



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>

31\_01\_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

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

## 1. I left all my identities behind when I composed 'Valiant' / 'मैंने अपने सभी पहचान को छोड़ दिया जब मैंने "Valiant" रचित किया'

# 'I left all my identities behind when I composed *Valiant*'

Ahead of the release of his much-awaited work, the prolific film composer says his objective had been to write an actual symphony and he had to be careful that sounds and elements of greatest composers were not part of his writing, elaborating that a symphony, much like Carnatic music, has clear rules and regulations, he says he would like to be identified by the music he has composed

GS Paper I: Art and Culture

INTERVIEW

**Ilaiyaraaja**

B. Kolappan  
CHENNAI

With a little more than a month to go for the release of *Valiant*, the much-awaited symphony composed by Ilaiyaraaja, the maestro explains to *The Hindu* how he did not allow any of his identities – an Indian born and raised in a small village in Tamil Nadu, a prolific film composer whose music was suffused with western harmonies, and an admirer of the music of great composers – to influence his work. On March 8, the Royal Philharmonic Orchestra, which collaborated with Ilaiyaraaja, will mark the release with a live performance of *Valiant*.

You are the first Indian, probably the first Asian musician, to compose a

symphony. When did you decide to compose it?

There was no need to take a decision. I have already used symphonies in film music and educated people about symphonies. After 50 years, some people keep a list of my songs and complain I have copied them from others.

When a speaker quotes a couplet from *Thirukkural*, will you say he has copied *Thirukkural*? The idea is to educate the people.

If you listen to the background score of *Sundari Kannal Oru Sethi*, a song in *Thalapathy*, it is like a symphonic form. The background score of *O Priya Priya*, *En Niyya Pon Nilave*, *Ninaivo Oru Paravai* and *Madai Thiranthu* have the elements.

Some say I have copied Franz Schubert. His music played in my mind when I was composing film songs. Though it gave me an impetus, there was no connection between the two.

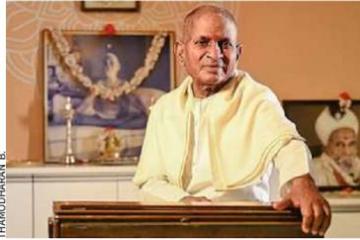
When you decide to

compose a symphony, you should know what a symphony is. I am an Indian – a South Indian born in a small village (*pattikaadu*). I cannot incorporate into a symphony the music I listened to when I was young. There is no place for my identity as a film musician in symphony composition.

I cannot allow room for the complaint that I have used the background score of a film song. The Indian element in me should not be a part of my symphony composing. If these elements are there, some might say that an Indian has composed it.

My objective is to write an actual symphony. While writing I should also be careful that the sounds and elements found in the composition of the greatest composers are not in my writing. Then people may say I have copied Beethoven or Mozart and ignore my symphony. I am saying this just to explain the difficulties I faced.

In India, some



THAMODHARAN B.

performances, for example a Sitar symphony to mark Pandit Ravi Shankar's birthday and another by Shreya Ghoshal, are referred to as symphonies. Your comments.

Can you call a cinema song as *keerthana*? *Keerthana* has a form. I was felicitated at Hariprasad Chaurasia's Gurukul. Around 25 flautists played and it was described as a symphony. I made it clear to Mr. Hariprasad Chaurasia on the occasion that it should not be called a symphony.

there is development, improvisations through orchestrations, counterpoint and recapitulation, which means repeating what is said first. There should be a return to the original before the end.

A symphony is like *pallavi*, *anupallavi* and *saranam* in Carnatic music. In the first movement there is a first theme. The second subject is like *anupallavi* and the development is *saranam* in which the singer does the *niraval*. You should understand symphonies like this. There are clear rules and regulations.

Who was there during the composing – the Ilaiyaraaja of Pannaipuram or the western composer you admired?

Why do you expect me to be like them? I would like to be identified by the music I have composed. I only want the respect my music earns.

Don't you think some

knowledge is required to enjoy it?

What is the knowledge you used while enjoying film music? You are able to differentiate between a good song and a not-so-good song. How do you differentiate them? Knowledge or feeling? Feeling is important.

That is why I ask if feeling alone is adequate to enjoy the symphony?

First listen to a symphony and raise the question whether a lay *rasika* may enjoy it or not. You seem to be asking whether an ordinary person can understand and enjoy Sangam poetry.

Don't you think that some knowledge is required in the Indian context?

There is a Tamil saying, *Chitiramum Kai Pazhakkam, Senthamizh Naa Pazhakkam* (Practice makes

perfect). You also need *rasanai* (ability to appreciate) to appreciate symphonies. A symphony is not for everyone. It is something different and you cannot expect equality in it. We should accept the great as great. That is why we appreciate Sangam literature even after 2,000 years. *Tholkappiyam* is 5,000 years old.

Why did you decide to record your symphony in England?

If you know such musicians here, let me know and we can record a symphony here. Don't you know that in India we do not have the kind of orchestra that is available in London?

Do you have any plans to organise a live performance of your symphony in India?

Only the government can make it happen. If you are ready to invest, we can do it.

I left all my identities behind when I composed 'Valiant'

'मैंने अपने सभी पहचान को छोड़ दिया जब मैंने "Valiant" रचित किया'



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



Ahead of the release of his much-awaited work, the prolific film composer says his objective had been to write an actual symphony and he had to be careful that sounds and elements of greatest composers were not part of his writing; elaborating that a symphony, much like Carnatic music, has clear rules and regulations, he says he would like to be identified by the music he has composed

अपनी बहुप्रतीक्षित कृति के विमोचन से पहले, विख्यात संगीतकार ने कहा कि उनका उद्देश्य एक वास्तविक सिम्फनी लिखना था और उन्हें इस बात का ध्यान रखना था कि महानतम संगीतकारों की ध्वनियाँ और तत्व उनके लेखन का हिस्सा न हों; उन्होंने विस्तार से बताया कि एक सिम्फनी में, कर्नाटक संगीत की तरह, स्पष्ट नियम और विनियम होते हैं, उन्होंने कहा कि वह अपने द्वारा रचित संगीत से पहचाने जाना चाहेंगे।

### Release of *Valiant*, the Symphony by Ilaiyaraaja

#### इलैयाराजा की सिम्फनी *Valiant* की रिलीज़

- With a little more than a month to go for the release of *Valiant*, the much-awaited symphony composed by Ilaiyaraaja, the maestro explains to *The Hindu* how he did not allow any of his identities—an Indian born and raised in a small village in Tamil Nadu, a prolific film composer influenced by Western harmonies, and an admirer of great composers—to influence his work.

*Valiant* की रिलीज़ के लिए एक महीने से थोड़ा अधिक समय बाकी है। यह बहुप्रतीक्षित सिम्फनी इलैयाराजा द्वारा रचित है। उन्होंने *The Hindu* को बताया कि उन्होंने अपनी कोई भी पहचान—तमिलनाडु के एक छोटे से गाँव में जन्मे भारतीय, पश्चिमी संगीत से प्रभावित एक अनुभवी फिल्म संगीतकार, और महान संगीतकारों के प्रशंसक—को अपने काम को प्रभावित करने की अनुमति नहीं दी।

- On March 8, the Royal Philharmonic Orchestra, which collaborated with Ilaiyaraaja, will mark the release with a live performance of *Valiant*.  
8 मार्च को रॉयल फिलहारमोनिक ऑर्केस्ट्रा, जिसने इलैयाराजा के साथ सहयोग किया, *Valiant* की लाइव परफॉर्मंस के साथ इसकी रिलीज़ का जश्न मनाएगा।

### First Indian to Compose a Symphony

#### सिम्फनी रचने वाले पहले भारतीय

- You are the first Indian, probably the first Asian musician, to compose a symphony. When did you decide to compose it?  
आप पहले भारतीय और संभवतः पहले एशियाई संगीतकार हैं, जिन्होंने एक सिम्फनी रची है।  
आपने इसे बनाने का निर्णय कब लिया?

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)



- *There was no need to take a decision. I have already used symphonies in film music and educated people about symphonies.*  
*इसका निर्णय लेने की कोई आवश्यकता नहीं थी। मैंने पहले ही फिल्म संगीत में सिम्फनी का उपयोग किया है और लोगों को इसके बारे में शिक्षित किया है।*
- After 50 years, some people keep a list of my songs and **complain that I have copied them from others.**  
**50 वर्षों के बाद भी, कुछ लोग मेरे गानों की सूची रखते हैं और शिकायत करते हैं कि मैंने इन्हें दूसरों से कॉपी किया है।**
- When a speaker quotes a couplet from **Thirukkural**, will you say he has copied **Thirukkural**? The idea is **to educate the people.**  
*जब कोई वक्ता थिरुक्कुरल से एक दोहा उद्धृत करता है, तो क्या आप कहेंगे कि उसने थिरुक्कुरल कॉपी किया है? उद्देश्य लोगों को शिक्षित करना है।*
- If you listen to the **background score** of *Sundari Kannal Oru Sethi* (from *Thalapathy*), it is **like a symphonic form.**  
*यदि आप Sundari Kannal Oru Sethi (Thalapathy फिल्म से) का बैकग्राउंड स्कोर सुनें, तो यह सिम्फनीक फॉर्म जैसा है।*
- The **background score** of *O Priya Priya*, *En Iniya Pon Nilave*, *Ninaivo Oru Paravai*, and *Madai Thiranthu* have these **elements.**  
*O Priya Priya, En Iniya Pon Nilave, Ninaivo Oru Paravai, और Madai Thiranthu का बैकग्राउंड स्कोर इन तत्वों को दर्शाता है।*
- Some say I have **copied Franz Schubert.** His music played in my mind when I was composing film songs, but there was **no connection between the two.**  
*कुछ लोग कहते हैं कि मैंने फ्रांज़ शूबर्ट को कॉपी किया है। उनके संगीत की धुनें मेरे दिमाग में चलती थीं जब मैं फिल्म संगीत बना रहा था, लेकिन इन दोनों में कोई संबंध नहीं था।*

## Challenges in Composing a Symphony

### सिम्फनी बनाने की चुनौतियाँ

- When you **decide to compose a symphony**, you should **know what a symphony is.**  
*जब आप एक सिम्फनी बनाने का निर्णय लेते हैं, तो आपको समझना चाहिए कि सिम्फनी क्या होती है।*
- I am an Indian, a **South Indian born in a small village (pattikaadu).** I cannot **incorporate** the music I listened to when I was young into a symphony.  
*मैं एक भारतीय हूँ, एक दक्षिण भारतीय जो एक छोटे से गाँव (pattikaadu) में जन्मा। मैं अपने बचपन में सुनी गई संगीत धुनों को सिम्फनी में शामिल नहीं कर सकता।*
- There is **no place for my identity as a film musician in symphony composition.**  
*सिम्फनी रचना में मेरी पहचान एक फिल्म संगीतकार के रूप में कोई स्थान नहीं रखती।*



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



- The **Indian element** in me **should not be a part** of my **symphony composition**.  
मेरे अंदर मौजूद भारतीय तत्व को सिम्फनी रचना का हिस्सा नहीं होना चाहिए।
- If these **elements** are there, some might say that **an Indian has composed it**.  
यदि ये तत्व शामिल होते हैं, तो कुछ लोग कह सकते हैं कि इसे किसी भारतीय ने रचा है।
- My **objective is to write an actual symphony**.  
मेरा उद्देश्य एक वास्तविक सिम्फनी लिखना है।
- While writing, I should also be careful that the **sounds and elements** found in the composition of the **greatest composers** are **not in my writing**.  
लिखते समय, मुझे यह भी ध्यान रखना चाहिए कि महान संगीतकारों द्वारा रचित संगीत तत्व और ध्वनियाँ मेरी रचना में शामिल न हों।
- Otherwise, people may say **I have copied Beethoven or Mozart** and ignore my symphony.  
अन्यथा, लोग कह सकते हैं कि मैंने बीथोवेन या मोत्सार्ट को कॉपी किया है और मेरी सिम्फनी को नज़रअंदाज़ कर देंगे।

## Misuse of the Term "Symphony" in India

### भारत में "सिम्फनी" शब्द का गलत उपयोग

- In India, some performances, for example, a **Sitar symphony** to mark **Pandit Ravi Shankar's birthday** and another by **Shreya Ghoshal**, are referred to as **symphonies**.  
Your comments?  
भारत में, कुछ प्रस्तुतियों को सिम्फनी कहा जाता है, जैसे सितार सिम्फनी जो पंडित रवि शंकर के जन्मदिन के अवसर पर थी और एक श्रेया घोषाल द्वारा। आपका क्या कहना है?
- Can you call a **cinema song as keerthana**? **Keerthana has a form**.  
क्या आप एक सिनेमा गीत को कीर्तन कह सकते हैं? कीर्तन का एक विशेष रूप होता है।
- I was felicitated at **Hariprasad Chaurasia's Gurukul**. Around **25 flautists played**, and it was **described as a symphony**.  
मुझे हरिप्रसाद चौरसिया के गुरुकुल में सम्मानित किया गया। करीब 25 बांसुरीवादकों ने प्रस्तुति दी, और इसे सिम्फनी कहा गया।
- I made it clear to **Mr. Hariprasad Chaurasia** on the occasion that it **should not be called a symphony**.  
मैंने श्री हरिप्रसाद चौरसिया से स्पष्ट रूप से कहा कि इसे सिम्फनी नहीं कहा जाना चाहिए।

## Symphony in India

### भारत में सिम्फनी

- In India, there is no symphony. When **Jagjit Singh** performed ghazal, it was dubbed as a symphony.  
भारत में सिम्फनी नहीं है। जब जगजीत सिंह ने गज़ल गाई, तो उसे सिम्फनी कहा गया।

**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)**



- A few keyboard players, tabla players, and guitarists performing together cannot be a symphony.

कुछ कीबोर्ड प्लेयर, तबला वादक और गिटारिस्ट मिलकर सिम्फनी नहीं बना सकते।

## Structure of a Symphony

### सिम्फनी की संरचना

- The structure of a **symphony** is like a **statement**.  
सिम्फनी की संरचना एक वक्तव्य जैसी होती है।
- There is a **first subject** and a **second part** of the first subject which should be in a **particular key**.  
इसमें प्रथम विषय होता है और प्रथम विषय का दूसरा भाग, जो एक विशिष्ट सुर में होना चाहिए।
- Then there is a **second subject** which should also be in a **particular key**.  
फिर एक द्वितीय विषय होता है, जो एक विशिष्ट सुर में होता है।
- There is **development, improvisations through orchestrations, counterpoint, and recapitulation** (repeating what is said first).  
इसमें विकास, वाद्ययंत्रों के माध्यम से सुधार, बहुरागिता, और पुनरावृत्ति (जो पहले कहा गया, उसे दोहराना) होती है।
- There should be a **return to the original before the end**.  
समाप्ति से पहले मूल स्थिति पर लौटना आवश्यक होता है।
- A symphony is like **pallavi, anupallavi, and saranam** in **Carnatic music**.  
सिम्फनी, कर्नाटिक संगीत में पल्लीवी, अनुपल्लीवी और सरणम की तरह होती है।
- In the **first movement**, there is a **first theme**.  
प्रथम गति में एक प्रथम थीम होती है।
- The **second subject** is like **anupallavi** and the **development** is like **saranam**, in which the singer does **niraval**.  
द्वितीय विषय अनुपल्लीवी के समान है और विकास सरणम की तरह होता है, जिसमें गायक निरावल करता है।
- There are **clear rules and regulations** in a symphony.  
सिम्फनी में स्पष्ट नियम और विनियम होते हैं।

## Comparison with Other Composers

### अन्य संगीतकारों की तुलना

- Who was there during the composing – **the Ilaiyaraaja of Pannaipuram** or the **western composer** you admired?  
रचना के समय कौन था - पन्नईपुरम के इलैयाराजा या वह पश्चिमी संगीतकार जिसे आप पसंद करते हैं?
- Why do you expect me to be like them? I would like to be **identified by the music I have composed**.



आप मुझसे उनकी तरह होने की अपेक्षा क्यों करते हैं? मैं अपने संगीत से पहचाना जाना चाहता हूँ।

- I only want the respect my music earns.  
मैं केवल अपने संगीत से अर्जित सम्मान चाहता हूँ।

## Knowledge and Enjoyment of Symphony

### सिम्फनी का ज्ञान और आनंद

- Don't you think **some knowledge is required** to enjoy it?  
क्या आपको नहीं लगता कि इसे आनंद लेने के लिए कुछ ज्ञान आवश्यक है?
- What is the knowledge you used while enjoying **film music**?  
फिल्म संगीत का आनंद लेते समय आपने कौन सा ज्ञान प्रयोग किया?
- You are able to differentiate between a **good song** and a **not-so-good song**. Is it **knowledge or feeling**?  
आप एक अच्छे गाने और सामान्य गाने में अंतर कर सकते हैं। यह ज्ञान है या भावना?
- **Feeling is important.**  
भावना महत्वपूर्ण है।
- That is why I ask if **feeling alone is adequate** to enjoy the symphony?  
इसलिए मैं पूछता हूँ कि क्या केवल भावना ही सिम्फनी का आनंद लेने के लिए पर्याप्त है?
- First **listen to a symphony** and then ask whether a **lay rasika (ordinary listener) can enjoy it or not.**  
पहले सिम्फनी सुनें, फिर पूछें कि क्या साधारण रसिक इसका आनंद ले सकता है या नहीं।
- You seem to be asking whether an **ordinary person can understand and enjoy Sangam poetry.**  
आप ऐसा पूछ रहे हैं मानो कोई साधारण व्यक्ति संगम कविता को समझ और आनंद ले सकता है या नहीं।
- Don't you think some knowledge is required in the **Indian context**?  
क्या आपको नहीं लगता कि भारतीय संदर्भ में कुछ ज्ञान आवश्यक है?
- There is a **Tamil saying – Chitiramum Kai Pazhakkam, Senthamizh Naa Pazhakkam** (Practice makes perfect).  
एक तमिल कहावत है - चित्रम काई अभ्यासम, शुद्ध तमिल ना अभ्यासम (अभ्यास से पूर्णता आती है)।
- You also need **rasanai (ability to appreciate)** to appreciate symphonies.  
सिम्फनी की सराहना के लिए भी आपको रसनई (सराहना करने की क्षमता) की आवश्यकता होती है।
- A **symphony is not for everyone**. It is something **different** and you cannot expect **equality in it.**  
सिम्फनी सभी के लिए नहीं होती। यह कुछ अलग है और इसमें समानता की अपेक्षा नहीं की जा सकती।



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



- We should accept the **great as great**.  
हमें महान को महान मानना चाहिए।
- That is why we appreciate **Sangam literature** even after **2,000 years**.  
इसलिए हम संगम साहित्य की 2,000 वर्षों बाद भी सराहना करते हैं।
- **Tholkappiyam** is **5,000 years old**.  
थोलकाप्पियम 5,000 वर्ष पुराना है।

### Recording Symphony in England

इंग्लैंड में सिम्फनी रिकॉर्ड करना

- Why did you decide to record your **symphony in England**?  
आपने अपनी सिम्फनी इंग्लैंड में रिकॉर्ड करने का निर्णय क्यों लिया?
- If you know such **musicians here**, **let me know** and we can record a symphony here.  
अगर आप ऐसे संगीतकारों को जानते हैं, तो मुझे बताएं, और हम यहाँ सिम्फनी रिकॉर्ड कर सकते हैं।
- Don't you know that **in India, we do not have the kind of orchestra that is available in London**?  
क्या आपको नहीं पता कि भारत में वैसा ऑर्केस्ट्रा नहीं है, जैसा लंदन में उपलब्ध है?

### Live Performance of Symphony in India

भारत में सिम्फनी का लाइव प्रदर्शन

- Do you have any plans to **organize a live performance of your symphony in India**?  
क्या आपके पास भारत में अपनी सिम्फनी के लाइव प्रदर्शन की योजना है?
- Only the **government can make it happen**.  
केवल सरकार ही इसे संभव बना सकती है।
- If you are **ready to invest, we can do it**.  
अगर आप निवेश करने को तैयार हैं, तो हम इसे कर सकते हैं।

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

1. **Tamil Nadu govt. to file review plea against SC verdict on residence-based reservation in PG medical courses /**  
तमिलनाडु सरकार एससी के निर्णय के खिलाफ पुनर्विचार याचिका दायर करेगी, जो पोस्टग्रेजुएट मेडिकल कोर्स में निवास-आधारित आरक्षण से संबंधित 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)**



## 2. An Opportunity to Settle Sri Lanka's Ethnic Problem /

श्रीलंका की जातीय समस्या सुलझाने का एक अवसर

## 3. SC relaxes condition for appointment of ad hoc judges

to HCs / उच्च न्यायालयों में अस्थायी न्यायाधीशों की नियुक्ति

की शर्तों में सुप्रीम कोर्ट ने दी राहत

## 4. Philippines to remove U.S. missile system if China stops

'sea aggression' / फिलीपींस अमेरिकी मिसाइल प्रणाली हटाएगा

यदि चीन 'समुद्री आक्रमण' रोकता है

# Tamil Nadu govt. to file review plea against SC verdict on residence-based reservation in PG medical courses

### HS Paper II: Reservation

#### The Hindu Bureau

CHENNAI

The Tamil Nadu government will soon file a review petition against the Supreme Court ruling that residence-based reservation in postgraduate medical courses was “unconstitutionally impermissible” after consulting experts, Health Minister Ma. Subramanian said on Thursday.

“Tamil Nadu implements 69% reservation. It reserves 50% of the seats for students who are native to the State or were born in it. State quota is necessary to ensure social justice. If this judgment is implemented, it will affect the State's rights as well as the internal reservation implemented here,” the Minister told mediapersons.

He pointed out that Ta-

mil Nadu had one of the best health infrastructures in the country.

#### '1,200 students benefit'

“It accounts for a high number of MD, MS, MDS, DM, and MCh seats. In PG courses (MD/MS/Diploma), we have a total of 2,294 seats. Of this, 50% seats have been reserved for students of Tamil Nadu, benefiting nearly 1,200 stu-

dents,” he said.

The Minister said following the judgment, the State risked losing at least 1,200 seats in PG admissions in the coming years. Already, 50% of seats are allotted for All India Quota, and students from other States are studying in Tamil Nadu, he said, adding that the ruling would not impact PG admissions this year.

“We will hold consulta-

tions with legal experts and take steps to ensure that the State's rights are not affected. A review petition will be filed against this ruling on behalf of the government soon,” Mr. Subramanian said.

“It is the State government that spends on creating the infrastructure for PG medical courses. We cannot accept this judgment,” he said.

## Tamil Nadu govt. to file review plea against SC verdict on residence-based reservation in PG medical courses

तमिलनाडु सरकार एससी के निर्णय के खिलाफ पुनर्विचार याचिका दायर करेगी, जो पोस्टग्रेजुएट मेडिकल कोर्स में निवास-आधारित आरक्षण से संबंधित है

The Tamil Nadu government will soon file a review petition against the Supreme Court ruling that residence-based reservation in postgraduate medical courses was “unconstitutionally



impermissible.”

तमिलनाडु सरकार जल्द ही सुप्रीम कोर्ट के निर्णय के खिलाफ एक पुनर्विचार याचिका दायर करेगी, जिसमें पोस्टग्रेजुएट मेडिकल कोर्स में निवास-आधारित आरक्षण को "अवैधानिक रूप से अस्वीकृत" कहा गया है।

- Health Minister **Ma. Subramanian** stated that the review petition will be filed after consulting experts.  
स्वास्थ्य मंत्री **मा. सुब्रहमण्यम** ने कहा कि पुनर्विचार याचिका विशेषज्ञों से परामर्श करने के बाद दायर की जाएगी।
- Tamil Nadu implements **69% reservation** and reserves **50% of seats** for students who are native to the state or were born in it.  
तमिलनाडु **69% आरक्षण** लागू करता है और राज्य के मूल निवासियों या यहाँ जन्मे छात्रों के लिए **50% सीटें** आरक्षित करता है।
- The **State quota** is necessary to ensure **social justice**.  
राज्य कोटा सामाजिक न्याय सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक है।
- If the **Supreme Court ruling** is implemented, it will affect the **State's rights** and the **internal reservation** in Tamil Nadu.  
यदि **सुप्रीम कोर्ट का निर्णय** लागू होता है, तो यह तमिलनाडु के राज्य के अधिकारों और आंतरिक आरक्षण को प्रभावित करेगा।
- Tamil Nadu has one of the best health infrastructures in the country, which accounts for a high number of **MD, MS, MDS, DM, and MCh seats**.  
तमिलनाडु देश में **MD, MS, MDS, DM, और MCh सीटों** के लिए बेहतरीन स्वास्थ्य संरचनाओं में से एक है।
- Tamil Nadu has **2,294 PG medical seats**, with **50% reserved** for students from the state, benefiting nearly **1,200 students**.  
तमिलनाडु में **2,294 पीजी मेडिकल सीटें** हैं, जिनमें से **50% सीटें** राज्य के छात्रों के लिए आरक्षित हैं, जिससे लगभग **1,200 छात्रों** को लाभ मिलता है।
- Following the judgment, the state risks losing at least **1,200 seats** in PG admissions in the coming years.  
इस निर्णय के बाद, राज्य को आगामी वर्षों में **कम से कम 1,200 सीटें** खोने का खतरा है।
- Already, **50% of seats** are allotted for **All India Quota**, and students from other states are studying in Tamil Nadu.  
पहले ही **50% सीटें ऑल इंडिया कोटा** के लिए निर्धारित हैं, और अन्य राज्यों के छात्र तमिलनाडु में पढ़ाई कर रहे हैं।
- The Minister stated that the ruling would **not impact PG admissions this year**.  
मंत्री ने कहा कि इस निर्णय का इस वर्ष पीजी प्रवेशों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।
- The government will consult **legal experts** and file a **review petition** to ensure that the **State's rights** are not affected.



सरकार कानूनी विशेषज्ञों से परामर्श करेगी और राज्य के अधिकारों को प्रभावित न होने के लिए पुनर्विचार याचिका दायर करेगी।

- The Minister emphasized that it is the **State government** that spends on creating the **infrastructure for PG medical courses**, and they cannot accept this judgment.

मंत्री ने जोर देकर कहा कि राज्य सरकार ही पीजी मेडिकल कोर्सों के लिए संरचना बनाने पर खर्च करती है, और वे इस निर्णय को स्वीकार नहीं कर सकते।

## An opportunity to settle Sri Lanka's ethnic problem

### GS Paper II: India-Sri Lanka

India's move to name the **Jaffna Cultural Centre after the Tamil poet-philosopher, Thiruvalluvar**, is a symbolic gesture by New Delhi to reinforce the unbreakable bond with Sri Lanka. When sections of Sri Lankan Tamils were agitated originally over the omission of 'Jaffna' in the Centre's nomenclature, the Indian authorities were swift in their course correction. It is now called the "Jaffna Thiruvalluvar Cultural Centre", a recent landmark, built by the Indian government. No one needs to emphasise the significance of bilateral ties between the two south Asian neighbours, which have a shared history and culture.

In the last 40-odd years, the nature of political relations has undergone significant changes ever since the 1983 anti-Tamil pogrom in Sri Lanka drew India in to play the role of a mediator, initially, and that of an active player, later, in the attempt to resolve the vexatious ethnic problem. It was such a complex relationship that led to the signing of the Indo-Lanka Accord of 1987 and the consequent 13th Amendment (13A) to Sri Lanka's Constitution, creating a new layer of government – Provincial Councils – and granting it limited autonomy. At that time, the Janatha Vimukthi Peramuna (JVP) – the party to which Sri Lankan President Anura Kumara Dissanayake belongs – was among those which opposed the Accord and the Amendment. According to critics, the two were considered to be impositions of India on Sri Lanka.

The Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE), which was another critic and then the most important Tamil force, was not happy with the settlement formula. The LTTE was for the division of Sri Lanka and the creation of a Tamil Eelam (encompassing the Tamil-majority Northern and Eastern provinces), an idea that India can never agree with.

#### India's nudges on 13A

Despite the passage of over 35 years, the crucial Amendment has not yet been given a fair trial, especially in the Tamil-speaking areas of Sri Lanka, even though the Provincial Councils, there in most parts of the country, functioned between 1988 and 2019.

Successive Indian leaders have been urging their Sri Lankan counterparts for the "early, full or effective implementation" of 13A. In fact, when India's External Affairs Minister S. Jaishankar met



T. Ramakrishnan

Mr. Dissanayake in Colombo in early October 2024 to invite him formally to visit India, he too referred to this much-used phrase.

But, the absence of any explicit reference to the Amendment in Prime Minister Narendra Modi's public remarks during Mr. Dissanayake's state visit to New Delhi in December 2024 has raised the question whether India has begun distancing itself from the issue of the implementation of 13A. Even though it is too early to arrive at any conclusion, as Mr. Modi did call for "fully implementing the Constitution of Sri Lanka and conducting the Provincial Council elections", one is tempted to recall the suggestion made by Mr. Jaishankar, in his capacity as Foreign Secretary, in February 2017, to the now-defunct Tamil National Alliance to move beyond the merger issue. The Northern and Eastern provinces had remained together nearly for 20 years till the Supreme Court of Sri Lanka annulled such an arrangement in October 2006.

Mr. Modi's silence is to be viewed against the backdrop of the JVP's traditional position on the Amendment. It is not yet clear whether Sri Lanka's ruling coalition of the JVP-led National People's Power (NPP) still favours the repeal of the Amendment.

While Sri Lanka's Prime Minister Harini Amarasuriya told *The Island* in February 2023 that "we [NPP] believe that it [13A] should be implemented but we have a debate whether it could be a tenable solution for the national problem", Mr. Dissanayake, in his campaign in Jaffna a few months ago for the parliamentary polls, did not touch upon the issues of greater power devolution and a political settlement to the ethnic question. The only reference to devolution was found in the NPP manifesto during the September 2024 presidential poll, wherein the coalition had assured people that there would be a new constitution "that strengthens democracy and ensures equality of all citizens".

#### Local bodies are no substitute

While pointing out that the incomplete constitutional reform process, which began in 2015, would be built upon, the manifesto talked of a "devolution of political and administrative power to every local government, district and province" and holding elections "within a year" to provincial councils and local bodies "which are currently postponed indefinitely". If the political discourse in Sri Lanka is any indication, elections

to the local authorities may take place sooner rather than later.

There is nothing wrong in holding the elections to the local bodies, which have a much longer history in Sri Lanka than the provincial councils. However, the rulers should be under no illusion that however efficient they may be, local bodies are no substitutes for the provincial councils. As in many other countries, the local self governments in Sri Lanka too are hardly equipped to solve all the problems being thrown up by growing urbanisation on the one hand and other issues such as limited sources of own revenue and high dependence on fiscal transfers on the other. This is why the layer of provincial councils becomes essential to address many of the issues.

It was not without reason that the interim report of the Steering Committee of the Constitutional Assembly, in September 2017, pointed to the wide consensus among Chief Ministers, Provincial Councils, and various panels of the Assembly, that provinces be recognised as the primary unit of devolution.

#### The people and a deal

It is time that the JVP's leaders stop viewing the Provincial Councils as a creation of India, as, after all, any constitutional concept, in the contemporary period, is an outcome of palimpsest. This holds good for the Accord and 13A too, which were produced through an evolutionary process that involved the scrutiny of a number of proposals at different levels in the two countries during 1983-87. Also, Sri Lanka's three Constitutions – the Soulbury Constitution of 1948 and two Republican Constitutions of 1972 and 1978 – were drafted, based on the British, American and French systems of government. The ruling coalition would do well to keep in mind that the people of Sri Lanka, known for their democratic spirit and effecting the transition of power mostly through the ballot box, deserve a deal that is in tune with their character.

The NPP, which commands a two-thirds majority in Parliament with an extremely popular President, has the golden opportunity now to find a durable solution to the ethnic problem, which is an offshoot of a combination of economic and political factors.

[ramakrishnan.t@thehindu.co.in](mailto:ramakrishnan.t@thehindu.co.in)



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



## An Opportunity to Settle Sri Lanka's Ethnic Problem

### श्रीलंका की जातीय समस्या सुलझाने का एक अवसर

India's move to name the Jaffna Cultural Centre after the Tamil poet-philosopher, Thiruvalluvar, is a symbolic gesture by New Delhi to reinforce the unbreakable bond with Sri Lanka.

भारत का जाफ़ना सांस्कृतिक केंद्र को तमिल कवि-दार्शनिक, थिरुवल्लुवर के नाम पर रखने का कदम नई दिल्ली द्वारा श्रीलंका के साथ अपार संबंधों को मजबूती देने के लिए एक प्रतीकात्मक इशारा है।

- When sections of **Sri Lankan Tamils** were agitated over the omission of 'Jaffna' in the Centre's nomenclature, the **Indian authorities** swiftly corrected it.  
जब श्रीलंकाई तमिलों के कुछ वर्गों ने केंद्र के नामकरण में 'जाफ़ना' को न रखने पर विरोध व्यक्त किया, तो भारतीय अधिकारियों ने जल्दी ही इसे ठीक किया।
- It is now called the "**Jaffna Thiruvalluvar Cultural Centre**," a recent landmark built by the **Indian government**.  
इसे अब "जाफ़ना थिरुवल्लुवर सांस्कृतिक केंद्र" कहा जाता है, जो भारतीय सरकार द्वारा निर्मित एक हालिया मील का पत्थर है।
- Bilateral ties between the two **South Asian neighbors** are significant, having a **shared history and culture**.  
दो दक्षिण एशियाई पड़ोसियों के बीच द्विपक्षीय संबंध महत्वपूर्ण हैं, जिनका साझा इतिहास और संस्कृति है।
- Since the **1983 anti-Tamil pogrom in Sri Lanka**, political relations have undergone significant changes, with India playing the role of mediator and later, an active player.  
**1983 के श्रीलंका में तमिल विरोधी दंगे** के बाद, राजनीतिक संबंधों में महत्वपूर्ण परिवर्तन आए हैं, जिसमें भारत ने मध्यस्थ और बाद में सक्रिय खिलाड़ी की भूमिका निभाई।
- This led to the signing of the **Indo-Lanka Accord of 1987** and the **13th Amendment (13A)** to Sri Lanka's Constitution, creating **Provincial Councils** and granting them limited autonomy.  
इससे **1987 का भारत-श्रीलंका समझौता** और श्रीलंका के संविधान में **13वां संशोधन (13A)** हुआ, जिसमें प्रांतीय परिषदों का गठन किया गया और उन्हें सीमित स्वायत्तता दी गई।
- At that time, the **Janatha Vimukthi Peramuna (JVP)**, the party to which **Sri Lankan President Anura Kumara Dissanayake** belongs, opposed the Accord and the Amendment.  
उस समय, जनता विमुक्ति परमुन (JVP), जिस पार्टी से श्रीलंकाई राष्ट्रपति अनुर कुमार डिस्सानायक संबंधित हैं, ने समझौते और संशोधन का विरोध किया था।
- Critics considered the **Indo-Lanka Accord** and the **13th Amendment** as impositions of **India on Sri Lanka**.

**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)**



आलोचकों ने भारत-श्रीलंका समझौता और 13वां संशोधन को भारत द्वारा श्रीलंका पर थोपी गई चीजें माना।

- The **Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE)**, another critic and the most important Tamil force, was not happy with the settlement formula.

तमिल ईलम मुक्ति दल (LTTE), एक अन्य आलोचक और सबसे महत्वपूर्ण तमिल ताकत, समझौते के फार्मूले से खुश नहीं था।

- The LTTE advocated for the division of **Sri Lanka** and the creation of **Tamil Eelam**. India disagrees with this idea.

LTTE ने श्रीलंका का विभाजन और तमिल ईलम के निर्माण का समर्थन किया था। भारत इस विचार से सहमत नहीं है।

- Despite the passage of over **35 years**, the **13th Amendment** has not been fully implemented, especially in the **Tamil-speaking areas** of Sri Lanka.

35 वर्षों से अधिक समय बीतने के बावजूद, 13वां संशोधन विशेष रूप से श्रीलंका के तमिल भाषी क्षेत्रों में पूरी तरह से लागू नहीं किया गया है।

- **Provincial Councils** functioned between **1988 and 2019**, but the amendment has not been fully implemented.

प्रांतीय परिषदें 1988 से 2019 तक कार्य करती रही, लेकिन संशोधन को पूरी तरह से लागू नहीं किया गया है।

- Successive Indian leaders have been urging their Sri Lankan counterparts for the “**early, full, or effective implementation**” of **13A**.

निरंतर भारतीय नेताओं ने अपने श्रीलंकाई समकक्षों से 13A के “प्रारंभिक, पूर्ण या प्रभावी कार्यान्वयन” की मांग की है।

- In October 2024, India’s **External Affairs Minister S. Jaishankar** met **Mr. Dissanayake** in **Colombo**, where he referred to the phrase for the implementation of **13A**.

अक्टूबर 2024 में, भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने कोलंबो में श्री डिस्सानायक से मुलाकात की, जहां उन्होंने 13A के कार्यान्वयन के लिए इस वाक्य का उल्लेख किया।

- However, the absence of any explicit reference to the **13th Amendment** in **Prime Minister Narendra Modi’s** public remarks during **Mr. Dissanayake’s** state visit to **New Delhi** in **December 2024** raised questions.

हालांकि, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के दिस्सानायक के नई दिल्ली राज्य दौरे के दौरान 13वां संशोधन का स्पष्ट उल्लेख न होने से सवाल उठे हैं।

- It remains unclear whether the **JVP-led National People’s Power (NPP)** still favors the **repeal of the Amendment**.

यह स्पष्ट नहीं है कि JVP-नेतृत्व वाले नेशनल पीपुल्स पावर (NPP) को अभी भी संशोधन की निरस्ति का समर्थन है या नहीं।

## Sri Lanka’s Ethnic Problem and India’s Role

### श्रीलंका की जातीय समस्या और भारत की भूमिका

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)



- Sri Lanka's **Prime Minister Harini Amarasuriya** said in **February 2023** that **NPP** believes **13A** should be implemented but there is a debate on whether it could be a **tenable solution** for the **national problem**.  
श्रीलंका की प्रधानमंत्री हरिनी अमरासूरिया ने फरवरी 2023 में कहा कि एनपीपी मानती है कि 13ए को लागू किया जाना चाहिए, लेकिन यह राष्ट्रीय समस्या के लिए एक ठोस समाधान हो सकता है या नहीं, इस पर बहस है।
- **Mr. Dissanayake**, in his **parliamentary campaign** in **Jāna**, did not address issues of greater power devolution or a political settlement.  
श्रीमान् डिस्सानायके ने अपने जां में संसदीय चुनाव प्रचार के दौरान, अधिक शक्तियों के विभाजन या राजनीतिक समाधान पर कोई टिप्पणी नहीं की।
- The **NPP manifesto** during the **September 2024 presidential election** assured a **new constitution** that would **strengthen democracy** and ensure **equality of all citizens**.  
सितंबर 2024 के राष्ट्रपति चुनाव के दौरान एनपीपी के घोषणापत्र में एक नए संविधान का आश्वासन दिया गया, जो लोकतंत्र को मजबूत करेगा और सभी नागरिकों के लिए समानता सुनिश्चित करेगा।
- The manifesto talks about **devolution of power** to local governments, districts, and provinces, and holding **elections within a year** to **provincial councils** and **local bodies**, which are **currently postponed indefinitely**.  
घोषणापत्र में स्थानीय सरकारों, जिलों और प्रांतों को शक्तियों के हस्तांतरण और एक वर्ष के भीतर प्रांतीय परिषदों और स्थानीय निकायों के चुनावों की बात की गई है, जिन्हें वर्तमान में अनिश्चितकालीन रूप से स्थगित कर दिया गया है।
- **Local bodies** are no substitutes for **provincial councils** as they are less equipped to handle problems arising from **urbanization** and **limited sources of revenue**.  
स्थानीय निकाय प्रांतीय परिषदों का विकल्प नहीं हो सकते क्योंकि वे शहरीकरण और सीमित राजस्व स्रोतों से उत्पन्न समस्याओं को संभालने के लिए कम सक्षम होते हैं।
- The **2017 interim report of the Steering Committee** of the Constitutional Assembly showed consensus that **provinces** should be recognized as the **primary unit of devolution**.  
संविधान सभा की मार्गदर्शन समिति की 2017 की अंतरिम रिपोर्ट में यह सहमति दिखाई गई थी कि प्रांतों को शक्तियों के हस्तांतरण की प्रमुख इकाई के रूप में माना जाना चाहिए।
- **JVP leaders** should stop viewing **Provincial Councils** as creations of **India**, as they resulted from an **evolutionary process** between the two countries.  
जेवीपी नेताओं को प्रांतीय परिषदों को भारत की सृजनात्मकता के रूप में देखना बंद कर देना चाहिए, क्योंकि ये दोनों देशों के बीच एक विकासात्मक प्रक्रिया का परिणाम हैं।
- Sri Lanka's **three constitutions**—**Soulbury Constitution (1948)**, **Republican Constitutions (1972, 1978)**—were drafted based on **British, American, and French** systems.  
श्रीलंका के तीन संविधान—सोलबरी संविधान (1948), गणराज्य संविधान (1972, 1978)—ब्रिटिश, अमेरिकी और फ्रांसीसी सरकार प्रणालियों पर आधारित थे।



- The **NPP**, with a **two-thirds majority** and a popular **President**, now has the opportunity to find a **durable solution** to the **ethnic problem**, which stems from a mix of **economic and political factors**.

एनपीपी, जिसके पास दो तिहाई बहुमत और एक लोकप्रिय राष्ट्रपति है, अब जातीय समस्या का एक स्थायी समाधान खोजने का अवसर प्राप्त कर चुका है, जो आर्थिक और राजनीतिक तत्वों का मिश्रण है।

## SC relaxes condition for appointment of ad hoc judges to HCs

**GS Paper II: Judiciary**

**The Hindu Bureau**

NEW DELHI



A Special Bench of the Supreme Court headed by Chief Justice of India Sanjiv Khanna on Thursday relaxed a condition that ad hoc judges can be appointed to State High Courts only if their judicial vacancies crossed 20% of the sanctioned strength.

The condition was imposed four years ago by the Supreme Court in an April 2021 judgment in the *Lok Prahari versus Union of India* case.

### Growing caseload

The Special Bench, also comprising Justices B.R. Gavai and Surya Kant, two of the senior-most *puisne* judges of the top court, passed the order keeping in mind the urgent need to curb the growing case pendency.

Article 224A of the Constitution provides for the appointment of retired High Court judges as ad hoc judges.

The Bench said an ad hoc judge could accompany a sitting High Court

judge on a Division Bench to hear criminal appeals. The number of ad hoc judges must not exceed 10% of the sanctioned judicial strength of a High Court. That would mean at least two to five ad hoc judges could be appointed to a High Court.

The High Courts have over 60 lakh cases pending, of which nearly 20 lakh are criminal appeals.

Other conditions enumerated in the 2021 judgment for appointing ad hoc judges to High Courts include if cases in a particular category were pending for over five years, if 10% of the pendency had crossed five years, and if percentage of the rate of disposal was lower than the institution of fresh cases.

## SC relaxes condition for appointment of ad hoc judges to HCs

उच्च न्यायालयों में अस्थायी न्यायाधीशों की नियुक्ति की शर्तों में सुप्रीम कोर्ट ने दी राहत

- A Special Bench of the Supreme Court headed by Chief Justice of India Sanjiv Khanna on Thursday relaxed a condition that ad hoc judges can be appointed to State High Courts **only if their judicial vacancies crossed 20% of the sanctioned strength**.

गुरुवार को भारत के मुख्य न्यायाधीश संजीव खन्ना की अध्यक्षता वाली सुप्रीम कोर्ट की विशेष पीठ ने यह शर्त शिथिल कर दी कि राज्य उच्च न्यायालयों में अस्थायी न्यायाधीशों की नियुक्ति तभी हो सकती है जब उनकी न्यायिक रिक्तियां 20% से अधिक हो जाएँ।

- The condition was imposed **four years ago** by the Supreme Court in an **April 2021 judgment** in the *Lok Prahari versus Union of India* case.

यह शर्त चार साल पहले अप्रैल 2021 के लोक प्रहरी बनाम भारत संघ मामले में सुप्रीम कोर्ट के फैसले में लगाई गई थी।



## Growing caseload

### बढ़ता हुआ लंबित मामलों का बोझ

- The **Special Bench**, also comprising **Justices B.R. Gavai and Surya Kant**, passed the order keeping in mind the **urgent need to curb the growing case pendency**.  
विशेष पीठ, जिसमें न्यायमूर्ति बी.आर. गवई और सूर्य कांत भी शामिल थे, ने तेजी से बढ़ रहे लंबित मामलों को कम करने की तत्काल आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए यह आदेश पारित किया।
- **Article 224A of the Constitution** provides for the **appointment of retired High Court judges as ad hoc judges**.  
संविधान का अनुच्छेद 224A सेवानिवृत्त उच्च न्यायालय न्यायाधीशों को अस्थायी न्यायाधीश के रूप में नियुक्त करने का प्रावधान करता है।
- The **Bench** said an **ad hoc judge** could accompany a **sitting High Court judge** on a **Division Bench** to hear **criminal appeals**.  
पीठ ने कहा कि अस्थायी न्यायाधीश किसी बैठे हुए उच्च न्यायालय न्यायाधीश के साथ खंडपीठ में रह सकते हैं और फौजदारी अपीलों की सुनवाई कर सकते हैं।
- The number of **ad hoc judges** must not exceed **10% of the sanctioned judicial strength** of a **High Court**.  
अस्थायी न्यायाधीशों की संख्या किसी उच्च न्यायालय की स्वीकृत न्यायिक संख्या के 10% से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- That would mean at least **two to five ad hoc judges** could be appointed to a **High Court**.  
इसका मतलब है कि किसी उच्च न्यायालय में कम से कम दो से पाँच अस्थायी न्यायाधीशों की नियुक्ति की जा सकती है।
- **The High Courts** have over **60 lakh cases pending**, of which nearly **20 lakh are criminal appeals**.  
उच्च न्यायालयों में 60 लाख से अधिक मामले लंबित हैं, जिनमें से लगभग 20 लाख फौजदारी अपीलें हैं।
- Other conditions enumerated in the **2021 judgment** for appointing **ad hoc judges** to **High Courts** include:  
**2021 के फैसले** में उच्च न्यायालयों में अस्थायी न्यायाधीशों की नियुक्ति के लिए अन्य शर्तें शामिल हैं:
  - If **cases in a particular category** were pending for **over five years**.  
यदि किसी विशेष श्रेणी के मामले पाँच वर्ष से अधिक लंबित हैं।
  - If **10% of the pendency** had crossed **five years**.  
यदि लंबित मामलों का 10% पाँच वर्ष से अधिक हो गया है।
  - If the **percentage of the rate of disposal** was **lower than the institution of fresh cases**.  
यदि निपटान की दर का प्रतिशत नए मामलों की संख्या से कम है।



# Philippines to remove U.S. missile system if China stops 'sea aggression'

China had demanded the removal of the missile system, claiming it incites geopolitical confrontation and an arms race; the missile system was repositioned closer to Manila to enhance military readiness amid Philippines' rising tensions with China

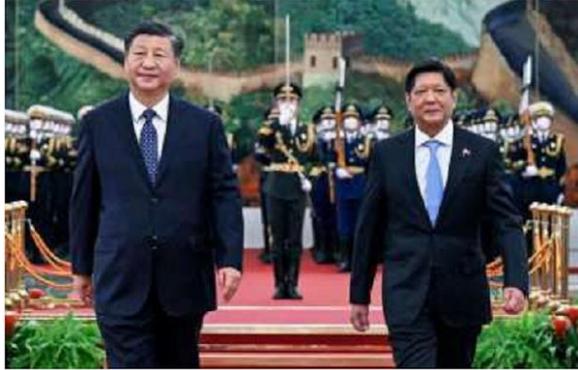
GS Paper II: Global Politics

MANILA

**P**hilippine President Ferdinand Marcos Jr. offered on Friday to remove a U.S. missile system from the Philippines if China halts what he called its "aggressive and coercive behaviour" in the disputed South China Sea.

The U.S. Army installed the Typhon mid-range missile system in the northern Philippines in April last year to support what the long-time treaty allies described as training for joint combat readiness.

China has repeatedly demanded that the Philippines remove the missile



**Hard stance:** Chinese President Xi Jinping and Philippine President Ferdinand Marcos Jr. during a ceremony in Beijing in 2023. AP

system, saying it was "inciting geopolitical confrontation and an arms race".

Asked by reporters about China's criticism of the missile system, Mr. Marcos said he did not un-

derstand the Chinese position because the Philippines does not comment on China's missile systems which "are a thousand times more powerful than what we have".

"Let's make a deal with China: Stop claiming our territory, stop harassing our fishermen and let them have a living, stop ramming our boats, stop water cannoning our people, stop firing lasers at us and stop your aggressive and coercive behaviour, and we'll return the typhon missiles," Mr. Marcos told reporters.

Chinese officials did not immediately comment on the Philippine leader's remarks.

The U.S. Army's mobile Typhon missile system, which consists of a launcher and at least 16 Standard Missile-6 and Tomahawk Land Attack Missiles, was repositioned about two

weeks ago from the northern Philippines to a strategic area nearer the capital, Manila, in consultation with Philippine defence officials, a senior Philippine official said.

The Philippine official, who spoke on condition of anonymity because of a lack of authority to discuss the sensitive issue in public, said the U.S. missile system is now nearer an area where Chinese and Philippine coast guard and Navy forces have been involved in increasingly tense face-offs in the South China Sea. Tomahawk missiles can travel over 1,600 km, which puts parts of mainland China within their range.

## Philippines to remove U.S. missile system if China stops 'sea aggression'

फिलीपींस अमेरिकी मिसाइल प्रणाली हटाएगा यदि चीन 'समुद्री आक्रमण' रोकता है

China had demanded the removal of the missile system, claiming it incites geopolitical confrontation and an arms race.

चीन ने मिसाइल प्रणाली को हटाने की मांग की थी, यह दावा करते हुए कि यह भू-राजनीतिक टकराव और हथियारों की दौड़ को बढ़ावा देता है।

- The missile system was repositioned closer to Manila to enhance military readiness amid the Philippines' rising tensions with China.



मिसाइल प्रणाली को मनीला के करीब पुनः स्थापित किया गया, जिससे सैन्य तैयारियों को मजबूत किया जा सके, क्योंकि फिलीपींस और चीन के बीच तनाव बढ़ रहा है।

- **Philippine President Ferdinand Marcos Jr.** offered on **Friday** to remove a **U.S. missile system** from the Philippines if China halts its **aggressive and coercive behaviour** in the **South China Sea**.

फिलीपींस के राष्ट्रपति फर्डिनेंड मार्कोस जूनियर ने शुक्रवार को कहा कि यदि चीन दक्षिण चीन सागर में अपना आक्रामक और जबरदस्ती वाला रवैया रोकता है, तो वे अमेरिकी मिसाइल प्रणाली को हटाने के लिए तैयार हैं।

- The **U.S. Army installed the Typhon mid-range missile system** in **April** last year in the northern Philippines for **joint combat readiness training**.

अमेरिकी सेना ने अप्रैल पिछले साल टाइफून मिड-रेंज मिसाइल प्रणाली को उत्तरी फिलीपींस में स्थापित किया था संयुक्त युद्ध प्रशिक्षण के लिए।

- **China has repeatedly demanded** that the Philippines **remove the missile system**, saying it was **inciting geopolitical confrontation and an arms race**.

चीन ने बार-बार मांग की है कि फिलीपींस मिसाइल प्रणाली हटाए, यह कहते हुए कि यह भू-राजनीतिक टकराव और हथियारों की दौड़ को बढ़ावा देता है।

- **Marcos responded** by saying that **China's missile systems are far more powerful** than what the Philippines has.

मार्कोस ने जवाब दिया कि चीन की मिसाइल प्रणाली हजार गुना अधिक शक्तिशाली है, जो फिलीपींस के पास है।

- **Marcos proposed a deal**, asking China to **stop claiming Philippine territory, harassing fishermen, ramming boats, using water cannons, firing lasers, and coercive actions** in exchange for removing the **Typhon missiles**.

मार्कोस ने एक समझौते का प्रस्ताव रखा, जिसमें चीन से फिलीपींस की जमीन पर दावा करना, मछुआरों को परेशान करना, नावों को टक्कर मारना, वाटर कैनन का उपयोग करना, लेजर फायर करना और जबरदस्ती की कार्रवाई रोकने के बदले टाइफून मिसाइलों को हटाने की बात कही गई।

- **Chinese officials did not immediately respond to Marcos' remarks**.

चीन के अधिकारियों ने मार्कोस की टिप्पणी पर तुरंत कोई प्रतिक्रिया नहीं दी।

- The **U.S. Army's mobile Typhon missile system** consists of a **launcher and at least 16 Standard Missile-6 and Tomahawk Land Attack Missiles**.

अमेरिकी सेना की मोबाइल टाइफून मिसाइल प्रणाली में एक लॉन्चर और कम से कम 16 स्टैंडर्ड मिसाइल-6 और टॉमहॉक लैंड अटैक मिसाइलें शामिल हैं।

- The missile system was recently repositioned closer to **Manila** where **Chinese and Philippine coast guard and navy forces** are facing rising tensions in the **South China Sea**.

मिसाइल प्रणाली को हाल ही में मनीला के करीब पुनः स्थापित किया गया, जहां चीन और फिलीपींस की तट रक्षक और नौसेना बलों के बीच दक्षिण चीन सागर में तनाव बढ़ रहा है।

- **Tomahawk missiles have a range of over 1,600 km**, bringing parts of **mainland China** within their range.



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



टॉमहॉक मिसाइलों की मारक क्षमता 1,600 किमी से अधिक है, जिससे मुख्य भूमि चीन के कुछ हिस्से इनकी पहुंच में आ जाते हैं।

### TOPICS COVERED (GS Paper III: Economy, Science & Technology, Environment, Disaster Management, Internal Security)

- 1. Sweden Koran burner shot dead, foreign link suspected / स्वीडन में कुरान जलाने वाले व्यक्ति की हत्या, विदेशी कड़ी की आशंका**
- 2. Shubhanshu Shukla to pilot NASA's Axiom-4 mission to ISS / शुभांशु शुक्ला नासा के ऐक्सियम-4 मिशन के पायलट बनेंगे, जो आईएसएस के लिए होगा**
- 3. India heading to middle income trap, 50% of people live on ₹150 a day: Congress / भारत मध्य आय वर्ग के जाल में फंसने की ओर बढ़ रहा है, 50% लोग ₹150 प्रति दिन पर जीते हैं: कांग्रेस**
- 4. Maharashtra Reports Three New GBS Cases, Total Count Hits 130 / महाराष्ट्र में तीन नए GBS मामले, कुल संख्या 130 पहुंची**
- 5. What WHO's recommendation for low sodium salt means for India / भारत के लिए डब्ल्यूएचओ की कम-सोडियम नमक की सिफारिश का क्या मतलब है**
- 6. EU tracks bird flu virus variants over rising threat to humans / यूरोपीय संघ मानवों के लिए बढ़ते खतरे के कारण बर्ड फ्लू वायरस के वेरिएंट पर नज़र रख रहा 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)**



## 7. Govt. plans to employ targeted containment to stop leprosy transmission / Government ने कुष्ठरोग के संचरण को रोकने के लिए लक्षित नियंत्रण योजना का प्रस्ताव किया

# Sweden Koran burner shot dead, foreign link suspected

GS Paper III: Environment

Agence France-Presse  
STOCKHOLM

An Iraqi refugee in Sweden who repeatedly burned the Koran in 2023, sparking outrage in Muslim countries, has been shot dead south of Stockholm, investigators said on Thursday, with Sweden's Prime Minister suggesting "a foreign power" might have been involved.

Prosecutor Rasmus Oman said an investigation had been opened into the murder of 38-year-old Salwan Momika and that five people had been arrested.

"We're in the very early stages... Five people have been detained suspected



Salwan Momika

of involvement in the crime," Mr. Oman said.

Prime Minister Ulf Kristersson told presspersons: "Security services are deeply involved in this because there is obviously a risk that there is also a link to foreign power."

A Stockholm court had been due to rule on Thurs-

day whether Momika was guilty of inciting ethnic hatred but said it had postponed its ruling until February 3 as a result of his death.

Police responded late on Wednesday to a call about a shooting in an apartment building in Södertälje, where Momika lived. There they found a man who had been shot, and who later died in hospital, a statement said.

"I'm next on the list," Salwan Najem, who was also charged for "agitation against an ethnic group", wrote on X after Momika's death, telling Swedish media that he had received death threats.

## Sweden Koran burner shot dead, foreign link suspected

स्वीडन में कुरान जलाने वाले व्यक्ति की हत्या, विदेशी कड़ी की आशंका

An Iraqi refugee in Sweden who repeatedly burned the Koran in 2023, sparking outrage in Muslim countries, has been shot dead south of Stockholm.

स्वीडन में एक इराकी शरणार्थी, जिसने 2023 में बार-बार कुरान जलाया, जिससे मुस्लिम देशों में

गुस्सा फैला, को स्टॉकहोम के दक्षिण में गोली मार दी गई।

- Investigators said that an investigation has been opened into the murder of 38-year-old Salwan Momika.

जांचकर्ताओं ने कहा कि 38 वर्षीय सलवान मोमिका की हत्या की जांच शुरू की गई है।

- Five people have been arrested in connection with the crime.

अपराध से जुड़े पाँच लोग गिरफ्तार किए गए हैं।

- Prosecutor Rasmus Oman mentioned that they are in the very early stages of the investigation.

अभियोजक रासमस ओमैन ने बताया कि वे जांच के बहुत प्रारंभिक चरण में हैं।

- Prime Minister Ulf Kristersson suggested a foreign power might be involved.

प्रधानमंत्री उल्फ क्रिस्टरसन ने सुझाव दिया कि इसमें विदेशी शक्ति का हाथ हो सकता है।

- The Stockholm court had been due to rule on whether Momika was guilty of inciting ethnic hatred but postponed its ruling until February 3 due to his death.



स्टॉकहोम कोर्ट को यह तय करना था कि क्या मोमिका जातीय घृणा फैलाने का दोषी था, लेकिन उनकी हत्या के कारण इसका निर्णय 3 फरवरी तक स्थगित कर दिया गया।

- Police responded late on **Wednesday** to a call about a shooting in an **apartment building** in **Sodertalje**, where Momika lived.

पुलिस ने बुधवार देर रात को सोदर्टेल्जे में एक अपार्टमेंट बिल्डिंग में गोलीबारी के कॉल का जवाब दिया, जहां मोमिका रहते थे।

- There they found a man who had been shot, and he later died in the hospital.  
वहाँ उन्होंने एक व्यक्ति को गोली लगे हुए पाया, और वह बाद में अस्पताल में मृत हो गया।
- **Salwan Najem**, who was also charged for "agitation against an ethnic group", wrote on **X** after Momika's death.

सलवान नाजेम, जिसे "जातीय समूह के खिलाफ उत्तेजना" फैलाने का भी आरोप था, ने मोमिका की मौत के बाद **X** पर लिखा।

- He mentioned that he had received **death threats**.  
उन्होंने बताया कि उन्हें मौत की धमकियाँ मिल चुकी थीं।

## Stockholm Conference (1972) - The First Environmental Summit

स्टॉकहोम सम्मेलन (1972) - पहला पर्यावरणीय शिखर सम्मेलन

- The **United Nations Conference on the Human Environment (UNCHE)**, also known as the **Stockholm Conference**, was held in **Stockholm, Sweden, from June 5 to June 16, 1972**.

**इतिहासिक पृष्ठभूमि:** संयुक्त राष्ट्र मानव पर्यावरण सम्मेलन (UNCHE) जिसे स्टॉकहोम सम्मेलन भी कहा जाता है, 5 जून से 16 जून 1972 तक स्वीडन के स्टॉकहोम में आयोजित किया गया था।

- **Significance:**
  - It was the **first global environmental conference**, addressing the need for international cooperation on environmental issues.
  - Led to the formation of the **United Nations Environment Programme (UNEP)** in **1972**.
  - Adopted the **Stockholm Declaration**, which laid down **26 principles** focusing on sustainable development and environmental protection.
  - It declared **June 5 as World Environment Day**, which is now celebrated globally.
  - The conference emphasized the "**Polluter Pays Principle**", holding industries accountable for environmental damages.

**महत्व:**

- यह पहला वैश्विक पर्यावरण सम्मेलन था, जिसने पर्यावरणीय मुद्दों पर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता को स्वीकार किया।
- इस सम्मेलन के परिणामस्वरूप संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) की स्थापना 1972 में हुई।



- स्टॉकहोम घोषणा अपनाई गई, जिसमें 26 सिद्धांत शामिल थे जो सतत विकास और पर्यावरण संरक्षण पर केंद्रित थे।
  - 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में घोषित किया गया, जिसे अब वैश्विक स्तर पर मनाया जाता है।
  - सम्मेलन ने “प्रदूषक भुगतान सिद्धांत” (Polluter Pays Principle) को भी अपनाया, जिससे उद्योगों को पर्यावरणीय क्षति के लिए उत्तरदायी ठहराया गया।
  - **Key Outcomes:**
    - **Environmental Awareness:** Raised global awareness about environmental degradation.
    - **International Cooperation:** Encouraged developing countries to balance economic growth and environmental sustainability.
    - **Legislative Frameworks:** Inspired national governments to frame environmental laws and policies.
- मुख्य परिणाम:**
- पर्यावरण जागरूकता: वैश्विक स्तर पर पर्यावरणीय क्षरण के बारे में जागरूकता बढ़ी।
  - अंतरराष्ट्रीय सहयोग: विकासशील देशों को आर्थिक विकास और पर्यावरणीय स्थिरता के बीच संतुलन बनाने के लिए प्रेरित किया।
  - विधायी ढांचा: राष्ट्रीय सरकारों को पर्यावरणीय कानूनों और नीतियों को तैयार करने के लिए प्रेरित किया।

## Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) – 2001

स्टॉकहोम सम्मेलन (2001) - स्थायी जैविक प्रदूषकों (POPs) पर समझौता

- A legally binding global treaty adopted in May 2001 to protect human health and the environment from hazardous chemicals called **Persistent Organic Pollutants (POPs)**.
- Entered into force on **May 17, 2004**.
- Focused on **eliminating or restricting 12 highly toxic chemicals**, also known as the "**Dirty Dozen**" (e.g., DDT, dioxins, PCBs).

**यह क्या है?**

- यह मई 2001 में अपनाई गई एक वैधानिक रूप से बाध्यकारी वैश्विक संधि है, जिसका उद्देश्य स्थायी जैविक प्रदूषकों (POPs) से मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण की रक्षा करना है।
- 17 मई 2004 को प्रभावी हुई।
- इसमें 12 अत्यधिक विषैले रसायनों को समाप्त करने या प्रतिबंधित करने पर ध्यान दिया गया, जिन्हें "डर्टी डोजन" (जैसे, डीडीटी, डायोक्सिन, पीसीबी) कहा जाता है।
- **India's Role:**
  - India ratified the Convention on **January 13, 2006**.
  - The Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC) launched regulations under the **Environment Protection Act, 1986** to phase out POPs.



- The Union Cabinet approved a ban on **seven additional hazardous chemicals** in **October 2020**.
- भारत की भूमिका:**
- भारत ने इस संधि की **13 जनवरी 2006** को पुष्टि की।
  - पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) ने **पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986** के तहत POPs को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करने के लिए नियम बनाए।
  - **अक्टूबर 2020** में केंद्र सरकार ने **7 अतिरिक्त खतरनाक रसायनों** पर प्रतिबंध लगाने को मंजूरी दी।

## **Stockholm+50 (2022) - 50th Anniversary of the Stockholm Conference** **स्टॉकहोम+50 (2022) - स्टॉकहोम सम्मेलन की 50वीं वर्षगांठ**

- **What is It?**
  - A special UN meeting held on **June 2-3, 2022**, in Stockholm, Sweden.
  - Celebrated **50 years of environmental action** since the 1972 conference.
  - Theme: **“A Healthy Planet for the Prosperity of All – Our Responsibility, Our Opportunity.”**

**यह क्या है?**

  - यह **2-3 जून 2022** को स्टॉकहोम, स्वीडन में आयोजित एक विशेष संयुक्त राष्ट्र बैठक थी।
  - इसने **1972 के सम्मेलन के बाद के 50 वर्षों की पर्यावरणीय कार्रवाई** को मनाया।
  - थीम: **“सभी के समृद्धि के लिए एक स्वस्थ ग्रह - हमारी जिम्मेदारी, हमारा अवसर।”**
- **Key Outcomes:**
  - Reaffirmed commitments to the **Paris Agreement (2015)** and **Sustainable Development Goals (SDGs)**.
  - Called for increased **climate finance** and **phasing out of fossil fuels**.
  - Highlighted **biodiversity conservation, circular economy, and carbon neutrality**.

**मुख्य परिणाम:**

  - **पेरिस समझौते (2015)** और **सतत विकास लक्ष्यों (SDGs)** के प्रति प्रतिबद्धता दोहराई गई।
  - **जलवायु वित्तपोषण और जीवाश्म ईंधनों को चरणबद्ध रूप से समाप्त करने का आह्वान** किया गया।
  - **जैव विविधता संरक्षण, परिपत्र अर्थव्यवस्था, और कार्बन तटस्थता पर जोर दिया गया।**



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



**Shubhanshu Shukla to pilot NASA's Axiom-4 mission to ISS**

शुभांशु शुक्ला नासा के ऐक्शियम-4 मिशन के पायलट बनेंगे, जो आईएसएस के लिए होगा

**Shubhanshu Shukla to pilot NASA's Axiom-4 mission to ISS**

**GS Paper III: S&T**

**The Hindu Bureau**

BENGALURU

Indian astronaut Group Captain Shubhanshu Shukla will be the pilot of the upcoming Axiom-4 mission to the International Space Sta-

tion (ISS).

Mr. Shukla, who is also one of the four astronaut-designates selected for Gaganyaan mission, will become the first Indian astronaut to go to the ISS. The mission will be launched from Florida.

**Indian astronaut Group**

**Captain Shubhanshu Shukla will be the pilot of the upcoming Axiom-4 mission to the International Space Station (ISS).**

भारतीय अंतरिक्ष यात्री ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला आगामी ऐक्शियम-4 मिशन के पायलट होंगे, जो अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) के लिए होगा।

- Shubhanshu Shukla is also one of the four astronaut-designates selected for the Gaganyaan mission.  
शुभांशु शुक्ला गगनयान मिशन के लिए चयनित चार अंतरिक्ष यात्री-निर्धारित में से एक हैं।
- He will become the first Indian astronaut to go to the ISS.  
वह आईएसएस जाने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री बनेंगे।

**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)**



- The mission will be launched from **Florida**.  
यह मिशन फ्लोरिडा से लॉन्च किया जाएगा।

# India heading to middle income trap, 50% of people live on ₹150 a day: Congress

GS Paper III:  
Economy  
NEW DELHI

Ahead of the Union Budget, the Congress on Thursday released a "Real State of the Economy" report, stating that India is heading straight into the "middle income trap which will make the economy uncompetitive and underproductive globally".

The report, released by former Finance Minister P. Chidambaram at the party office, has been compiled by AICC research department chairperson M.V. Rajeev Gowda and his team.

"Briefly, the economy is in a slowdown and that cannot be denied at all. However much the government may try to do so, the economy is in a slowdown and maybe it has fallen up to 2% of the previous years' growth," Mr. Chidambaram said at a joint press conference with Mr. Gowda and



P. Chidambaram

party spokesperson Supriya Shrinete.

He noted that no new jobs are being created, wages are stagnant while food, education and healthcare inflation are in double digits. "There is huge inequality... About 50% of India's population live on ₹100 to ₹150 a day," he said.

### 'Modi slump'

"Ever since demonetisation and GST, the economy is in a slump and this Modi slump, as you may want to call it, is now the new normal. This has become 6%

or so as the average rate and, at this rate, we are straight into what economists call the middle income trap... Essentially, we will be a middle income country, underproductive and uncompetitive globally," Mr. Gowda said while sharing highlights of the report titled *What Happened to Growth*.

Such economic underperformance robs millions of the Constitution's promise of a more just, prosperous and equal future, the party said. "But the Modi government appears focused on enriching his coterie of corporate supporters. In 2019, it announced a massive tax cut for corporations, but the private sector has not stepped up investment. Common people and small businesses continue to be burdened with punitive taxes on fuel and an extractive GST regime," said the report.

India heading to middle income trap, 50% of people live on ₹150 a day: Congress

भारत मध्य आय वर्ग के जाल में फंसने की ओर बढ़ रहा है, 50% लोग ₹150 प्रति दिन पर जीते हैं: कांग्रेस

Ahead of the Union Budget, the Congress released a "Real State of the Economy" report, stating that India is heading straight into the "middle income trap", which will make the economy uncompetitive and underproductive globally.

संघीय बजट से पहले, कांग्रेस

ने "वास्तविक आर्थिक स्थिति" रिपोर्ट जारी की, जिसमें यह कहा गया कि भारत सीधे "मध्य आय वर्ग के जाल" में जा रहा है, जो वैश्विक स्तर पर अर्थव्यवस्था को अप्रतिस्पर्धी और अविकसित बना देगा।

- The report was released by former **Finance Minister P. Chidambaram** at the party office, and compiled by **AICC research department chairperson M.V. Rajeev Gowda** and his team.



रिपोर्ट को पार्टी कार्यालय में पूर्व वित्त मंत्री पी. चिदंबरम ने जारी किया, और इसे AICC अनुसंधान विभाग के अध्यक्ष M.V. राजीव गौड़ा और उनकी टीम ने संकलित किया।

- According to **Chidambaram**, the economy is in a **slowdown** and cannot be denied. He mentioned that the economy may have fallen up to **2%** of the previous year's growth. **चिदंबरम** के अनुसार, अर्थव्यवस्था मंदी में है और इसे नकारा नहीं जा सकता। उन्होंने कहा कि अर्थव्यवस्था पिछले साल की वृद्धि से **2%** तक गिर सकती है।
- **No new jobs** are being created, wages are stagnant, and **food, education, and healthcare inflation** are in **double digits**. **50%** of India's population live on **₹100 to ₹150** a day.

नए रोजगार नहीं सृजित हो रहे हैं, मजदूरी स्थिर है, और खाद्य, शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल महंगाई दोहरे अंक में है। भारत की **50%** जनसंख्या **₹100 से ₹150** प्रति दिन पर जीवनयापन कर रही है।

- **Gowda** referred to the situation as the "**Modi slump**", stating that since **demonetisation** and **GST**, the economy has been in a slump, and it is now the new normal.

**गौड़ा** ने इस स्थिति को "**मोदी मंदी**" कहा, जिसमें कहा गया कि **नोटबंदी** और **GST** के बाद से, अर्थव्यवस्था मंदी में है और अब यह नया सामान्य बन गया है।

- He said that India is heading straight into the **middle income trap**, becoming underproductive and uncompetitive globally. उन्होंने कहा कि भारत सीधे **मध्य आय वर्ग के जाल** की ओर बढ़ रहा है, और वैश्विक स्तर पर अविकसित और अप्रतिस्पर्धी हो जाएगा।
- **Economic underperformance** robs millions of the **Constitution's promise** of a more just, prosperous, and equal future.

**आर्थिक असफलता** लाखों लोगों को **संविधान के वादे** से वंचित कर देती है, जो एक अधिक न्यायपूर्ण, समृद्ध और समान भविष्य का है।

- The report states that the **Modi government** is focused on enriching its coterie of corporate supporters, with tax cuts for corporations announced in **2019**, but the private sector has not stepped up investment.

रिपोर्ट में कहा गया है कि **मोदी सरकार** अपने कॉर्पोरेट समर्थकों के समूह को समृद्ध बनाने पर ध्यान केंद्रित कर रही है, **2019** में कंपनियों के लिए कर कटौती की घोषणा की गई, लेकिन निजी क्षेत्र ने निवेश बढ़ाने की पहल नहीं की है।

- Common people and small businesses continue to be burdened with **punitive taxes** on **fuel** and an **extractive GST regime**.

सामान्य लोग और छोटे व्यवसाय **ईंधन पर दंडात्मक करों** और एक **संग्रहात्मक GST व्यवस्था** के साथ बोझिल बने हुए हैं।



## Middle-Income Trap

### मध्य-आय जाल

- The **Middle-Income Trap** is an economic condition where a country that has achieved a certain level of income stagnates and fails to transition into a **high-income economy**.  
मध्य-आय जाल एक आर्थिक स्थिति है जहां एक देश एक निश्चित आय स्तर प्राप्त करने के बाद ठहराव का शिकार हो जाता है और उच्च-आय अर्थव्यवस्था में परिवर्तित नहीं हो पाता।
- This happens when a country loses its **competitive edge in low-cost manufacturing** but fails to develop the necessary **innovation and productivity** to compete with **high-income economies**.  
ऐसा तब होता है जब कोई देश सस्ते निर्माण में अपनी प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त खो देता है लेकिन नवाचार और उत्पादकता को इस स्तर पर विकसित करने में विफल रहता है कि वह उच्च-आय अर्थव्यवस्थाओं से प्रतिस्पर्धा कर सके।

## Causes of the Middle-Income Trap

### मध्य-आय जाल के कारण

- **Low Innovation Capacity** – Countries struggle to develop **high-value industries** and rely on **outdated production methods**.  
कम नवाचार क्षमता – देश उच्च-मूल्य उद्योगों को विकसित करने में संघर्ष करते हैं और पुराने उत्पादन तरीकों पर निर्भर रहते हैं।
- **Weak Institutions & Governance** – **Poor policies, corruption, and weak rule of law** hinder **business growth**.  
कमजोर संस्थान और प्रशासन – खराब नीतियां, भ्रष्टाचार और कमजोर कानून व्यवस्था व्यापारिक विकास में बाधा डालते हैं।
- **Income Inequality** – **Unequal income distribution** can reduce **domestic demand and social mobility**.  
आय असमानता – असमान आय वितरण से घरेलू मांग और सामाजिक गतिशीलता में गिरावट आ सकती है।
- **Lack of Skilled Labor** – **Education and skill development** do not keep pace with **technological advancements**.  
कुशल श्रम की कमी – शिक्षा और कौशल विकास प्रौद्योगिकी उन्नति के साथ कदम नहीं मिला पाते।
- **Overdependence on Exports & Low-Cost Labor** – Countries fail to shift from **labor-intensive** to **capital-intensive** and **knowledge-based industries**.



निर्यात और सस्ते श्रम पर अत्यधिक निर्भरता – देश श्रम-प्रधान उद्योगों से पूंजी-प्रधान और ज्ञान-आधारित उद्योगों में स्थानांतरित होने में असफल रहते हैं।

## Examples of Countries in the Middle-Income Trap

मध्य-आय जाल में फंसे देशों के उदाहरण

- **Brazil & South Africa** – Stagnation due to **weak industrial policies and political instability**.  
ब्राज़ील और दक्षिण अफ्रीका – कमजोर औद्योगिक नीतियों और राजनीतिक अस्थिरता के कारण ठहराव।
- **Malaysia & Thailand** – Struggles to transition into **innovation-driven economies**.  
मलेशिया और थाईलैंड – नवाचार-आधारित अर्थव्यवस्थाओं में स्थानांतरित होने के लिए संघर्ष।

## How to Overcome the Middle-Income Trap?

मध्य-आय जाल से कैसे बाहर निकला जाए?

- **Invest in Research & Development (R&D)** – Promoting **high-tech industries and innovation**.  
अनुसंधान और विकास (R&D) में निवेश – उच्च-प्रौद्योगिकी उद्योगों और नवाचार को बढ़ावा देना।
- **Improve Education & Skill Development** – Focusing on **STEM education and vocational training**.  
शिक्षा और कौशल विकास में सुधार – STEM शिक्षा और व्यावसायिक प्रशिक्षण पर ध्यान केंद्रित करना।
- **Strengthen Institutions & Governance** – Reducing **corruption** and ensuring **business-friendly policies**.  
संस्थानों और शासन को मजबूत करना – भ्रष्टाचार को कम करना और व्यापार-अनुकूल नीतियां सुनिश्चित करना।
- **Encourage High-Value Industries** – Shifting from **manufacturing to services, digital economy, and high-tech industries**.  
उच्च-मूल्य उद्योगों को प्रोत्साहित करना – निर्माण क्षेत्र से सेवाओं, डिजिटल अर्थव्यवस्था और उच्च-प्रौद्योगिकी उद्योगों की ओर बढ़ना।
- **Enhance Infrastructure & Connectivity** – Investing in **smart cities, digital infrastructure, and sustainable urbanization**.  
बुनियादी ढांचे और कनेक्टिविटी को बढ़ावा देना – स्मार्ट शहरों, डिजिटल बुनियादी ढांचे और सतत शहरीकरण में निवेश करना।

## India and the Middle-Income Trap

भारत और मध्य-आय जाल

- **India is still in the lower-middle-income category** (*World Bank classification*).  
भारत अभी भी निम्न-मध्यम-आय वर्ग में आता है (*विश्व बैंक वर्गीकरण के अनुसार*)।



- **Strong economic growth, digital economy, and demographic dividend** provide an opportunity to avoid the trap.  
मजबूत आर्थिक वृद्धि, डिजिटल अर्थव्यवस्था और जनसांख्यिकीय लाभांश इस जाल से बचने का अवसर प्रदान करते हैं।
- However, challenges like **unemployment, inequality, and weak manufacturing** need to be addressed.  
हालांकि, बेरोजगारी, असमानता और कमजोर विनिर्माण जैसी चुनौतियों का समाधान किया जाना आवश्यक है।

## Maharashtra Reports Three New GBS Cases, Total Count Hits 130

### महाराष्ट्र में तीन नए GBS मामले, कुल संख्या 130 पहुंची

- **Three fresh cases** of suspected **Guillain-Barré Syndrome (GBS)** were reported in **Pune district** of Maharashtra, according to data released by the **Public Health Department** on **Thursday**.  
महाराष्ट्र के पुणे जिले में तीन नए मामले संदिग्ध गुइलेन-बैरे सिंड्रोम (GBS) के सामने आए, जैसा कि गुरुवार को लोक स्वास्थ्य विभाग द्वारा जारी आंकड़ों में बताया गया।
- The total number of cases rose to **130**. **Two deaths** have been reported so far, while **20 patients** are on **ventilator**.  
कुल मामलों की संख्या 130 तक पहुंच गई है। अब तक दो मौतें दर्ज की गई हैं, जबकि 20 मरीज वेंटिलेटर पर हैं।
- **GBS** is a **rare condition** that causes **sudden numbness and muscle weakness**, with symptoms including **severe weakness in the limbs, loose motion**, etc.  
**GBS** एक दुर्लभ बीमारी है, जो अचानक सुन्नपन और मांसपेशियों में कमजोरी पैदा करती है। इसके लक्षणों में अंगों में गंभीर कमजोरी, दस्त आदि शामिल हैं।
- **Bacterial and viral infections** generally lead to **GBS** as they weaken the **immunity** of patients, according to doctors.  
डॉक्टरों के अनुसार, जीबीएस आमतौर पर जीवाणु और वायरल संक्रमणों के कारण होता है, क्योंकि ये रोग प्रतिरोधक क्षमता को कमजोर कर देते हैं।
- Among **130 patients**, **73** have been diagnosed as **confirmed GBS cases**.  
130 मरीजों में से 73 को पुष्टि किए गए GBS मामलों के रूप में पहचाना गया है।



• **Area-wise distribution of patients:**

**क्षेत्रवार मरीजों का वितरण:**

- **25 patients** from Pune Municipal Corporation (PMC) area.  
25 मरीज पुणे नगर निगम (PMC) क्षेत्र से।
- **74 patients** from newly added **villages** within **PMC limits**.  
74 मरीज पीएमसी सीमा में जोड़े गए नए गांवों से।
- **13 patients** from **Pimpri Chinchwad Municipal Corporation (PCMC)**.  
13 मरीज पिंपरी-चिंचवड़ नगर निगम (PCMC) क्षेत्र से।
- **9 patients** from **Pune's rural areas**.  
9 मरीज पुणे के ग्रामीण क्षेत्रों से।
- **9 patients** from **other districts**.  
9 मरीज अन्य जिलों से।

- **Officials have sent more water samples for chemical and biological analysis** to the **State Public Health Laboratory** in Pune.

अधिकारियों ने अधिक जल नमूने रासायनिक और जैविक विश्लेषण के लिए राज्य लोक स्वास्थ्य प्रयोगशाला, पुणे भेजे हैं।

- A total of **154 water samples** have been sent to the laboratory, among which samples from **8 water sources** were found to be **contaminated**.

कुल 154 जल नमूने प्रयोगशाला में भेजे गए हैं, जिनमें से 8 जल स्रोतों के नमूने प्रदूषित पाए गए हैं।

- A **State-level Rapid Response Team** surveyed:  
एक राज्य-स्तरीय त्वरित प्रतिक्रिया टीम ने सर्वेक्षण किया:

# Maharashtra reports three new **GBS** cases, total count hits 130

The new cases were reported in Pune district; 20 patients are on ventilator; more water samples sent for chemical and biological analysis

**GS Paper III: S&T**

**The Hindu Bureau**  
MUMBAI

**T**hree fresh cases of suspected Guillain-Barre Syndrome (GBS) were reported in Pune district of Maharashtra, according to data released by the Public Health Department on Thursday.

The total number of cases rose to 130. Two deaths have been reported so far, while 20 patients are on ventilator.

GBS is a rare condition that causes sudden numbness and muscle weakness, with symptoms including severe weakness in the limbs, loose motion, and so on. Bacterial and viral infections generally lead to GBS as they weaken the immunity of patients, according to doctors.

Among 130 patients, 73 have been diagnosed as confirmed GBS cases. Twenty-five patients are



Medical facilities in Pune have been ramped up by the Maharashtra government to provide better care to GBS patients. FILE PHOTO

from Pune Municipal Corporation area, 74 from newly added villages within its limits, 13 from the Pimpri Chinchwad Municipal Corporation, nine from Pune's rural areas, and nine from other districts.

Officials have sent more water samples for chemical and biological analysis to the State Public Health

Laboratory in the city.

A total of 154 water samples have been sent to the laboratory, among which samples from eight water sources were found to be contaminated. A State-level rapid response team surveyed 37,803 houses in the PMC; 9,069 houses in the PCMC; and 11,373 houses in Pune's rural areas.



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



- **37,803 houses in PMC area.**  
PMC क्षेत्र में 37,803 घरों का सर्वेक्षण किया गया।
- **9,069 houses in PCMC area.**  
PCMC क्षेत्र में 9,069 घरों का सर्वेक्षण किया गया।
- **11,373 houses in Pune's rural areas.**  
पुणे के ग्रामीण क्षेत्रों में 11,373 घरों का सर्वेक्षण किया गया।

PATRIOTIC IAS

**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 WHO's recommendation for low sodium salt means for India

The WHO released guidelines recommending lower-sodium salt substitutes, essentially including potassium chloride and reducing percentage of sodium chloride in table salt. This comes after the international body strongly recommended **reducing sodium intake to less than 2g a day**

GS Paper III: S&T

Ramya Kannan

One of the initial heroes of what was possibly the most successful and biggest public health campaigns in the country was salt. Introduced, fortified with iodine, in the 1950s, it marshalled a public health amelioration that improved the lives of people across generations, nearly wiping out iodine deficiency in India (except in a few hard-to-reach regions) and its vast array of attendant problems, including the slowed growth of children with hypothyroidism. Now, it seems as if salt's time has come, once again, to effect major health changes in the population, improving the health of Indians all over again.

The WHO released a set of guidelines on Sunday recommending the use of lower-sodium salt substitutes (LSSS), essentially including potassium chloride and reducing the percentage of sodium chloride in table salt. This comes after the international body strongly recommended reducing sodium intake to less than 2 g/day. Notably, the WHO has proposed to launch this LSSS revolution from within homes, providing its recommendations for table salt that is used in households. The recommendation does not pertain to salt used in packaged foods or foods cooked outside of home. Also, this recommendation is for adults (not pregnant women or children) and excludes individuals with kidney impairments or with other conditions that might compromise potassium excretion.

The WHO, however, with this set of guidelines, is talking to not just the people, but hopes to address and provide guidance on the use of low-sodium salt substitutes for policy-makers, programme managers, health professionals, and other stakeholders in their efforts to reduce sodium intake and reduce the risk of hypertension and related NCDs through a range of policy actions and public health interventions.

## Salt's impact on the body

Why is salt important, and why is it that salt has again become a vehicle to bring about sweeping public health behaviour change. To answer that, we would have to look at the widespread use of salt, and its impact on the human body itself. Sodium, the primary ingredient in salt, hitches a ride with water and travels the bloodstream. Sodium forces the body to retain water and more salt naturally means more water in the blood vessels, which increases the pressure, literally and figuratively. "Reducing salt consumption, therefore, reduces the load on the system, by significantly decreasing the volume in the blood, thus impacting directly, positively on blood pressure," says Priya Chockalingam, founder, Cardiac Wellness Institute, Chennai. "This is significant, particularly given the culture in India, where topping up with salt is almost a given. If you reduce your consumption of salt, there is no doubt that it will have an impact on cardiovascular health and prevent strokes," she adds.

Hypertension is also a major risk factor for atherosclerosis, where fatty deposits (plaques) build up inside the arteries, causing them to narrow and harden, thereby restricting blood flow and



Reducing salt consumption reduces the load on the system. FILE PHOTO

increasing the risk of getting heart attacks and stroke. Excessive salt consumption also leads to vascular stiffness, making blood vessels less flexible. Potassium also improves vascular function. "There is no doubt that any reduction in salt consumption is good to prevent atherosclerosis. The benefits of low sodium salt substitutes are quite wide ranging, and will bear testing out further on project mode," says J. Amalorpavanathan, vascular surgeon, and member, Tamil Nadu State Planning Commission.

The statistics are sobering and if we truly paid attention to these facts, we might have as a race decided to leave salt out of our diets. Globally, each year, 8 million deaths are associated with poor diets, and of these, 1.9 million are attributable to high sodium intake. Way back in 2013, an updated systematic

**While the benefits of a low sodium salt are plentiful, experts also caution that upping potassium intake is not for all, particularly those with kidney disease**

review of studies (published in the *British Medical Journal*), where salt was reduced by 4.4 g/day for at least 4 weeks found that systolic blood pressure was reduced by 4 mmHg and diastolic blood pressure by 2 mmHg, having a positive impact on cardiovascular health.

Studies from across the world have proven this, repeatedly, prompting the WHO to recommend limiting the sodium intake per person to below 2 grams per day to reduce blood pressure and risk of CVDs. Reducing salt consumption is an effective way to reduce



The WHO recommends limiting sodium intake per person to below 2 grams per day to reduce blood pressure and risk of cardiovascular diseases. AFP

noncommunicable diseases (NCDs) such as cardiovascular diseases (CVDs), and chronic kidney disease by lowering blood pressure. It also lowers the risks of other conditions associated with high sodium intake, such as gastric cancer, the guideline says.

The Chennai-based Sapiens Health Foundation, last year, launched the 'Losalter Group', emphasising the need to cut salt intake and also took online, a website to create awareness on the impact of salt on health. Rajan Ravichandran, chairman of the foundation, said the Losalter Group will create awareness on the problems caused by an excess consumption of salt. "We will train 300 physicians throughout the country. They will be educated on salt and health and given toolkits to propagate the message to the people," he explains. He adds that the onus of reducing salt intake is with the public, government, and the food industry, while stressing on 'signal labelling' for food products, in order to guide people to make healthy choices.

Vivekanand Jha, executive director, The George Institute for Global Health in India, terms this initiative of the WHO as "killing two birds with one stone", particularly in the Indian context. "While the consumption of sodium in the salt comes down, there is also a perspective that the normal intake of potassium is low, substituting sodium with potassium will address this second issue as well, again with a beneficial impact on cardiovascular health," he explains.

## Low salt options are costly

While there are some brands that do sell low NaCl (sodium chloride) with KCl (potassium chloride added) in the market, the problem is that these products are more expensive than regular salt, that costs very little, Prof. Jha adds. "The way to change behaviour effectively is to change what is available to consume. Costs will also come down with wider use. Government policy must mandate use of low sodium salt alternatives in the country and the state should work with industry to ensure proper display (at eye level) of these alternatives on supermarket shelves and shops," he says.

While the benefits of a low sodium salt are plentiful, experts also caution that upping potassium intake is not for all, particularly those with kidney disease. The WHO makes it clear that those who have conditions that do not support increasing the consumption of potassium must stay away from the proposed alternative. However, Dr. Priya Chockalingam while agreeing that salt is grossly overused in India, adds that it is possible there is a huge population with undetected kidney disease, and to put them on a potassium enhanced salt diet might not be advisable.

She makes it clear that reducing sodium chloride consumption would, on the whole, be beneficial in India, given the staggering burden of cardiovascular and other non-communicable diseases including hypertension and diabetes.

But, it is equally essential to keep a watchful eye on the possibility of hyperkalaemia (excess potassium levels in the blood), given poor health seeking behaviour in the country and undiagnosed cases of kidney failure, she adds.

(ramya.kannan@thehindu.co.in)



## What WHO's recommendation for low sodium salt means for India

### भारत के लिए डब्ल्यूएचओ की कम-सोडियम नमक की सिफारिश का क्या मतलब है

- The WHO released guidelines recommending **lower-sodium salt substitutes (LSSS)**, which include potassium chloride and a reduced percentage of sodium chloride in table salt.

डब्ल्यूएचओ ने कम-सोडियम नमक प्रतिस्थापनों (LSSS) की सिफारिश की, जिसमें पोटैशियम क्लोराइड और टेबल सॉल्ट में सोडियम क्लोराइड की कम मात्रा शामिल है।

- This comes after WHO strongly recommended reducing **sodium intake to less than 2g/day**.

यह डब्ल्यूएचओ द्वारा सोडियम सेवन को 2 ग्राम/दिन से कम करने की सिफारिश के बाद आया है।

- The WHO aims to **implement these recommendations in households**, focusing on **table salt** used at home.

डब्ल्यूएचओ इन सिफारिशों को घरों में लागू करने पर केंद्रित है, विशेष रूप से टेबल सॉल्ट पर ध्यान दिया गया है।

- The **recommendation does not include salt in packaged foods** or foods cooked outside the home.

यह सिफारिश पैकेज्ड खाद्य पदार्थों में इस्तेमाल होने वाले नमक या घर के बाहर पकाए गए खाद्य पदार्थों पर लागू नहीं होती है।

- These guidelines are for **adults only** and **exclude pregnant women and children**.

ये दिशानिर्देश केवल वयस्कों के लिए हैं और गर्भवती महिलाओं व बच्चों के लिए लागू नहीं होते।

- Individuals with **kidney impairments or conditions affecting potassium excretion** are also excluded from this recommendation.

जिन व्यक्तियों को गुर्दे की समस्याएं हैं या जिनकी पोटैशियम उत्सर्जन क्षमता प्रभावित होती है, वे भी इस सिफारिश से बाहर हैं।

### WHO's Objective with These Guidelines

#### इन दिशानिर्देशों के साथ डब्ल्यूएचओ का उद्देश्य

- WHO is addressing not just individuals but also **policymakers, programme managers, and health professionals** to help in **reducing sodium intake**.

डब्ल्यूएचओ केवल व्यक्तिगत स्तर पर नहीं बल्कि नीति-निर्माताओं, कार्यक्रम प्रबंधकों और स्वास्थ्य पेशेवरों को भी सोडियम सेवन कम करने में मार्गदर्शन दे रहा है।

- The goal is to **reduce hypertension and related non-communicable diseases (NCDs)** through **policy actions and public health interventions**.



इसका उद्देश्य उच्च रक्तचाप और संबंधित गैर-संक्रामक रोगों (NCDs) को कम करना है, जो नीति कार्यों और सार्वजनिक स्वास्थ्य हस्तक्षेपों के माध्यम से संभव हो सकता है।

## Salt's Impact on the Body

### शरीर पर नमक का प्रभाव

- **Sodium**, the primary ingredient in salt, **retains water in the body and travels through the bloodstream**, increasing **blood pressure**.  
सोडियम, जो नमक का मुख्य घटक है, शरीर में पानी बनाए रखता है और रक्त प्रवाह के माध्यम से यात्रा करता है, जिससे रक्तचाप बढ़ता है।
- **More sodium means more water retention, which increases the volume of blood and raises blood pressure.**  
अधिक सोडियम का मतलब अधिक पानी बनाए रखना होता है, जिससे रक्त की मात्रा बढ़ती है और रक्तचाप बढ़ता है।
- **Reducing salt consumption reduces the load on the cardiovascular system, directly impacting heart health and stroke prevention.**  
नमक की खपत कम करने से हृदय प्रणाली पर दबाव कम होता है, जो हृदय स्वास्थ्य और स्ट्रोक की रोकथाम पर सकारात्मक प्रभाव डालता है।
- In India, **adding extra salt to food is a common practice**, making sodium reduction particularly important.  
भारत में, भोजन में अतिरिक्त नमक डालना आम है, जिससे सोडियम की कमी और भी महत्वपूर्ण हो जाती है।
- **Hypertension is a major risk factor for atherosclerosis, which leads to fatty deposits in arteries, narrowing them and increasing the risk of heart attacks and strokes.**  
उच्च रक्तचाप एथेरोस्क्लेरोसिस (धमनियों में फैटी जमाव) के लिए एक प्रमुख जोखिम कारक है, जिससे धमनियां संकीर्ण हो जाती हैं और दिल के दौरे व स्ट्रोक का खतरा बढ़ जाता है।
- **Excessive salt consumption makes blood vessels stiff and less flexible.**  
अत्यधिक नमक का सेवन रक्त वाहिकाओं को कठोर और कम लचीला बना देता है।
- **Potassium improves vascular function, which is why low-sodium salt substitutes are beneficial and worth further testing.**  
पोटैशियम संवहनी कार्य को बेहतर बनाता है, इसलिए कम-सोडियम नमक प्रतिस्थापन लाभदायक हैं और आगे परीक्षण किए जाने चाहिए।

## Impact of High Sodium Intake and Need for Reduction

### उच्च सोडियम सेवन का प्रभाव और इसे कम करने की आवश्यकता

- Globally, each year, **8 million deaths** are associated with **poor diets**, and of these, **1.9 million** are attributable to **high sodium intake**.



वैश्विक स्तर पर हर साल 80 लाख मौतें खराब आहार के कारण होती हैं, और इनमें से 19 लाख मौतें अधिक सोडियम सेवन से जुड़ी होती हैं।

- In 2013, a **systematic review** published in the **British Medical Journal** found that reducing **salt intake by 4.4 g/day for at least 4 weeks** reduced **systolic blood pressure by 4 mmHg** and **diastolic blood pressure by 2 mmHg**, benefiting **cardiovascular health**.

2013 में, ब्रिटिश मेडिकल जर्नल में प्रकाशित एक व्यवस्थित समीक्षा में पाया गया कि कम से कम 4 सप्ताह तक नमक का सेवन 4.4 ग्राम/दिन घटाने से सिस्टोलिक रक्तचाप 4 mmHg और डायस्टोलिक रक्तचाप 2 mmHg कम हो जाता है, जिससे हृदय स्वास्थ्य में सुधार होता है।

- **WHO recommends** limiting sodium intake to **below 2 grams per day** to reduce **blood pressure** and the risk of **cardiovascular diseases (CVDs)**.

WHO ने सोडियम सेवन को 2 ग्राम प्रति दिन से कम करने की सिफारिश की है ताकि रक्तचाप और हृदय संबंधी बीमारियों (CVDs) के जोखिम को कम किया जा सके।

- Reducing **salt consumption** helps in reducing **noncommunicable diseases (NCDs)** such as **cardiovascular diseases (CVDs)** and **chronic kidney disease**, as well as lowers the risk of **gastric cancer**.

नमक का सेवन कम करने से गैर-संक्रामक रोगों (NCDs) जैसे हृदय रोग (CVDs) और मंम गुर्दा रोग के जोखिम को कम करने में मदद मिलती है, साथ ही गैस्ट्रिक कैंसर का खतरा भी घटता है।

## Initiative by Sapiens Health Foundation

### सैपियंस हेल्थ फाउंडेशन की पहल

- **Chennai-based Sapiens Health Foundation** launched the '**Losalter Group**' to emphasize the need to **reduce salt intake** and launched a website to spread awareness about **salt's impact on health**.

चेन्नई स्थित सैपियंस हेल्थ फाउंडेशन ने 'लोसाल्टर ग्रुप' शुरू किया, जिसका उद्देश्य नमक के सेवन में कमी लाने पर जोर देना और नमक के स्वास्थ्य पर प्रभाव को लेकर जागरूकता फैलाने के लिए एक वेबसाइट लॉन्च करना था।

- **Rajan Ravichandran**, chairman of the foundation, stated that **Losalter Group** would create awareness about the **problems caused by excessive salt consumption**.

फाउंडेशन के अध्यक्ष, राजन रविचंद्रन ने कहा कि लोसाल्टर ग्रुप अधिक नमक सेवन से होने वाली समस्याओं पर जागरूकता फैलाएगा।

- **300 physicians** will be trained across India on **salt and health**, and they will be provided **toolkits** to propagate awareness among the public.

पूरे भारत में 300 चिकित्सकों को नमक और स्वास्थ्य पर प्रशिक्षित किया जाएगा और उन्हें जागरूकता फैलाने के लिए टूलकिट्स दी जाएंगी।

- The responsibility of **reducing salt intake** lies with the **public, government, and the food industry**.

नमक सेवन कम करने की जिम्मेदारी जनता, सरकार और खाद्य उद्योग की है।



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



- The foundation emphasized the need for **'signal labelling'** on food products to help people make **healthier choices**.  
फाउंडेशन ने खाद्य उत्पादों पर 'सिग्नल लेबलिंग' की जरूरत पर जोर दिया ताकि लोग स्वस्थ विकल्प चुन सकें।

## WHO's Sodium Reduction Initiative & Potassium Substitution

### WHO की सोडियम कमी पहल और पोटैशियम विकल्प

- **Vivekanand Jha**, Executive Director of **The George Institute for Global Health in India**, called the WHO's initiative **"killing two birds with one stone"**, especially in the **Indian context**.  
जॉर्ज इंस्टीट्यूट फॉर ग्लोबल हेल्थ इंडिया के कार्यकारी निदेशक विवेकानंद झा ने WHO की पहल को "एक तीर से दो निशाने" के समान बताया, विशेष रूप से भारतीय संदर्भ में।
- **Reducing sodium and increasing potassium intake** can have an **additional benefit for cardiovascular health**.  
सोडियम कम करना और पोटैशियम सेवन बढ़ाना हृदय स्वास्थ्य के लिए अतिरिक्त लाभदायक हो सकता है।

## Challenges in Adopting Low-Sodium Alternatives

### निम्न-सोडियम विकल्प अपनाने में चुनौतियाँ

- **Low-sodium salt options** available in the market are **costly** compared to **regular salt**, which is **very cheap**.  
बाजार में उपलब्ध कम-सोडियम नमक विकल्प महंगे हैं, जबकि सामान्य नमक बहुत सस्ता है।
- **Prof. Jha** suggests that **government policy** should mandate the use of **low-sodium salt alternatives** and collaborate with the **food industry** to ensure their **proper display on supermarket shelves**.  
प्रो. झा का सुझाव है कि सरकारी नीति को कम-सोडियम नमक विकल्पों के उपयोग को अनिवार्य करना चाहिए और खाद्य उद्योग के साथ मिलकर सुपरमार्केट में उचित स्थान पर इनका प्रदर्शन सुनिश्चित करना चाहिए।

## Caution Regarding Potassium Intake

### पोटैशियम सेवन को लेकर सावधानी

- While **low-sodium salt** has multiple health benefits, **excess potassium intake** may not be suitable for **individuals with kidney disease**.  
कम-सोडियम नमक के कई स्वास्थ्य लाभ हैं, लेकिन अत्यधिक पोटैशियम सेवन गुर्दे की बीमारी वाले व्यक्तियों के लिए उपयुक्त नहीं हो सकता।
- **WHO guidelines** clearly state that **people with kidney-related conditions** should avoid **potassium-enhanced salt substitutes**.

**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)**



WHO दिशानिर्देशों में स्पष्ट रूप से कहा गया है कि गुर्दे से संबंधित समस्याओं वाले लोगों को पोटैशियम युक्त नमक विकल्पों से बचना चाहिए।

- Dr. Priya Chockalingam warns that a large population in India may have undiagnosed kidney disease, and increasing potassium intake could be risky for them.

डॉ. प्रिया चोकलिंगम चेतावनी देती हैं कि भारत में बड़ी आबादी को गुर्दे की बीमारी का पता नहीं चला है, और उनके लिए पोटैशियम सेवन बढ़ाना जोखिम भरा हो सकता है।

- Reducing sodium chloride consumption will be beneficial for India, given the high burden of cardiovascular diseases, hypertension, and diabetes.

भारत में हृदय रोग, उच्च रक्तचाप और मधुमेह की उच्च दर को देखते हुए, सोडियम क्लोराइड सेवन में कमी फायदेमंद होगी।

- Hyperkalemia (excess potassium levels in blood) is a serious concern, especially in a country with poor health-seeking behavior and undiagnosed kidney failure cases.

हाइपरकेलेमिया (रक्त में अधिक पोटैशियम स्तर) गंभीर चिंता का विषय है, खासकर खराब स्वास्थ्य-जागरूकता और अज्ञात गुर्दे की विफलता मामलों वाले देश में।

## EU tracks bird flu virus variants over rising threat to humans

### SNAPSHOTS

#### GS Paper III: S&T

Two European regulators said they were tracking variants of the bird flu virus due to the threat of the pathogen adapting to spread between humans and triggering future pandemics. The European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) and the European Food Safety Authority also issued recommendations drawing on genetic analyses and human case studies to outline current risks from the virus. ECDC said its experts identified 34 genetic mutations that might increase the potential of avian influenza viruses spreading to humans. Reuters

#### Periods 'keep 20% of South Asian females from their daily activities'

Nearly 20% of women and girls in south Asia abstain from regular daily activities during periods, according to a study published in *The Lancet Global Health* journal. Researchers, including those from the University of Melbourne, Australia, found



An awareness programme on menstruation in Bengaluru.

that girls aged 15-19 years are the most affected.

They suggested that missing daily activities during menstruation can interfere with a woman's quality of life and contribute to gender inequalities. The researchers also found that using contraceptives, especially hormonal methods, reduced absences during menstruation for women of all ages, suggesting that symptoms such

as heavy bleeding or pain could be keeping women away from pursuing daily activities. The findings provide new evidence to inform future menstrual health research and public health interventions, the authors said. PTI

#### Weather linked to heightened risk of Salmonella outbreaks: study

According to new research from the University of Surrey, climate change has an impact on *Salmonella* spread. *Salmonella* is a type of bacteria that can cause food poisoning. *Salmonella* can cause diarrhoea, fever, and stomach cramps, and it is most prominent in areas with poor sanitation and hygiene.

In the study, published in the *Journal of Infection*, researchers found warmer temperatures (above 10 degrees Celsius), relative humidity, dewpoint temperature (between 7-10 degrees Celsius), and longer days (over 12-15 hours) were identified as key weather factors associated with an increase in *Salmonella* cases, irrespective of geographical location.

Dr. Laura Gonzalez Villeta, the first

author of the study and researcher at the University of Surrey, said: "the study highlights how weather plays a significant role in *Salmonella* outbreaks and provides a valuable tool for predicting future risks and tailoring interventions, particularly in the context of climate change." ANI



Under a magnification of 12000X, this scanning electron micrograph shows a large grouping of *Salmonella* bacteria. REUTERS

## EU tracks bird flu virus variants over rising threat to humans

यूरोपीय संघ मानवों के लिए बढ़ते खतरे के कारण बर्ड फ्लू वायरस के वेरिएंट पर नज़र रख रहा 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)



**Two European regulators are tracking bird flu virus variants due to the threat of the pathogen adapting to spread between humans and triggering future pandemics.**

दो यूरोपीय नियामक बर्ड फ्लू वायरस के वेरिएंट पर नज़र रख रहे हैं क्योंकि यह मानवों के बीच फैलने और भविष्य में महामारी पैदा करने की क्षमता विकसित कर सकता है।

- The **European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC)** and the **European Food Safety Authority** issued recommendations based on **genetic analyses** and **human case studies**.  
यूरोपीय रोग निवारण और नियंत्रण केंद्र (ECDC) और यूरोपीय खाद्य सुरक्षा प्राधिकरण ने आनुवंशिक विश्लेषण और मानव मामलों के अध्ययन पर आधारित सिफारिशें जारी की हैं।
- **ECDC experts identified 34 genetic mutations** that might increase the potential of **avian influenza viruses spreading to humans**. (Source: Reuters)  
ECDC विशेषज्ञों ने 34 आनुवंशिक उत्परिवर्तन की पहचान की, जो एवियन इन्फ्लूएंजा वायरस के मानवों में फैलने की संभावना बढ़ा सकते हैं। (स्रोत: Reuters)

**Periods 'keep 20% of South Asian females from their daily activities'**

मासिक धर्म दक्षिण एशिया की 20% महिलाओं को उनकी दैनिक गतिविधियों से रोकता है

- **Nearly 20% of women and girls in South Asia** abstain from regular daily activities during **periods**, according to a study published in **The Lancet Global Health journal**.  
दक्षिण एशिया की लगभग 20% महिलाएं और लड़कियां मासिक धर्म के दौरान अपनी दैनिक गतिविधियों से दूर रहती हैं, यह निष्कर्ष द लांसेट ग्लोबल हेल्थ जर्नल में प्रकाशित अध्ययन में निकाला गया।
- Researchers from the **University of Melbourne, Australia**, found that **heavy bleeding** or **pain** might be the reason keeping women away from daily activities.  
ऑस्ट्रेलिया के मेलबर्न विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने पाया कि अत्यधिक रक्तस्राव या दर्द के कारण महिलाएं अपनी दैनिक गतिविधियों से दूर हो सकती हैं।
- The findings provide **new evidence** for future **menstrual health research** and **public health interventions**. (Source: PTI)  
यह निष्कर्ष भविष्य के मासिक धर्म स्वास्थ्य अनुसंधान और सार्वजनिक स्वास्थ्य हस्तक्षेपों के लिए नए साक्ष्य प्रदान करता है। (स्रोत: PTI)

**Weather linked to heightened risk of Salmonella outbreaks: study**

मौसम से साल्मोनेला प्रकोप के बढ़ते जोखिम का संबंध: अध्ययन



- **Climate change** impacts the spread of **Salmonella**, a type of bacteria that causes **food poisoning**, according to research from the **University of Surrey**.

जलवायु परिवर्तन साल्मोनेला के प्रसार को प्रभावित करता है, जो कि खाद्य विषाक्तता फैलाने वाला एक प्रकार का बैक्टीरिया है, यह निष्कर्ष सरे विश्वविद्यालय के शोध में निकाला गया।

- **Salmonella** can cause **diarrhea, fever, and stomach cramps**, and is most prominent in areas with **poor sanitation and hygiene**.

साल्मोनेला दस्त, बुखार और पेट में ऐंठन का कारण बन सकता है और यह खराब स्वच्छता और सफाई वाले क्षेत्रों में सबसे अधिक पाया जाता है।

- The study, published in the **Journal of Infection**, found that:

यह अध्ययन, जो कि *Journal of Infection* में प्रकाशित हुआ, ने पाया कि:

- **Warmer temperatures (above 10°C)** lead to an increase in **Salmonella cases**.  
10°C से अधिक गर्म तापमान साल्मोनेला मामलों में वृद्धि करता है।

- **Relative humidity, dewpoint temperature (7-10°C), and longer days (12-15 hours)** are key weather factors associated with **higher Salmonella cases**.

सापेक्ष आर्द्रता, ड्यू पॉइंट तापमान (7-10°C) और लंबे दिन (12-15 घंटे) साल्मोनेला मामलों में वृद्धि से जुड़े हैं।

- **Dr. Laura Gonzalez Villeta**, researcher at the **University of Surrey**, stated that this study provides a **valuable tool** for predicting future risks and **tailoring interventions**, especially in the context of **climate change**. (Source: ANI)

डॉ. लॉरा गॉजालेज़ विलेटा, जो कि सरे विश्वविद्यालय की शोधकर्ता हैं, ने कहा कि यह अध्ययन भविष्य के जोखिमों की भविष्यवाणी करने और हस्तक्षेपों को अनुकूलित करने के लिए एक महत्वपूर्ण उपकरण प्रदान करता है, विशेष रूप से जलवायु परिवर्तन के संदर्भ में।



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



# Govt. plans to employ targeted containment to stop leprosy transmission

**GS Paper III: S&T**

**Bindu Shajan Perappadan**

The Union Health Ministry is looking at a more targeted approach to containing leprosy in India after having achieved the status of elimination of leprosy as a public health problem as per the **World Health Organization's (WHO)** criteria of less than 1 case per 10,000 population at the national level in 2005. To contain the chronic infections caused by ***Mycobacterium leprae***, the Central Government approved a new treatment regimen for leprosy, aiming to **stop its transmission at the subnational level by 2027**. It introduced a **three-drug regimen for Pauci-Bacillary (PB) cases in place of a two-drug regimen for six months**.

Aradhana Patnaik, additional secretary and mission director, National Health Mission, said: "The sustained work by the Central Government has ensured that leprosy is now no longer a public health problem. We are currently looking at a targeted approach to tackle the disease in **5 states and 124 districts in India**."

The five states in India with the **highest prevalence of leprosy include Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand, Maharashtra, and Odisha**.

The Union Health Ministry launched the **National Strategic Plan (NSP) and Roadmap for Leprosy (2023-27)** on 30th January 2023, to achieve **zero transmission of leprosy by 2027, i.e., three years ahead of the Sustainable Development Goal (SDG)**. The NSP and roadmap contain implementation strategies, year-wise targets, public health approaches, and overall technical guidance for the programme. The

**The Union Health Ministry launched the National Strategic Plan and Roadmap for Leprosy on January 30, 2023 to achieve zero transmission of leprosy by 2027**

strategy and roadmap focuses on awareness for **zero stigma and discrimination**, promotion of early case detection, prevention of disease transmission by prophylaxis (leprosy post exposure prophylaxis), and roll out of **web-based information portal (Nikusth 2.0)** for reporting of leprosy cases.

"After achieving elimination status at the national level, the National Leprosy Eradication Programme (NLEP) has taken a number of initiatives to encourage early case detection of patients to prevent **Grade 2 Disabilities, and to ensure free-of-cost treatment of leprosy patients**. There are few districts within states/UTs, where leprosy is endemic. With various interventions introduced under NLEP in the last few years, the number of new leprosy cases detected has come down to 75,394 in 2021-22 from 125,785 in 2014-15, accounting for 53.6% of global new leprosy cases," said a senior Health Ministry official.

Leprosy is a neglected tropical disease (NTD) that still occurs in **more than 120 countries, with around 200,000 new cases reported every year**. Elimination of leprosy as a public health problem (defined as a prevalence of less than 1 per 10,000 population as per the World Health Assembly resolution 44.9) was achieved globally in the year 2000 and in most countries by the year 2010.

The reduction in the number of new cases has been gradual. As per data of 2023, **Brazil, India, and Indonesia continue to report more than 10,000 new cases, while 12 other countries (Bangladesh, Democratic Republic of the Congo, Ethiopia, Madagascar, Mozambique, Myanmar, Nepal, Nigeria, Philippines, Somalia, Sri Lanka, and the United Republic of Tanzania) each reported 1000-10,000 new cases**.

([bindu.p@thehindu.co.in](mailto:bindu.p@thehindu.co.in))

**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)**



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



## Govt. plans to employ targeted containment to stop leprosy transmission

### कGovernment ने कुष्ठरोग के संचरण को रोकने के लिए लक्षित नियंत्रण योजना का प्रस्ताव किया

- The Union Health Ministry is adopting a **more targeted approach** to contain **leprosy** in India, after achieving the **elimination** of leprosy as a public health problem in **2005** as per **WHO's criteria**.

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय भारत में कुष्ठरोग को नियंत्रित करने के लिए अधिक लक्षित दृष्टिकोण अपना रहा है, 2005 में WHO के मानकों के अनुसार कुष्ठरोग को एक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में समाप्त कर दिया गया था।

- To contain the chronic infections caused by **Mycobacterium leprae**, the Central Government approved a **new treatment regimen** for leprosy aiming to stop its transmission by **2027**.

**Mycobacterium leprae** द्वारा उत्पन्न होने वाले पुरानी संक्रमणों को नियंत्रित करने के लिए, केंद्रीय सरकार ने नया उपचार योजना मंजूर किया है, जिसका उद्देश्य 2027 तक इसके संचरण को रोकना है।

- A **three-drug regimen** has been introduced for **Pauci-Bacillary (PB)** cases, replacing the previous **two-drug regimen** for **six months**.

**Pauci-Bacillary (PB)** मामलों के लिए तीन-दवा उपचार की शुरुआत की गई है, जो पहले के दो-दवा उपचार को छह महीनों के लिए बदलते हैं।

- Aradhana Patnaik**, additional secretary and mission director, **National Health Mission**, emphasized that **leprosy is no longer a public health problem** due to sustained efforts by the Central Government.

अराधना पटनायक, अतिरिक्त सचिव और मिशन निदेशक, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन, ने यह कहा कि केंद्रीय सरकार के निरंतर प्रयासों के कारण कुष्ठरोग अब एक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या नहीं है।

- The **five states** in India with the highest prevalence of leprosy are **Bihar, Chhattisgarh, Jharkhand, Maharashtra, and Odisha**.

भारत के वह पाँच राज्य, जहाँ कुष्ठरोग की सबसे अधिक प्रचलन है, वे हैं बिहार, छत्तीसगढ़, झारखंड, महाराष्ट्र और ओडिशा।

- The **Union Health Ministry** launched the **National Strategic Plan (NSP)** and **Roadmap for Leprosy (2023-27)** on **30th January 2023**, to achieve **zero transmission** of leprosy by **2027**, ahead of the **Sustainable Development Goal (SDG)** target.

केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय ने राष्ट्रीय रणनीतिक योजना (NSP) और कुष्ठरोग के लिए रोडमैप (2023-27) को 30 जनवरी 2023 को लॉन्च किया, जिसका लक्ष्य 2027 तक कुष्ठरोग का शून्य संचरण प्राप्त करना है, जो सतत विकास लक्ष्य (SDG) के लक्ष्य से तीन साल पहले 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)**



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



- The **NSP and Roadmap** focus on awareness for **zero stigma and discrimination**, promotion of early **case detection**, prevention of disease transmission through **prophylaxis**, and rollout of the **web-based information portal (Nikusth 2.0)**.  
**NSP और रोडमैप** का ध्यान **शून्य कलंक और भेदभाव** के लिए जागरूकता, प्रारंभिक मामले का पता लगाना, रोग के संचरण की रोकथाम **प्रोफीलैक्सिस** के माध्यम से, और **वेब-आधारित सूचना पोर्टल (Nikusth 2.0)** के प्रचार पर है।
- The **National Leprosy Eradication Programme (NLEP)** has been ensuring **free-of-cost treatment** and encouraging **early detection** to prevent **Grade 2 disabilities**.  
**राष्ट्रीय कुष्ठरोग उन्मूलन कार्यक्रम (NLEP)** निःशुल्क उपचार सुनिश्चित करने और **Grade 2 विकलांगता** को रोकने के लिए प्रारंभिक पहचान को बढ़ावा दे रहा है।
- The number of new **leprosy cases** detected dropped to **75,394 in 2021-22** from **125,785 in 2014-15**, representing **53.6% of global new cases**.  
नई कुष्ठरोग मामलों की पहचान **2021-22 में 75,394** हो गई, जो **2014-15 में 125,785** से कम है, जो वैश्विक नए मामलों का **53.6%** है।
- Leprosy is a **neglected tropical disease (NTD)** that still occurs in more than **120 countries**, with around **200,000 new cases** reported every year.  
कुष्ठरोग एक **उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग (NTD)** है जो अभी भी **120 से अधिक देशों** में होता है, और हर साल **200,000 नए मामले** दर्ज होते हैं।
- The **elimination of leprosy** as a public health problem was achieved globally in **2000**, and by **2010** in most countries.  
कुष्ठरोग का **उन्मूलन** एक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में **2000** में वैश्विक स्तर पर, और **2010** तक अधिकांश देशों में प्राप्त हुआ था।
- **As of 2023, Brazil, India, and Indonesia** continue to report more than **10,000 new cases**, while **12 other countries** report 1,000–10,000 new cases.  
**2023** के अनुसार, **ब्राजील, भारत और इंडोनेशिया** अब भी **10,000 से अधिक नए मामले** रिपोर्ट करते हैं, जबकि **12 अन्य देश** 1,000-10,000 नए मामले रिपोर्ट करते हैं।

## TOPICS COVERED (PCS Special)

1. **U.S. aircraft collides with chopper; 67 feared dead** / अमेरिकी विमान और हेलिकॉप्टर में टक्कर, 67 लोगों के मारे जाने की आशंका
2. **HC stays FIR against Kris Gopalakrishnan** / हाईकोर्ट ने क्रिस गोपालकृष्णन के खिलाफ एफआईआर पर रोक लगाई

**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)**



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



3. **INSV Tarini crosses most remote part of earth / INSV तारिणी**  
ने पृथ्वी के सबसे सुदूर भाग को पार किया
4. **10 Palestinians killed in West Bank drone strike, says Israeli military / वेस्ट बैंक में ड्रोन हमले में 10 फिलिस्तीनी मारे गए,**  
इज़रायली सेना ने कहा
5. **Hamas confirms death of its military chief Mohammed Deif / हमास ने अपने सैन्य प्रमुख मोहम्मद डेफ की मौत की**  
पुष्टि की
6. **Sri Lanka's senior Tamil politician and ITAK veteran Mavai Senathirajah no more / श्रीलंका के वरिष्ठ तमिल**  
राजनेता और ITAK के दिग्गज मावई सेनाथिराजा का निधन
7. **Determined Narmada, clinical Anish shoot gold / दृढ़**  
निश्चयी नर्मदा, धैर्यवान अनीश ने मारा स्वर्ण
8. **The 'real competition' begins as teams fight for final berth in Hockey India League / हॉकी इंडिया लीग में अंतिम**  
स्थान के लिए टीमों के बीच मुकाबला, 'असली प्रतिस्पर्धा' शुरू

**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)**



# U.S. aircraft collides with chopper; 67 feared dead

Passenger plane collides with U.S. military helicopter mid-air before crashing into Potomac river in Washington; authorities recover 28 bodies so far, with debris being found a mile downstream

PCS

## Crash course

Wednesday night's collision is possibly the deadliest U.S. airline crash since November 2001, when an American Airlines flight crashed after take-off in New York, killing all 260 people aboard



**64** A total of 60 passengers and 4 crew members were onboard the **Bombardier jet**

**122 metres**

Radio data show the jet suffered a rapid loss of altitude from 122 metres above **Potomac river**



**Rapid reaction:** Emergency response teams searching for survivors in Potomac river near Ronald Reagan National Airport following the crash on Thursday. AFP

**3** soldiers were aboard the army's **UH-60 Blackhawk** helicopter with call sign PAT-25



**Agence France-Presse**  
WASHINGTON

**D**ivers pulled bodies from the icy waters of Washington's **Potomac river** on Thursday after a **U.S. military helicopter** collided mid-air with a passenger plane carrying **64 people**, with officials saying there were likely no survivors.

As dawn broke over the crash site just **5 km from the White House**, wreckage from both aircraft **protruded** from the water and emergency vessels and diving teams scoured the

area. "We are now at a point where we are switching from a **rescue operation to a recovery operation**," Washington Fire Chief John Donnelly told a news conference at Reagan National Airport. "We don't believe there are any survivors," he said, adding that **28 bodies had been recovered so far – including one from the helicopter**. The helicopter is believed to have three soldiers on board.

At least 300 first responders were involved in the operation – conducted in pitch darkness for several

hours – with recovery teams discovering debris a mile downstream.

There were no details on the cause of the crash, with transport officials saying both aircraft were on standard flight patterns on a clear night.

"Do I think this was preventable? Absolutely," Transportation Secretary Sean Duffy told the news conference.

The Bombardier plane operated by an American Airlines subsidiary was approaching the airport at around 9:00 p.m. on Wednesday night after flying

from **Wichita, Kansas**, when the collision happened.

**President Donald Trump** launched a political attack on Thursday, blaming 'diversity hires' under **Obama and Biden administrations** for the accident.

"I put safety first. **Obama, Biden and the Democrats put policy first**," Mr. Trump said. "They actually came out with a directive: 'too white.' And we want the people that are competent."

**CONTINUED ON**  
» **PAGE 12**

**U.S. aircraft collides with chopper; 67 feared dead**



## अमेरिकी विमान और हेलिकॉप्टर में टक्कर, 67 लोगों के मारे जाने की आशंका

Passenger plane collides with U.S. military helicopter mid-air before crashing into Potomac river in Washington; authorities recover 28 bodies so far, with debris being found a mile downstream

वाशिंगटन में पोटोमैक नदी में दुर्घटनाग्रस्त होने से पहले यात्री विमान हवा में अमेरिकी सैन्य हेलीकॉप्टर से टकराया; अधिकारियों ने अब तक 28 शव बरामद किए हैं, जबकि मलबा एक मील नीचे की ओर मिला है

Mid-Air Collision Over Washington's Potomac River  
वाँशिंगटन के पोटोमैक नदी के ऊपर मध्य-हवाई टकराव

- Divers pulled bodies from the icy waters of Washington's Potomac River on Thursday after a U.S. military helicopter collided mid-air with a passenger plane carrying 64 people.  
गोताखोरों ने गुरुवार को वाँशिंगटन की जमी हुई पोटोमैक नदी से शव निकाले, जब एक अमेरिकी सैन्य हेलीकॉप्टर एक यात्री विमान से टकरा गया, जिसमें 64 लोग सवार थे।
- Officials stated that there were likely no survivors.  
अधिकारियों ने कहा कि जीवित बचे रहने की संभावना नहीं है।
- The crash site was just 5 km from the White House.  
हादसा व्हाइट हाउस से केवल 5 किमी दूर हुआ।
- Wreckage from both aircraft protruded from the water, and emergency vessels and diving teams scoured the area.  
दोनों विमानों का मलबा पानी से निकला हुआ था, और आपातकालीन जहाज और गोताखोरों की टीमों क्षेत्र में खोजबीन कर रही थीं।
- Washington Fire Chief John Donnelly announced that the operation was shifting from rescue to recovery.  
वाँशिंगटन फायर चीफ जॉन डोनेली ने घोषणा की कि अब बचाव अभियान से शवों की बरामदगी पर ध्यान केंद्रित किया जा रहा है।
- 28 bodies were recovered, including one from the helicopter.  
अब तक 28 शव बरामद किए गए, जिनमें एक हेलीकॉप्टर से मिला।
- The helicopter is believed to have had three soldiers on board.  
हेलीकॉप्टर में तीन सैनिक सवार होने की संभावना है।
- At least 300 first responders were involved in the operation, which took place in pitch darkness for several hours.  
कम से कम 300 बचावकर्मी इस अभियान में शामिल थे, जो घने अंधेरे में कई घंटों तक चला।



- Debris was discovered a mile downstream.  
मलबा नदी में एक मील नीचे बहता पाया गया।
- Officials stated that both aircraft were on standard flight patterns on a clear night.  
अधिकारियों ने कहा कि दोनों विमान एक स्पष्ट रात में मानक उड़ान मार्ग पर थे।
- Transportation Secretary Sean Duffy remarked, “Do I think this was preventable? Absolutely.”  
परिवहन सचिव सीन डफी ने कहा, "क्या मैं मानता हूँ कि यह रोका जा सकता था? बिल्कुल।"
- The Bombardier plane, operated by an American Airlines subsidiary, was approaching the airport around 9:00 p.m.  
बॉम्बार्डियर विमान, जो अमेरिकी एयरलाइंस की एक सहायक कंपनी द्वारा संचालित था, रात 9:00 बजे हवाई अड्डे के करीब पहुंच रहा था।
- The flight was coming from Wichita, Kansas, when the collision occurred.  
विमान विचिटा, कैनसस से उड़ान भर रहा था, जब टकराव हुआ।
- Former President Donald Trump blamed ‘diversity hires’ under Obama and Biden administrations for the accident.  
पूर्व राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने ओबामा और बाइडेन प्रशासन में 'डाइवर्सिटी हायरिंग' को दुर्घटना के लिए दोषी ठहराया।
- Trump stated, “I put safety first. Obama, Biden, and the Democrats put policy first.”  
ट्रंप ने कहा, "मैं सुरक्षा को प्राथमिकता देता हूँ। ओबामा, बाइडेन और डेमोक्रेट नीति को पहले रखते हैं।"
- Trump further claimed that Democrats issued a directive, ‘too white’, affecting hiring in aviation safety roles.  
ट्रंप ने आगे कहा कि डेमोक्रेट्स ने एक निर्देश जारी किया, 'बहुत गोरे', जिससे विमानन सुरक्षा क्षेत्रों में भर्ती प्रभावित हुई।



# HC stays FIR against Kris Gopalakrishnan

PCS

The Hindu Bureau

BENGALURU

The High Court of Karnataka has stayed the criminal case registered against **Kris Gopalakrishnan, Infosys co-founder and Chair of the governing council of the Indian Institute of Science (IISc), and others, including IISc director, on a complaint of alleged atrocity by a former faculty member belonging to SC community.**

Justice S.R. Krishna Kumar passed the interim order on January 29 on a petition by IISc director Govindan Rangarajan, Mr. Gopalakrishnan and others.

The petition alleged that Mr. Durgappa had filed 'false and vexatious' complaint against the petitioners after failing to malign the institute.

- Justice S.R. Krishna Kumar passed the interim order on January 29 on a petition by IISc director Govindan Rangarajan, Mr. Gopalakrishnan, and others.

न्यायमूर्ति एस. आर. कृष्ण कुमार ने 29 जनवरी को आईआईएससी निदेशक गोविंदन रंगराजन, श्री गोपालकृष्णन और अन्य की याचिका पर अंतरिम आदेश पारित किया।

- The petition alleged that Mr. Durgappa had filed a 'false and vexatious' complaint against the petitioners after failing to malign the institute.

याचिका में आरोप लगाया गया कि श्री दुर्गप्पा ने याचिकाकर्ताओं के खिलाफ 'झूठी और परेशान करने वाली' शिकायत दर्ज करवाई, जब वह संस्थान को बदनाम करने में असफल रहे।

## HC stays FIR against Kris Gopalakrishnan

### हाईकोर्ट ने क्रिस गोपालकृष्णन के खिलाफ एफआईआर पर रोक लगाई

Stay on Criminal Case Against Kris Gopalakrishnan

क्रिस गोपालकृष्णन के खिलाफ आपराधिक मामले पर रोक

- The High Court of Karnataka has stayed the criminal case registered against **Kris Gopalakrishnan, Infosys co-founder, and Chair of the governing council of IISc, along with others, including the IISc director.**

कर्नाटक उच्च न्यायालय ने क्रिस गोपालकृष्णन (इन्फोसिस के सह-संस्थापक और आईआईएससी की गवर्निंग काउंसिल के अध्यक्ष) और आईआईएससी निदेशक सहित अन्य लोगों के खिलाफ दर्ज आपराधिक मामले पर रोक लगा दी है।

- The case was filed on a **complaint of alleged atrocity** by a former **SC community faculty member.**

यह मामला एक पूर्व एससी समुदाय के फैकल्टी सदस्य द्वारा कथित अत्याचार की शिकायत पर दर्ज किया गया था।



## INSV Tarini crosses most remote part of earth

PCS

**The Hindu Bureau**

NEW DELHI

As part of the ongoing mission to circumnavigate the globe under the Navika Sagar Parikrama-II, Indian Navy officers Lieutenant Commander Dilna K. and Lieutenant Commander Roopa A., aboard sailing vessel INSV Tarini, passed through Point Nemo on Thursday during the leg of sailing from Lyttelton Port, New Zealand, to Port Stanley, Falkland Islands.

Point Nemo, located in the South Pacific, is known as the Oceanic Pole of Inaccessibility – the most remote location on earth, situated 2,688 kilometres from the nearest landmass.

“The officers have also collected vital water samples from the point, which will be analysed by the National Institute of Oceanography. These samples will provide valuable insights into oceanic conditions, including the presence of marine biodiversity and chemical composition contributing to global oceanographic research,” a Navy official said.

## INSV Tarini crosses most remote part of earth

## INSV तारिणी ने पृथ्वी के सबसे सुदूर भाग को पार किया

Navika Sagar Parikrama-II: INSV Tarini Passes Through Point Nemo

नविका सागर परिक्रमा-II: आईएनएसवी तारिणी ने पॉइंट नेमो पार किया

• As part of the ongoing mission to circumnavigate the globe under Navika Sagar Parikrama-II, Indian Navy officers Lieutenant Commander Dilna K. and Lieutenant Commander Roopa A. are aboard the sailing vessel INSV Tarini.

नविका सागर परिक्रमा-II के तहत विश्व भ्रमण अभियान के हिस्से के रूप में, भारतीय नौसेना की अधिकारी लेफ्टिनेंट कमांडर दिलना के. और लेफ्टिनेंट कमांडर रूपा ए.

आईएनएसवी तारिणी नौका पर सवार हैं।

• On Thursday, during their leg of sailing from Lyttelton Port, New Zealand, to Port Stanley, Falkland Islands, they passed through Point Nemo.

गुरुवार को, लिटलटन पोर्ट (न्यूजीलैंड) से पोर्ट स्टैनली (फॉकलैंड आइलैंड्स) की यात्रा के दौरान, उन्होंने पॉइंट नेमो पार किया।

• Point Nemo, located in the South Pacific, is known as the Oceanic Pole of Inaccessibility — the most remote location on Earth, situated 2,688 kilometres from the nearest landmass.

पॉइंट नेमो, जो दक्षिण प्रशांत महासागर में स्थित है, को ओशनिक पोल ऑफ

इनएक्सेसिबिलिटी कहा जाता है—यह पृथ्वी का सबसे दूरस्थ स्थान है, जो निकटतम भूभाग से 2,688 किलोमीटर दूर स्थित है।

• The officers collected vital water samples from Point Nemo, which will be analysed by the National Institute of Oceanography.

अधिकारियों ने पॉइंट नेमो से महत्वपूर्ण जल नमूने एकत्र किए, जिन्हें नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ओशनोग्राफी द्वारा विश्लेषित किया जाएगा।

• These samples will provide valuable insights into oceanic conditions, including the presence of marine biodiversity and chemical composition, contributing to global oceanographic research.

ये नमूने महासागरीय परिस्थितियों पर महत्वपूर्ण जानकारी प्रदान करेंगे, जिसमें समुद्री जैव विविधता और रासायनिक संरचना की उपस्थिति शामिल है, जिससे वैश्विक समुद्र विज्ञान अनुसंधान को सहायता मिलेगी।



## 10 Palestinians killed in West Bank drone strike, says Israeli military

PCS



AFP

Israel's military confirmed on Thursday that it killed 10 Palestinians in a drone strike on the village of Tamun in the occupied West Bank. The operation targeted militants, including two involved in a deadly attack on Israeli soldiers. Violence has escalated in the region since Hamas's attacks on October 7, 2023. AFP

## 10 Palestinians killed in West Bank drone strike, says Israeli military

वेस्ट बैंक में ड्रोन हमले में 10 फिलिस्तीनी मारे गए, इज़रायली सेना ने कहा

Israel's Drone Strike in the West Bank  
इज़राइल का वेस्ट बैंक में ड्रोन हमला

• Israel's military confirmed on Thursday that it killed 10 Palestinians in a drone strike on the village of Tamun in the occupied West Bank. इज़राइली सेना ने गुरुवार को पुष्टि की कि उसने अधिकृत वेस्ट बैंक के टामुन गाँव में ड्रोन हमले में 10 फिलिस्तीनियों को मार गिराया।

- The operation targeted militants, including two involved in a deadly attack on Israeli soldiers.

यह अभियान उग्रवादियों को निशाना बनाने के लिए था, जिसमें दो वे भी शामिल थे जिन्होंने इज़राइली सैनिकों पर घातक हमला किया था।

- Violence has escalated in the region since Hamas's attacks on October 7, 2023. हिंसा इस क्षेत्र में बढ़ गई है जब से 7 अक्टूबर 2023 को हमास ने हमले किए थे।



## GAZA CITY

### Hamas confirms death of its military chief Mohammed Deif

PCS



REUTERS

Hamas confirmed the death of military chief Mohammed Deif, accused by Israel of masterminding the October 7 attack. The announcement came from Abu Obeida, who named Deif among other commanders killed. Israel had previously claimed to have eliminated Deif in a July air strike. AFP

## Hamas confirms death of its military chief Mohammed Deif

हमास ने अपने सैन्य प्रमुख मोहम्मद डेफ की मौत की पुष्टि की

Hamas Confirms Death of Military Chief Mohammed Deif

हमास ने सैन्य प्रमुख मोहम्मद डेफ की मौत की पुष्टि की

• Hamas confirmed the death of military chief Mohammed Deif, accused by Israel of masterminding the October 7 attack.

हमास ने अपने सैन्य प्रमुख मोहम्मद डेफ की मौत की पुष्टि की, जिसे इज़राइल ने 7 अक्टूबर के हमले का मास्टरमाइंड बताया था।

- The announcement came from Abu Obeida, who named Deif among other commanders killed.

यह घोषणा अबू ओबैदा ने की, जिन्होंने अन्य मारे गए कमांडरों के साथ डेफ का नाम लिया।

- Israel had previously claimed to have eliminated Deif in a July air strike. इज़राइल ने पहले जुलाई के एक हवाई हमले में डेफ को मारने का दावा किया था।



# Sri Lanka's senior Tamil politician and ITAK veteran Mavai Senathirajah no more

PCS

**Meera Srinivasan**

COLOMBO

Senior Tamil politician Mavai Senathirajah, a key figure in the long political struggle for the rights of Tamils in Sri Lanka's north and east, passed away on Wednesday after a brief illness. He was 82.

An *Ilankai Tamil Arasu Katchi* (ITAK or Federal Party) veteran and former Jaffna Parliamentarian, Senathirajah led the party from 2014 to 2024. He stepped down from the position last year amid a sharp rift – that is yet to be



Mavai Senathirajah

reconciled – between two factions vying for the party's leadership.

Senathirajah's political career, devoted to the cause of Tamil nationalism, spanned over six de-

acades. He joined the movement for Tamils' self-determination in his student days and also participated in the 'Satyagraha' led by prominent leader S.J.V. Chelvanayakam in 1961. He continued agitating for Tamil rights through 1960s and 1970s, often courting arrest.

Senathirajah's name also came up as a potential candidate when the first election to the Northern Provincial Council was held in 2013. However, the party subsequently decided to field former Supreme Court judge C.V. Wignes-

waran, who won and served as Chief Minister. All the same, Senathirajah continued to engage in the party's activities and outreach with the international community, especially India.

In a message on X, Sri Lanka's Leader of Opposition Sajith Premadasa described Senathirajah as a "steadfast advocate for the rights of the Tamil people", who consistently raised his voice both within and beyond Parliament. "His contributions and dedication to the cause will always be remembered."

## Sri Lanka's senior Tamil politician and ITAK veteran Mavai Senathirajah no more

### श्रीलंका के वरिष्ठ तमिल राजनेता और ITAK के दिग्गज मावई सेनाथिराजा का निधन

#### Senior Tamil Politician Mavai Senathirajah Passes Away

वरिष्ठ तमिल राजनीतिज्ञ मावई सेनाथिराजा का निधन

- **Senior Tamil politician Mavai Senathirajah**, a key figure in the long political struggle for the rights of Tamils in Sri Lanka's north and east, passed away on **Wednesday** after a **brief illness**. He was **82**.

वरिष्ठ तमिल राजनीतिज्ञ मावई सेनाथिराजा, जो श्रीलंका के उत्तर और पूर्व में तमिलों के

अधिकारों के लिए लंबे राजनीतिक संघर्ष में प्रमुख व्यक्ति थे, का बुधवार को संक्षिप्त बीमारी के बाद निधन हो गया। वह 82 वर्ष के थे।

- An *Ilankai Tamil Arasu Katchi* (ITAK or Federal Party) veteran and former Jaffna Parliamentarian, Senathirajah led the party from **2014 to 2024**.

**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)**



इलंकाई तमिल अरसु कच्ची (ITAK या फेडरल पार्टी) के वरिष्ठ नेता और पूर्व जाफ़ना सांसद, सेनाधिराजा ने 2014 से 2024 तक पार्टी का नेतृत्व किया।

- He stepped down from the position last year amid a sharp rift— that is yet to be reconciled — between two factions vying for the party's leadership.

उन्होंने पिछले साल पद से इस्तीफा दे दिया एक गंभीर मतभेद के कारण, जो अभी तक सुलझा नहीं है, और पार्टी के नेतृत्व के लिए संघर्ष कर रहे दो गुटों के बीच जारी है।

- Senathirajah's political career, devoted to the cause of Tamil nationalism, spanned over six decades.

सेनाधिराजा का राजनीतिक करियर, जो तमिल राष्ट्रवाद के उद्देश्य के प्रति समर्पित था, छह दशकों से अधिक तक फैला रहा।

- He joined the movement for Tamils' self-determination in his student days and also participated in the 'Satyagraha' led by S.J.V. Chelvanayakam in 1961.

उन्होंने अपने छात्र जीवन में तमिलों के आत्मनिर्णय आंदोलन में शामिल हुए और 1961 में एस.जे.वी. चेलवनायगम द्वारा आयोजित 'सत्याग्रह' में भी भाग लिया।

- He continued agitating for Tamil rights through the 1960s and 1970s, often courting arrest.

उन्होंने 1960 और 1970 के दशक में तमिल अधिकारों के लिए आंदोलन जारी रखा, और कई बार गिरफ्तारी का सामना किया।

- Senathirajah's name came up as a potential candidate when the first election to the Northern Provincial Council was held in 2013.

2013 में उत्तरी प्रांतीय परिषद के पहले चुनाव के दौरान, सेनाधिराजा का नाम संभावित उम्मीदवार के रूप में सामने आया।

- However, the party subsequently decided to field former Supreme Court judge C.V. Wigneswaran, who won and served as Chief Minister.

हालांकि, पार्टी ने बाद में पूर्व सुप्रीम कोर्ट जज सी.वी. विगनेश्वरन को उम्मीदवार बनाया, जिन्होंने चुनाव जीता और मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया।

- Senathirajah continued to engage in the party's activities and outreach with the international community, especially India.

सेनाधिराजा ने पार्टी की गतिविधियों और अंतरराष्ट्रीय समुदाय, विशेष रूप से भारत, के साथ संवाद जारी रखा।

- In a message on X, Sri Lanka's Leader of Opposition Sajith Premadasa described Senathirajah as a "steadfast advocate for the rights of the Tamil people", who consistently raised his voice both within and beyond Parliament.

एक संदेश में, श्रीलंका के विपक्ष के नेता सजीथ प्रेमदासा ने सेनाधिराजा को "तमिल लोगों के अधिकारों के लिए दृढ़ समर्थक" बताया, जिन्होंने संसद के भीतर और बाहर लगातार अपनी आवाज उठाई।

- "His contributions and dedication to the cause will always be remembered."

"उनके योगदान और समर्पण को हमेशा याद किया जाएगा।"



# Determined Narmada, clinical Anish shoot gold

PCS

## NATIONAL GAMES

**Stan Rayan**  
DEHRADUN

**Narmada Nithin Raju** certainly knows how to handle pressure. While Olympians Ramita Jindal and Elavenil Valarivan wobbled under pressure, the Chennai girl came up with a consistent performance to take the **women's 10m air rifle title**, the first shooting gold of the **38th National Games**, at the Trishul Range here on Thursday.

Narmada tallied an impressive 254.4 points while

Maharashtra's Arya Rajesh (252.5) and Ramita (230.4), the qualification round topper, took silver and bronze. Ramita was on the verge of elimination after the 14th shot in the 24-shot final but managed to save herself in the nick of time. Elavenil slipped to fifth.

Meanwhile, Haryana's Paris Olympian Anish Bhanwala won the men's 25m rapid fire pistol gold.

Anish, who found it difficult to work on pentathlon's five events and opted to focus on shooting, totalled 31 points. Services' Gurpreet Singh (26) took the silver while Olympian



**Firing away:** Narmada tallied 254.4 points. RITU RAJ KONWAR

Vijayveer Sidhu (26) picked the bronze.

Meanwhile, defending champion Punjab along with Delhi marched into the men's basketball semi-

finals after posting their second win in the league phase here on Thursday.

In the women's section, favourite Kerala, Punjab (from Group A), Tamil Na-

du and Karnataka (from Group B) have made the last-four stage.

**The results: Basketball (league phase): Men:** Punjab bt Rajasthan 106-72; Tamil Nadu bt Uttarakhand 123-54; Services bt Karnataka 71-61. **Women:** Kerala bt Uttarakhand 90-40; Karnataka bt Chhattisgarh 94-43; Punjab bt UP 72-69; TN bt Delhi 86-52.

**Swimming results (at Haldwani, winners only): Men: 1500m freestyle:** Kushagra Rawat (Del) 15:37.79s MR, OR 15:38.73. **200m breaststroke:** S. Danush (TN) 2:19.68s. **4x100m medley:** Karnataka (3:46.86s). **Women: 400m medley:** Saanvi Deshwal (Mah) 5:08.49s. **200m breaststroke:** Harshitha Jayaram (Ker) 2:42.38s.

## Determined Narmada, clinical Anish shoot gold

## दृढ़ निश्चयी नर्मदा, धैर्यवान अनीश ने मारा स्वर्ण

### Narmada Nithin Raju Wins Women's 10m Air Rifle Gold

नर्मदा नितिन राजू ने महिला 10 मीटर एयर राइफल में स्वर्ण पदक जीता

- **Narmada Nithin Raju** displayed exceptional composure under pressure to win the **women's 10m air rifle title**, the **first shooting gold** of the **38th National Games** at Trishul Range on Thursday.

नर्मदा नितिन राजू ने दबाव में शानदार प्रदर्शन कर महिला 10 मीटर एयर राइफल का खिताब जीता, जो 38वें राष्ट्रीय खेलों में पहला शूटिंग स्वर्ण था, यह मुकाबला त्रिशूल रेंज में गुरुवार को हुआ।

- Narmada scored an impressive **254.4 points**, while **Maharashtra's Arya Rajesh (252.5)** and **Ramita Jindal (230.4)** secured **silver and bronze**, respectively.

नर्मदा ने शानदार 254.4 अंक बनाए, जबकि महाराष्ट्र की आर्या राजेश (252.5) और रमिता जिंदल (230.4) ने रजत और कांस्य पदक जीते।

- **Ramita**, the **qualification round topper**, was on the verge of elimination after the **14th shot in the 24-shot final** but managed to survive at the last moment.

रमिता, जो क्वालिफिकेशन राउंड की टॉपर थीं, 24-शॉट के फाइनल में 14वीं गोली के बाद एलिमिनेशन के करीब थीं, लेकिन अंत में खुद को बचाने में सफल रहीं।

- **Elavenil Valarivan** finished **fifth**.

एलावेनिल वलारिवन पांचवें स्थान पर रहीं।



### Anish Bhanwala Wins Men's 25m Rapid Fire Pistol Gold

अनिश भनवाला ने पुरुषों की 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल में स्वर्ण पदक जीता

- Haryana's Anish Bhanwala, an Olympian, clinched gold in the men's 25m rapid fire pistol event.  
हरियाणा के ओलंपियन अनिश भनवाला ने पुरुषों की 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल में स्वर्ण पदक जीता।
- Anish, who initially struggled to balance pentathlon's five events, decided to focus on shooting and scored 31 points to win the title.  
अनिश, जिन्होंने पहले पेंटाथलॉन के पांच इवेंट्स को मैनेज करने में कठिनाई महसूस की, उन्होंने शूटिंग पर ध्यान केंद्रित करने का फैसला किया और 31 अंक बनाकर खिताब जीता।
- Services' Gurpreet Singh (26 points) won silver, while Olympian Vijayveer Sidhu (26 points) secured bronze.  
सर्विसेज के गुरप्रीत सिंह (26 अंक) ने रजत पदक जीता, जबकि ओलंपियन विजयवीर सिद्धू (26 अंक) ने कांस्य पदक हासिल किया।

### Punjab & Delhi Enter Men's Basketball Semi-Finals

पंजाब और दिल्ली पुरुषों के बास्केटबॉल सेमीफाइनल में पहुंचे

- Defending champions Punjab and Delhi advanced to the men's basketball semi-finals after securing their second win in the league phase on Thursday.  
गत चैंपियन पंजाब और दिल्ली ने गुरुवार को लीग चरण में दूसरी जीत दर्ज कर पुरुषों के बास्केटबॉल सेमीफाइनल में प्रवेश किया।

### Kerala, Punjab, Tamil Nadu & Karnataka in Women's Basketball Semi-Finals

केरल, पंजाब, तमिलनाडु और कर्नाटक महिला बास्केटबॉल सेमीफाइनल में पहुंचे

- In the women's basketball event, Kerala and Punjab (from Group A) and Tamil Nadu and Karnataka (from Group B) reached the semi-finals.  
महिला बास्केटबॉल में केरल और पंजाब (ग्रुप ए से) और तमिलनाडु और कर्नाटक (ग्रुप बी से) ने सेमीफाइनल में जगह बनाई।



# The 'real competition' begins as teams fight for final berth in Hockey India League

PCS

**Aashin Prasad**  
ROURKELA

Soorma Hockey Club skipper Harmanpreet Singh signalled that the 'real competition' of the Hockey India League starts when the semifinals will be held at the Birsa Munda Stadium here on Friday.

Table-topper Shrachi Rarh Bengal Tigers will take on Amit Rohidas' Tamil Nadu Dragons, which finished fourth, in the first semifinal. Former India international Rupinder Pal Singh was rested for the team's final pool fixture as a precaution after a calf strain, but showed no signs of trouble in training on Thursday, while declaring himself fit.

His leadership and experience will be crucial for Tigers at the back alongside, Jugraj Singh, who is leading the charts from



**Big prize:** Rupinder (Bengal Tigers), Amit (Dragons), Sumit (Toofans) and Harmanpreet (Soorma) will be eager to get their hands on the trophy. M. VEDHAN

short corners with nine goals. The pair's 12 goals from penalty corners (PCs) is the joint-best in the tournament along with Hyderabad Toofans.

Dragons were atop the table for the better part of the pool stage before a late stutter, nearly dumped them out of the top four.

Dragons will need to start stronger than they did against UP Rudras on Wednesday, where they fell 0-2 behind in opening quarter. Jip Janssen, who has seven goals from PCs, will hope his forwards can win more opportunities for him to showcase his skills. Dragons have the best conver-

sion rate (29.7%) from the lowest number of PCs (37).

In the second semifinal, two in-form teams Soorma Hockey Club and Toofans will battle it. Soorma have been undefeated in their last four matches since Harmanpreet's return from injury. His key goals from short corners and passing

from the back have helped unlock the opponent's defences.

Toofans have not lost their last seven games in regulation time with just two penalty shoot-out defeats in that period. Toofans have conceded the least amount of goals and up front, has one of the best forwards in the league in Tim Brand, who has scored six field goals.

It will be a fascinating match-up between Brand and Soorma's veteran goalkeeper Vincent Vanasch, who has bailed his side out with numerous saves.

Toofans have accumulated the most number of PCs (68) but their conversion rate of 17.6 per cent is the sixth best in the league. They will need Gonzalo Peillat, one of the world's premier drag-flickers, to find his mark in the crunch clash.

## The 'real competition' begins as teams fight for final berth in Hockey India League

हाँकी इंडिया लीग में अंतिम स्थान के लिए टीमों के बीच मुकाबला, 'असली प्रतिस्पर्धा' शुरू

### Hockey India League Semi-Finals

हाँकी इंडिया लीग सेमी-फाइनल

- Soorma Hockey Club skipper Harmanpreet Singh signalled that the 'real competition' starts with the semi-finals at the Birsa Munda Stadium on Friday.

Soorma Hockey Club के कप्तान हरमनप्रीत सिंह ने संकेत दिया कि 'असली मुकाबला' शुक्रवार को बिरसा मुंडा स्टेडियम में होने वाले सेमी-फाइनल से शुरू होगा।

- Table-topper Shrachi Rarh Bengal Tigers will face Amit Rohidas' Tamil Nadu Dragons, which finished fourth, in the first semi-final.

तालिका में शीर्ष स्थान पर रही श्रीची राढ़ बंगाल टाइगर्स का मुकाबला अमित रोहिदास की तमिलनाडु ड्रैगन्स से होगा, जिसने चौथा स्थान हासिल किया था, पहले सेमी-फाइनल में।



- **Former India international Rupinder Pal Singh** was **rested** for the team's **final pool fixture** due to a **calf strain**, but he **declared himself fit** after **training on Thursday**.  
पूर्व भारतीय अंतरराष्ट्रीय खिलाड़ी रुपिंदर पाल सिंह को टीम के अंतिम पूल मुकाबले के लिए बछड़े की मांसपेशियों में खिंचाव के कारण आराम दिया गया, लेकिन उन्होंने गुरुवार के अभ्यास के बाद खुद को फिट घोषित किया।
- His **leadership** and **experience** will be **crucial** for **Tigers at the back**, alongside **Jugraj Singh**, who is **leading the charts from short corners with nine goals**.  
उनकी नेतृत्व क्षमता और अनुभव टाइगर्स के रक्षापंक्ति में अहम होगा, जुगराज सिंह के साथ, जो नौ गोल के साथ शॉर्ट कॉर्नर में शीर्ष पर हैं।
- The pair's **12 goals from penalty corners (PCs)** is **joint-best** in the tournament along with **Hyderabad Toofans**.  
इस जोड़ी ने पेनल्टी कॉर्नर (PCs) से 12 गोल किए हैं, जो कि हैदराबाद तूफान के साथ संयुक्त रूप से सर्वश्रेष्ठ है।
- **Tamil Nadu Dragons** were **atop the table for most of the pool stage** but suffered a **late stutter** that **nearly knocked them out of the top four**.  
तमिलनाडु ड्रैगन्स पूल चरण के अधिकांश समय तालिका में शीर्ष पर थी लेकिन अंतिम समय की चूक से वे शीर्ष चार से बाहर होने के करीब पहुंच गए थे।
- They will need a **strong start**, unlike their game against **UP Rudras**, where they were **0-2 behind in the first quarter**.  
उन्हें मजबूत शुरुआत करनी होगी, यूपी रुद्रास के खिलाफ मुकाबले की तरह नहीं, जिसमें वे पहले क्वार्टर में 0-2 से पीछे थे।
- **Jip Janssen**, who has **seven goals from PCs**, will hope his **forwards can win more opportunities** for him.  
जिप जानसेन, जिन्होंने PCs से सात गोल किए हैं, उम्मीद करेंगे कि उनके फॉरवर्ड खिलाड़ी उन्हें अधिक मौके दिलाएं।
- **Dragons** have the **best conversion rate (29.7%)** despite having the **lowest number of PCs (37)**.  
ड्रैगन्स की PCs की संख्या सबसे कम (37) होने के बावजूद उनकी सर्वश्रेष्ठ रूपांतरण दर (29.7%) है।

### Second Semi-Final: Soorma Hockey Club vs. Hyderabad Toofans

दूसरा सेमी-फाइनल: सूरमा हॉकी क्लब बनाम हैदराबाद तूफान

- **Soorma Hockey Club** and **Toofans**, both **in-form teams**, will **battle it out** in the **second semi-final**.  
सूरमा हॉकी क्लब और तूफान, दोनों फॉर्म में चल रही टीमों, दूसरे सेमी-फाइनल में आमने-सामने होंगी।
- **Soorma** are **undefeated** in their last four matches since **Harmanpreet's return from injury**.  
हरमनप्रीत की चोट से वापसी के बाद से सूरमा पिछले चार मैचों से अजेय रही हैं।



Website: [patrioticias.in](http://patrioticias.in)

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



- His **key goals from short corners** and **passing from the back** have helped **unlock defenses**.  
उनके शॉर्ट कॉर्नर से किए गए महत्वपूर्ण गोल और डिफेंस से पासिंग ने प्रतिद्वंद्वी टीमों की रक्षापंक्ति को भेदने में मदद की।
- **Toofans have not lost their last seven games in regulation time**, with only **two penalty shoot-out defeats** in that period.  
तूफान ने नियमित समय में अपने पिछले सात मैच नहीं हारे हैं, केवल दो पेनल्टी शूटआउट में हार का सामना करना पड़ा।
- They have **conceded the least goals** and boast **one of the best forwards**, **Tim Brand**, who has **scored six field goals**.  
उन्होंने सबसे कम गोल खाए हैं और टीम ब्रांड जैसे सर्वश्रेष्ठ फॉरवर्ड खिलाड़ियों में से एक हैं, जिन्होंने छह फील्ड गोल किए हैं।
- It will be a **fascinating match-up** between **Tim Brand** and **Soorma's veteran goalkeeper Vincent Vanasch**, who has **made crucial saves** for his team.  
यह टीम ब्रांड और सूरमा के अनुभवी गोलकीपर विंसेंट वनाश के बीच दिलचस्प मुकाबला होगा, जिन्होंने अपनी टीम के लिए कई महत्वपूर्ण बचाव किए हैं।
- **Toofans have earned the most number of PCs (68)** but their **conversion rate of 17.6%** is the **sixth best**.  
तूफान ने सबसे ज्यादा PCs (68) अर्जित किए हैं, लेकिन उनकी रूपांतरण दर 17.6% है, जो लीग में छठे स्थान पर है।
- They will need **Gonzalo Peillat**, one of the **world's premier drag-flickers**, to **deliver in this crunch match**.  
उन्हें गोंजालो पेइलाट, जो दुनिया के शीर्ष ड्रैग-फ्लिकर्स में से एक हैं, से इस अहम मुकाबले में बेहतरीन प्रदर्शन की उम्मीद होगी।

**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)**