के अवशेषों का उचित निपटान किया और स्वच्छता व खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित की।
- Their preparedness is a result of **continuous training and interdepartmental coordination**, unlike many other States.  
उनकी तैयारी निरंतर प्रशिक्षण और विभागीय समन्वय का परिणाम है, जो अन्य राज्यों में आम नहीं है।
- Chennai takes a considered approach to devolution, governed by the **Chennai Municipal Corporation Act**.  
चेन्नई विकेंद्रीकरण के प्रति एक संतुलित दृष्टिकोण अपनाता है, जो चेन्नई नगर निगम अधिनियम द्वारा शासित होता है।
- Tamil Nadu's system includes **annual district-level meetings**, where roles of departments are clearly defined.  
तमिलनाडु की प्रणाली में वार्षिक जिला-स्तरीय बैठकें शामिल हैं, जहाँ विभागों की भूमिकाएँ स्पष्ट रूप से परिभाषित होती हैं।
- Other States struggle with fragmented management, lack of supervision, and ineffective delegation, whereas Tamil Nadu succeeds through **structured governance and accountability mechanisms**.  
अन्य राज्य विखंडित प्रबंधन, निगरानी की कमी, और अप्रभावी जिम्मेदारी सौंपने से जूझते हैं, जबकि तमिलनाडु संगठित शासन और जवाबदेही तंत्र के माध्यम से सफलता प्राप्त करता है।

## People-centred healthcare

### जन-केंद्रित स्वास्थ्य देखभाल

- Two key takeaways of the **WHO report** were that **compassionate human relationships**, built on trust and mutual respect, are the bedrock of high-quality care in primary healthcare.  
**WHO रिपोर्ट** की दो मुख्य बातें थीं कि विश्वास और आपसी सम्मान पर आधारित सहानुभूतिपूर्ण मानवीय संबंध, प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल में उच्च गुणवत्ता वाली सेवा का आधार हैं।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



- When the levers of this system operate with **compassion**, they can effectively respond to the **unique needs of different populations**.

जब इस प्रणाली के अंग सहानुभूति के साथ कार्य करते हैं, तो वे विभिन्न आबादियों की विशिष्ट आवश्यकताओं का प्रभावी ढंग से उत्तर दे सकते हैं।

PATRIOTIC IAS

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