



**PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur**

**Contact Number: 9971932488**

**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>**

### **11\_12\_2024 DAILY CURRENT AFFAIRS**

- 1. PM Modi to release collected works of Subramania Bharati / प्रधानमंत्री मोदी सुब्रमण्य भारती की संग्रहित कृतियों का विमोचन करेंगे (GS Paper-I: Personality)**
- 2. Oust Dhankhar as RS Chairman, says INDIA / धनखड़ को राज्यसभा के सभापति पद से हटाया जाए: भारत (GS Paper-II: Polity)**
- 3. SC calls for details of Allahabad HC judge's speech at VHP event / सुप्रीम कोर्ट ने इलाहाबाद हाईकोर्ट के जज के वीएचपी कार्यक्रम में दिए गए भाषण का ब्यौरा मांगा (GS Paper-II: Judiciary)**
- 4. JMM's Rabindra Nath Mahato elected as Jharkhand Speaker / झामुमो के रवींद्र नाथ महतो झारखंड विधानसभा अध्यक्ष चुने गए (PCS)**
- 5. Pinarayi, Stalin to come together for launch of Periyar memorial in Vaikom tomorrow / पिनाराई, स्टालिन कल वैकोम में पेरियार स्मारक के उद्घाटन के लिए एक साथ आएंगे (GS Paper-I: Vaikom Satyagraha)**
- 6. 'Mindless splurge': Odisha govt.'s decision to seek external loan for PVTG development faces scrutiny / 'बिना सोचे समझे खर्च': पीवीटीजी विकास के लिए बाहरी ऋण लेने का ओडिशा सरकार का फैसला जांच के दायरे में (GS Paper-II: Vulnerable Section of Society)**





7. **Arvind Panagariya says issue of surcharges is complicated / अरविंद पनगढ़िया ने कहा कि अधिभार का मुद्दा जटिल है (GS Paper-II: Center-State Relations)**
8. **ISRO and Navy successfully carry out recovery trials for Gaganyaan mission / इसरो और नौसेना ने गगनयान मिशन के लिए सफलतापूर्वक रिकवरी परीक्षण किए (GS Paper-III)**
9. **Kerala among top States for employability in India: report / भारत में रोजगार के मामले में केरल शीर्ष राज्यों में शामिल: रिपोर्ट (GS Paper-III: Employment)**
10. **Deepening India's steps as a key space-faring nation / अंतरिक्ष में अग्रणी राष्ट्र के रूप में भारत के कदम मजबूत होते जा रहे हैं (GS Paper-III: S&T)**
11. **Ends without means / साधनहीन अंत (GS Paper-II: Governance: Education Sector.)**
12. **The significance of ANI versus OpenAI / एनआई बनाम ओपनएआई का महत्व**
13. **The code of conduct judges need to follow / न्यायाधीशों को आचार संहिता का पालन करना आवश्यक है (GS Paper-II: Judiciary)**
14. **What is the extent of the global share of solar energy? / सौर ऊर्जा की वैश्विक हिस्सेदारी की सीमा क्या है? (GS Paper-III: S&T/Environment)**
15. **Behind the great Indian Internet shutdown / भारत में इंटरनेट बंद होने के पीछे क्या कारण है? (GS Paper-II: Article 19)**
16. **Ecologist Madhav Gadgil gets Champions of the Earth award / पारिस्थितिकीविद् माधव गाडगिल को चैंपियंस ऑफ द अर्थ पुरस्कार मिला (GS Paper-III: Environment/PCS)**
17. **PM POSHAN: Centre to bear additional cost of ₹425.62 cr. due to food inflation / पीएम पोषण: केंद्र खाद्यान्न आवंटन के**



कारण ₹425.62 करोड़ का अतिरिक्त खर्च वहन करेगा (GS Paper-II: Government Scheme)

18. **Mohammad al- Bashir named Syria's interim PM / मोहम्मद अल-बशीर को सीरिया का अंतरिम प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया (PCS)**
19. **Sabalenka wins WTA Player of the Year prize; Navarro bags an award / सबालेंका ने जीता WTA प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार; नवारो को भी मिला पुरस्कार (PCS)**

# Oust Dhankhar as RS Chairman, says INDIA

Oust Dhankhar as RS Chairman, says INDIA

विपक्ष ने धानखर को राज्यसभा अध्यक्ष पद से हटाने की मांग की

Nearly 60 Opposition MPs from the INDIA bloc submitted a notice to the Rajya Sabha Secretary-General, P.C. Mody, demanding the removal of Vice-President Jagdeep Dhankhar as the Chairperson of the Rajya Sabha.

INDIA ब्लॉक के लगभग 60 विपक्षी सांसदों ने राज्यसभा सचिवालय को राज्यसभा अध्यक्ष पद से उप-राष्ट्रपति जगदीप

Opposition MPs submit notice listing a six-point 'chargesheet' against Vice-President for 'bias'; petition unlikely to be taken up this session'

GS Paper II: Polity

A.M. Jigeesh  
NEW DELHI

In an unprecedented move, nearly 60 Opposition MPs of the INDIA bloc on Tuesday submitted a notice at the office of the Rajya Sabha Secretary-General, P.C. Mody, seeking the removal of the Chairperson of the Upper House, Vice-President Jagdeep Dhankhar.

They alleged that Mr. Dhankhar had, since assuming office in August 2022, conducted the proceedings of the House in an "extremely biased" manner.

They presented a six-point "chargesheet" against him in the notice.

The notice said Mr. Dhankhar made constant interruptions whenever Opposition MPs attempted to speak. The Chairperson



Jagdeep Dhankhar

also repeatedly denied legitimate requests made by the Leader of the Opposition in the Rajya Sabha, Mallikarjun Kharge, to "intervene and rebut falsehoods propagated by" Prime Minister Narendra Modi and the Leader of the House and BJP president, J.P. Nadda, the MPs noted.

Former Secretary-General of the Rajya Sabha and veteran civil servant V.K. Agnihotri told *The Hindu*

that he had not in the past witnessed such a request to remove the Chairperson. He said the notice was unlikely to be taken up as a resolution in the House as the Winter Session was to end in less than 14 days (December 20).

"It will not be carried over to the next session. All notices given during a session become invalid once the session is prorogued," he said.

The MPs have used Article 67 of the Constitution to move the notice. A motion for removal of the Vice-President from his office requires a 14-day notice of intent on the part of the members of the Council of States that are in support of the resolution, they noted.

CONTINUED ON  
» PAGE 14





## धांनखर को हटाने के लिए एक नोटिस सौंपा।

- The notice presented a **six-point chargesheet** against **Dhankhar**, accusing him of conducting House proceedings in an **“extremely biased” manner** since assuming office in **August 2022**.  
नोटिस में धांनखर के खिलाफ छह बिंदुओं पर आरोप पत्र प्रस्तुत किया गया, जिसमें आरोप लगाया गया कि उन्होंने अगस्त 2022 से पदभार संभालने के बाद सदन की कार्यवाही को **“अत्यधिक पक्षपाती”** तरीके से संचालित किया।
- The MPs allege that **Dhankhar made constant interruptions** whenever Opposition MPs tried to speak.  
सांसदों का आरोप है कि धांनखर ने लगातार हस्तक्षेप किया जब भी विपक्षी सांसद बोलने का प्रयास करते थे।
- They also stated that **Dhankhar repeatedly denied legitimate requests** made by the **Leader of the Opposition, Mallikarjun Kharge**, to intervene and rebut false claims made by **PM Modi** and **BJP president JP Nadda**.  
उन्होंने यह भी कहा कि धांनखर ने बार-बार विपक्ष के नेता मल्लिकार्जुन खड़गे द्वारा सही मांगों को नकारा, ताकि प्रधानमंत्री मोदी और भा.ज.पा. अध्यक्ष जे.पी. नड्डा द्वारा फैलाए गए झूठे दावों का विरोध किया जा सके।
- **V.K. Agnihotri**, former **Secretary-General of the Rajya Sabha**, stated that he had never witnessed such a request to remove a **Chairperson** in the past.  
राज्यसभा के पूर्व सचिव वी.के. अग्निहोत्री ने कहा कि उन्होंने पहले कभी अध्यक्ष को हटाने के लिए इस तरह की मांग नहीं देखी।
- According to Agnihotri, the notice is **unlikely to be taken up as a resolution** in the current **Winter Session** because the session will end on **December 20**.  
अग्निहोत्री के अनुसार, यह नोटिस वर्तमान सर्दी सत्र में संकल्प के रूप में नहीं लिया जाएगा, क्योंकि यह सत्र 20 दिसंबर को समाप्त होने वाला है।
- He added that **all notices given during a session** become invalid once the session is **prorogued**.  
उन्होंने यह भी कहा कि सत्र के दौरान दिए गए सभी नोटिस सत्र समाप्त होने के बाद अमान्य हो जाते हैं।
- The MPs have used **Article 67** of the **Constitution** to move the notice.  
सांसदों ने इस नोटिस को लाने के लिए संविधान के अनुच्छेद 67 का उपयोग किया है।
- A motion for the **removal of the Vice-President** requires a **14-day notice of intent** from the **members of the Council of States** in support of the resolution.  
उप-राष्ट्रपति को हटाने के लिए संसद के राज्यों के परिषद के सदस्यों से 14 दिन पहले प्रस्ताव के समर्थन में इच्छा का नोटिस आवश्यक है।



# PM Modi to release collected works of Subramania Bharati

GS Paper I: Personality

NEW DELHI

Prime Minister Narendra Modi will release a complete and annotated version of the works of Tamil poet and freedom fighter Subramania Bharati in New Delhi on Wednesday, his office said.

The date marks the birth anniversary of the celebrated poet and social reformer.

The release will be the first time that the writings of Bharati will be compiled in one place. His writings were nationalised by the State government in 1949, a rare honour.

The compilation will be released in 23 volumes by the Alliance Company with details of the editions, explanations, documents, background information and philosophical presentation, among others. "Subramania Bharati's writings instilled patriotism in peo-



Prime Minister Narendra Modi

ple, brought the essence of Indian culture and spiritual heritage of the country to masses in a language that the masses can relate to," a PMO release said.

The compilation has been put together by Seeni Viswanathan, a nonagenarian scholar who has been researching and unearthing Bharati's work for decades.

Bharati wrote extensively for *The Hindu*, and a compilation of his writings in these pages was published last year, edited and prefaced by the historian, A.R. Venkatachalapathy.

include details of editions, explanations, documents, background information, and philosophical presentation, among others.

यह संकलन 23 खंडों में होगा, और इसमें संस्करणों, व्याख्याओं, दस्तावेजों, पृष्ठभूमि जानकारी और दार्शनिक प्रस्तुति सहित अन्य जानकारी शामिल होगी।

- According to the PMO release, Subramania Bharati's writings instilled patriotism in people and brought the essence of Indian culture and spiritual heritage to the masses in a language that they can relate to.

पीएमओ रिलीज़ के अनुसार, सुब्रमण्यम भारती के लेखन ने लोगों में देशभक्ति का संचार किया और भारतीय संस्कृति और आध्यात्मिक धरोहर के सार को ऐसे भाषा में जनमानस तक पहुँचाया जिसे वे समझ सकें।

## PM Modi to release collected works of Subramania Bharati प्रधानमंत्री मोदी करेंगे सुब्रमण्यम भारती के संकलित कार्यों का विमोचन

- Prime Minister Narendra Modi will release a complete and annotated version of the works of Tamil poet and freedom fighter Subramania Bharati in New Delhi on Wednesday.

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी तमिल कवि और स्वतंत्रता सेनानी सुब्रमण्यम भारती के संकलित और व्याख्यायित कार्यों का विमोचन नई दिल्ली में बुधवार को करेंगे।

- The release will coincide with the birth anniversary of the celebrated poet and social reformer Subramania Bharati.

यह विमोचन प्रसिद्ध कवि और सामाजिक सुधारक सुब्रमण्यम भारती की जन्म जयंती के अवसर पर होगा।

- This will be the first time that Bharati's writings are compiled in one place.

यह पहली बार होगा जब भारती के लेखन को एक जगह संकलित किया जाएगा।

- Bharati's writings were nationalized by the State government in 1949, a rare honor.

भारती के लेखन को राज्य सरकार द्वारा 1949 में राष्ट्रीयकृत किया गया था, जो एक दुर्लभ सम्मान था।

- The compilation will consist of 23 volumes, and will



- The compilation was put together by **Seeni Viswanathan**, a **nonagenarian scholar**, who has been researching and uncovering Bharati's works for decades.  
यह संकलन सीनी विश्वनाथन द्वारा तैयार किया गया है, जो एक नौजेनरियन विद्वान हैं, और जिन्होंने दशकों तक भारती के कार्यों का अध्ययन और अनावरण किया है।
- Bharati wrote extensively for **The Hindu**, and a compilation of his writings in these pages was published last year, edited and prefaced by historian **A.R. Venkatachalapathy**.  
भारती ने 'द हिंदू' के लिए व्यापक रूप से लिखा था, और उनके लेखन का एक संकलन पिछले साल प्रकाशित हुआ था, जिसे इतिहासकार ए.आर. वेंकटचलपति ने संपादित और प्रस्तावना लिखी थी।

## SC calls for details of Allahabad HC judge's speech at VHP event

## SC calls for details of Allahabad HC judge's speech at VHP event

## सुप्रीम कोर्ट ने वीएचपी कार्यक्रम में इलाहाबाद HC के जज के भाषण की जानकारी मांगी

**GS Paper II: Judiciary**

**Krishnadas Rajagopal**  
NEW DELHI



Shekhar Kumar Yadav

The Supreme Court on Tuesday issued a statement that it had taken note of a newspaper report on the communally charged remarks made by Justice Shekhar Kumar Yadav, a sitting judge of the Allahabad High Court, during his speech at an event organised by the Vishwa Hindu Parishad (VHP) within the High Court premises on December 8.

The top court said the "details and particulars" had been sought from the Allahabad High Court. "The matter is under consideration," it said.

Justice Yadav was reported to have said the country would be run according to the wishes of the majority. The judge commented that the Uniform Civil Code was coming, while referring to how

women were revered in one community and subjected to polygamy and triple talaq by another.

The "Restatement of Values of Judicial Life" adopted by the Full Court of the Supreme Court in 1997, followed by all the High Courts, mandates that "the behaviour and conduct of members of the higher judiciary must reaffirm the people's faith in the impartiality of the judiciary..."

**CONTINUED ON**  
» PAGE 14

- The Supreme Court on Tuesday issued a statement that it had taken note of a newspaper report on the **communally charged remarks** made by Justice Shekhar Kumar Yadav, a sitting judge of the Allahabad High Court, during his speech at an event organised by the Vishwa Hindu Parishad (VHP) within the High Court premises on December 8.

सुप्रीम कोर्ट ने मंगलवार को एक बयान जारी किया, जिसमें कहा गया कि उसने अखबार रिपोर्ट का संज्ञान लिया है जिसमें इलाहाबाद उच्च न्यायालय के एक न्यायाधीश शेखर कुमार यादव द्वारा विषमिंत टिप्पणी की गई थी, जो उन्होंने 8 दिसंबर को विश्व हिन्दू परिषद (VHP) द्वारा उच्च न्यायालय परिसर में आयोजित कार्यक्रम में की थीं।

- The top court said that the "details and particulars" had been sought from the Allahabad High Court.

उच्चतम न्यायालय ने कहा कि "विवरण और विशेषताएँ" इलाहाबाद उच्च

न्यायालय से मांगी गई हैं।

- The Supreme Court stated that the matter is under consideration.  
सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि मामला विचाराधीन है।
- Justice Yadav was reported to have said the country would be run according to the wishes of the majority.  
न्यायमूर्ति यादव से यह बयान प्रकाशित हुआ था कि देश को बहुसंख्यक के इच्छाओं के अनुसार चलाया जाएगा।
- The judge also commented that the Uniform Civil Code was coming, referring to how women were revered in one community and subjected to polygamy and triple talaq by another.



न्यायमूर्ति ने यह भी टिप्पणी की कि समान नागरिक संहिता आ रही है, जबकि उन्होंने यह भी कहा कि एक समुदाय में महिलाओं का सम्मान किया जाता है और दूसरे समुदाय में उन्हें बहुविवाह और तलाक-ए-बिद्दत (तीन तलाक) का सामना करना पड़ता है।

- The Restatement of Values of Judicial Life, adopted by the Full Court of the Supreme Court in 1997, mandates that “the behaviour and conduct of members of the higher judiciary must reaffirm the people’s faith in the impartiality of the judiciary.”

सुप्रीम कोर्ट की पूर्ण अदालत द्वारा 1997 में अपनाए गए “न्यायिक जीवन के मूल्यों का पुनरुल्लेख” में यह अनिवार्य किया गया है कि उच्च न्यायपालिका के सदस्यों का व्यवहार और आचरण जनता के न्यायपालिका की निष्पक्षता में विश्वास को सुदृढ़ करें।

## JMM’s Rabindra Nath Mahato elected as Jharkhand Speaker

**झारखंड मुक्ति मोर्चा (JMM) के रवींद्रनाथ महतो को झारखंड विधानसभा के अध्यक्ष के रूप में चुना गया**

- Jharkhand Mukti Morcha (JMM) MLA Rabindra Nath Mahato was elected as Speaker of the Jharkhand Legislative Assembly on Tuesday during the special session which began on December 9.

झारखंड मुक्ति मोर्चा (JMM) के विधायक रवींद्रनाथ महतो को झारखंड विधानसभा का अध्यक्ष मंगलवार को विशेष सत्र के दौरान चुना गया, जो 9 दिसंबर को शुरू हुआ था।

- The Nala MLA is the first leader to be elected as the Speaker for the second consecutive term.
- Chief Minister Hemant Soren proposed the name of Mr. Mahato and JMM MLA Mathura Prasad Mahato seconded the motion.

मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने महतो जी का नाम प्रस्तावित किया और JMM विधायक मथुरा प्रसाद महतो ने प्रस्ताव का समर्थन किया।

- Pro tem speaker Stephen Marandi held the vote through voice vote, and his name was unanimously supported by all.

प्रो टेम अध्यक्ष स्टीफन मरांडी ने मुख्य मतदान के माध्यम से वोटिंग कराई, और उनका नाम सभी द्वारा एकमत से समर्थन प्राप्त हुआ।



PCS

## JMM’s Rabindra Nath Mahato elected as Jharkhand Speaker

Jharkhand Mukti Morcha (JMM) MLA Rabindra Nath Mahato was elected as Speaker of the Jharkhand Legislative Assembly on Tuesday during the special session which began on December 9. The Nala MLA is the first leader to be elected as the Speaker for the second consecutive term. Chief Minister Hemant Soren proposed the name of Mr. Mahato and JMM MLA Mathura Prasad Mahato seconded the motion. Pro tem speaker Stephen Marandi held the vote through voice vote, and his name was unanimously supported by all.



# Pinarayi, Stalin to come together for launch of Periyar memorial in Vaikom tomorrow

GS Paper I: Vaikom Satyagraha

KOTTAYAM

Over one-and-a-half years after jointly inaugurating the centenary celebrations of the Vaikom Satyagraha, Kerala Chief Minister Pinarayi Vijayan and Tamil Nadu Chief Minister M.K. Stalin are set to reunite in the backwater town of Vaikom.

According to Cooperation Minister V.N. Vasavan, the two will come together at Vaikom on Thursday to inaugurate the renovated memorial of Tamil reformist E.V. Ramasami Naicker, popularly known as Thanthai Periyar.

## Uniting States

While Mr. Stalin will inaugurate the renovated memorial, Mr. Vijayan will preside over a public function in connection with the event. K. Veeramani, president, Dravidar Kazhagam, will be the chief guest. An array of Ministers from both States and leaders



The renovated memorial of Thanthai Periyar at Vaikom, which will be inaugurated on Thursday. VISHNU PRATHAP

from Tamil Nadu's Erode and Tirupur districts are likely to participate.

Vaikom Satyagraha, recognised as the first organised movement for the rights of the 'untouchable' communities in 1924, was aimed at securing access to public roads leading to the Sri Mahadeva Temple at Vaikom. Periyar, along with his wife Nagamma, too joined the satyagraha. He was jailed twice for his

involvement.

The decision to renovate the memorial site was made by Mr. Stalin when he visited Vaikom in April last year as part of the Vaikom Satyagraha centenary celebrations.

The 70-cent property near Valiyakavala Junction had been officially transferred to Tamil Nadu in the early 1980s. Though a memorial was established in January 1994, it later suf-

fered years of neglect.

The memorial has now undergone an extensive renovation at a cost of ₹8.14 crore. The original museum, which housed paintings and artefacts related to Periyar, was partially demolished to make way for a two-storey structure. The ground floor now features an upgraded museum, while the upper floor serves as an administrative office.

A grand entrance gate has been constructed near Periyar's statue, with a newly built library adjacent to it. The museum features a wealth of materials, including Periyar's biography, the history of the Dravidian movement, images of his interactions with prominent leaders, and copies of his writings.

The Periyar statue, originally installed in 1985 on 84 cents of land provided by the Kerala government, remains a centrepiece of the memorial.

## Pinarayi, Stalin to come together for launch of Periyar memorial in Vaikom tomorrow

पिनाराई, स्टालिन कल वैकोम में पेरियार स्मारक के उद्घाटन के लिए एकजुट होंगे

- Kerala Chief Minister Pinarayi Vijayan and Tamil Nadu Chief Minister M.K. Stalin are set to reunite in Vaikom over one-and-a-half years after jointly inaugurating the centenary celebrations of the Vaikom Satyagraha.

केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन और तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम.के. स्टालिन एक-दूसरे से डेढ़





साल बाद वैकोम में मिलेंगे, जब दोनों ने मिलकर वैकोम सत्याग्रह के शताब्दी उत्सव का उद्घाटन किया था।

- According to **Cooperation Minister V.N. Vasavan**, the two will come together at Vaikom on **Thursday** to inaugurate the renovated memorial of Tamil reformist **E.V. Ramasami Naicker**, popularly known as **Thanthai Periyar**.

सहकारिता मंत्री वी.एन. वासवान के अनुसार, दोनों गुरुवार को वैकोम में एकजुट होंगे और तमिल सुधारक ई.वी. रामासामी नायक, जिन्हें थंथाई पेरियार के नाम से जाना जाता है, के नवीनीकरण किए गए स्मारक का उद्घाटन करेंगे।

- **Mr. Stalin** will inaugurate the renovated memorial, while **Mr. Vijayan** will preside over a public function in connection with the event.

श्री स्टालिन नवीनीकरण किए गए स्मारक का उद्घाटन करेंगे, जबकि श्री विजयन इस आयोजन से संबंधित एक सार्वजनिक कार्यक्रम की अध्यक्षता करेंगे।

- **K. Veeramani**, president of **Draavidar Kazhagam**, will be the **chief guest**.

ड्रविडर कज़गम के अध्यक्ष के. वीरमणि मुख्य अतिथि होंगे।

- An array of **Ministers from both States** and **leaders from Tamil Nadu's Erode and Tirupur districts** are likely to participate.

दोनों राज्यों के मंत्रियों और तमिलनाडु के एरोड और तिरुपुर जिलों के नेताओं के भाग लेने की संभावना है।

- **Vaikom Satyagraha**, recognized as the **first organized movement for the rights of the 'untouchable' communities in 1924**, was aimed at securing access to **public roads** leading to the **Sri Mahadeva Temple** at Vaikom.

वैकोम सत्याग्रह, जिसे 'अछूत' समुदायों के अधिकारों के लिए पहला संगठित आंदोलन माना जाता है, 1924 में सार्वजनिक सड़कों तक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए किया गया था, जो वैकोम के श्री महादेवा मंदिर तक जाती थीं।

- **Periyar**, along with his wife **Nagamma**, joined the Satyagraha and was jailed twice for his involvement.

पेरियार, अपनी पत्नी नगम्मा के साथ सत्याग्रह में शामिल हुए और अपनी भागीदारी के लिए दो बार जेल गए।

- The decision to renovate the memorial site was made by **Mr. Stalin** when he visited **Vaikom** in **April** last year as part of the **Vaikom Satyagraha centenary celebrations**.

स्मारक स्थल के नवीनीकरण का निर्णय श्री स्टालिन ने तब लिया जब उन्होंने अप्रैल में पिछले साल वैकोम का दौरा किया था, जो वैकोम सत्याग्रह शताब्दी उत्सव का हिस्सा था।

- The **70-cent property** near **Valiyakavala Junction** was officially transferred to Tamil Nadu in the early **1980s**.

70 सेंट की संपत्ति, जो वेलियाकावला जंक्शन के पास है, को 1980 के दशक के प्रारंभ में तमिलनाडु को आधिकारिक रूप से सौंपा गया था।

- A **memorial** was established in **January 1994**, but it later suffered years of neglect.

जनवरी 1994 में एक स्मारक स्थापित किया गया था, लेकिन बाद में यह वर्षों तक उपेक्षित रहा।

- The memorial has now undergone an extensive **renovation** at a cost of **₹8.14 crore**.

अब इस स्मारक का ₹8.14 करोड़ की लागत से व्यापक नवीनीकरण किया गया है।





- The original **museum**, which housed **paintings** and **artifacts related to Periyar**, was partially demolished to make way for a **two-storey structure**.  
मूल संग्रहालय, जिसमें पेंटिंग्स और पेरियार से संबंधित वस्तुएं थीं, को एक दो-मंजिला संरचना बनाने के लिए आंशिक रूप से ध्वस्त कर दिया गया।
- The **ground floor** now features an **upgraded museum**, while the **upper floor** serves as an **administrative office**.  
अब भूतल में एक अपग्रेडेड संग्रहालय है, जबकि ऊपरी मंजिल को एक प्रशासनिक कार्यालय के रूप में उपयोग किया जाता है।
- A **grand entrance gate** has been constructed near **Periyar's statue**, with a newly built **library** adjacent to it.  
पेरियार की मूर्ति के पास एक भव्य प्रवेश द्वार बनाया गया है, जिसके साथ एक नया पुस्तकालय भी निर्माण किया गया है।
- The museum features materials, including **Periyar's biography**, **history of the Dravidian movement**, images of his interactions with prominent leaders, and copies of his writings.  
संग्रहालय में पेरियार की जीवनी, द्रविड़ आंदोलन का इतिहास, उनके प्रमुख नेताओं के साथ संवाद की छवियां, और उनकी रचनाओं की प्रतियां शामिल हैं।
- The **Periyar statue**, originally installed in **1985** on **84 cents of land** provided by the **Kerala government**, remains a **centerpiece** of the memorial.

## 'Mindless splurge': Odisha govt.'s decision to seek external loan for PVTG development faces scrutiny

### GS Paper II: Vulnerable Section of Society

BHUBANESWAR

The Odisha government is planning to secure a ₹734.86-crore external loan from the International Fund for Agricultural Development (IFAD), a global financial institution, to implement Phase II of the Odisha Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) Empowerment and Livelihood Improvement Programme (OPELIP-II), the proposal of which is expected to be placed before the State Cabinet for approval soon.

Tribal experts, however, have raised concerns over the move, questioning the rationale behind taking an international loan at a time



Women of the Bonda tribe, classified as a PVTG, in Odisha's Malkangiri district. FILE PHOTO

when the Centre has already launched the Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-JANMAN) with ample financial outlay. With a substantial allocation of ₹24,104 crore for the 2023-24 to 2025-26 period, PM-JANMAN aims to ensure the holistic deve-

lopment of PVTGs in 18 States and Union Territories. Odisha, home to 13 of the 75 PVTGs identified across India, is likely to receive a significant portion of these funds.

Sources in the State ST & SC Development, Minorities and Backward Classes Welfare Development Department said there was a move to implement Phase II of the programme at a cost of around ₹2,422 crore with a loan component of ₹734 crore from IFAD.

#### Actual outcome

Tribal rights experts questioned the haste in securing an international loan when NITI Aayog sought to know the proposed outputs of OPELIP-II and the actual

outcomes achieved during the previous phase, along with the details of fund utilisation.

OPELIP-I was implemented with IFAD assistance from March 18, 2016 to March 3, 2024 at a project outlay of ₹795.41 crore. Of this, ₹312.37 crore was the share of the donor agency and State funding was ₹483.04 crore. Though the Phase-I project came to an end on March 31, 2024, the project closure report is yet to be submitted.

A senior officer on condition of anonymity said there had never been a fund crunch for development of PVTGs as the communities are given first priority in all welfare programmes. In addition, PM-

JANMAN now covers concrete houses, drinking water supply, road infrastructure, electricity, education hostel, health care etc.

Jitu Jakesika, an activist working for the rights of Dongria Kondhs, a PVTG in Rayagada district, said, "Officials and NGOs exploited the OPELIP initiative to serve their own financial interests. The programme, intended to uplift PVTGs, failed to create a meaningful impact on their lives."

Laxmidhar Singh, another tribal rights activist, said assessment of PVTG development has not been carried out and mindless pumping of development funds would only lead to splurge.

पेरियार की मूर्ति, जो 1985 में \*\*केरल सरकार द्वारा प्रदान की गई 84 सेंट जमीन पर स्थापित की गई थी, स्मारक का मुख्य आकर्षण बनी हुई है।





## **‘Mindless splurge’: Odisha govt.’s decision to seek external loan for PVTG development faces scrutiny**

### **‘नासमझी की बर्बादी’: ओडिशा सरकार का पीवीटीजी विकास के लिए बाहरी ऋण लेने का निर्णय जांच के दायरे में**

- The **Odisha government** is planning to secure a **₹734.86-crore external loan** from the **International Fund for Agricultural Development (IFAD)** to implement **Phase II of the Odisha Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) Empowerment and Livelihood Improvement Programme (OPELIP-II)**.  
ओडिशा सरकार ₹734.86 करोड़ का बाहरी ऋण अंतर्राष्ट्रीय कृषि विकास कोष (IFAD) से प्राप्त करने की योजना बना रही है, ताकि ओडिशा विशेष रूप से संवेदनशील आदिवासी समूहों (PVTGs) के सशक्तिकरण और आजीविका सुधार कार्यक्रम (OPELIP-II) का चरण II लागू किया जा सके।
- The proposal for the loan is expected to be placed before the **State Cabinet** for approval soon.  
ऋण का प्रस्ताव जल्द ही राज्य मंत्रिमंडल के सामने स्वीकृति के लिए रखा जाएगा।
- **Tribal experts** have raised concerns about the move, questioning the rationale behind taking an international loan when the **Centre** has already launched **Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (PM-JANMAN)** with a substantial financial allocation of **₹24,104 crore** for the period **2023-24 to 2025-26**.  
आदिवासी विशेषज्ञों ने इस कदम पर चिंता जताई है, यह सवाल उठाते हुए कि जब केंद्र ने पहले ही प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान (PM-JANMAN) को ₹24,104 करोड़ की महत्वपूर्ण वित्तीय आवंटन के साथ 2023-24 से 2025-26 तक लागू किया है, तो अंतर्राष्ट्रीय ऋण लेने की आवश्यकता क्यों है।
- **PM-JANMAN** aims to ensure the holistic development of **PVTGs in 18 States and Union Territories**.  
PM-JANMAN का उद्देश्य 18 राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में PVTGs का समग्र विकास सुनिश्चित करना है।
- **Odisha**, home to **13 of the 75 PVTGs** identified across India, is likely to receive a significant portion of these funds.  
ओडिशा, जो भारतभर में पहचाने गए 75 PVTGs में से 13 का घर है, इन निधियों का एक महत्वपूर्ण हिस्सा प्राप्त करने की संभावना है।
- According to sources in the **State ST & SC Development, Minorities and Backward Classes Welfare Development Department**, Phase II of the programme will be implemented at a cost of around **₹2,422 crore**, with a loan component of **₹734 crore** from **IFAD**.  
राज्य एसटी और एससी विकास, अल्पसंख्यक और पिछड़े वर्ग कल्याण विभाग के सूत्रों के अनुसार, इस कार्यक्रम के चरण II को लगभग ₹2,422 करोड़ की लागत पर लागू किया जाएगा, जिसमें ₹734 करोड़ का ऋण भाग IFAD से होगा।





- **Tribal rights experts** questioned the haste in securing an international loan when **NITI Aayog** asked for details on the proposed outputs of **OPELIP-II** and the actual outcomes achieved during the previous phase, along with the fund utilization details.  
आदिवासी अधिकार विशेषज्ञों ने अंतर्राष्ट्रीय ऋण प्राप्त करने की जल्दी पर सवाल उठाए हैं, जब नीति आयोग ने OPELIP-II के प्रस्तावित परिणामों और पिछले चरण में प्राप्त वास्तविक परिणामों के साथ, फंड उपयोग की जानकारी मांगी।
- **OPELIP-I** was implemented with **IFAD assistance** from **March 18, 2016** to **March 3, 2024**, at a project outlay of **₹795.41 crore**.  
OPELIP-I को IFAD सहायता से 18 मार्च 2016 से लेकर 3 मार्च 2024 तक ₹795.41 करोड़ की परियोजना लागत पर लागू किया गया था।
- Of the total, **₹312.37 crore** was the share of the **donor agency**, and **₹483.04 crore** was the state funding.  
कुल राशि में से ₹312.37 करोड़ दाता एजेंसी का हिस्सा था, और ₹483.04 करोड़ राज्य की ओर से वित्तीय योगदान था।
- Although **Phase-I** of the project ends on **March 31, 2024**, the project closure report has not been submitted yet.  
हालाँकि चरण-I परियोजना 31 मार्च 2024 को समाप्त हो जाएगी, परियोजना समापन रिपोर्ट अभी तक प्रस्तुत नहीं की गई है।
- A senior officer, on the condition of anonymity, stated that there has never been a **fund crunch** for the development of **PVTGs**, as these communities are given first priority in all welfare programs.  
गोपनीयता की शर्त पर एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा कि PVTGs के विकास के लिए कभी भी फंड की कमी नहीं रही, क्योंकि इन समुदायों को सभी कल्याणकारी कार्यक्रमों में पहले प्राथमिकता दी जाती है।
- In addition, **PM-JANMAN** now covers **concrete houses, drinking water supply, road infrastructure, electricity, education hostels, healthcare, etc.**  
इसके अतिरिक्त, PM-JANMAN अब कंक्रीट मकान, पीने का पानी, सड़क बुनियादी ढांचा, बिजली, शिक्षा छात्रावास, स्वास्थ्य देखभाल आदि को कवर करता है।
- **Jitu Jakesika**, an activist working for the rights of **Dongria Kondhs** (a PVTG in Rayagada district), stated that officials and NGOs exploited the **OPELIP initiative** for their own financial interests.  
जीतु जैक्सिका, जो रायगड़ा जिले के डोंग्रिया कोंड्स (एक PVTG) के अधिकारों के लिए काम कर रहे एक कार्यकर्ता हैं, ने कहा कि अधिकारियों और NGOs ने OPELIP पहल का अपने वित्तीय हितों के लिए शोषण किया।
- The programme, intended to uplift **PVTGs**, failed to create a meaningful impact on their lives.  
यह कार्यक्रम, जो PVTGs को उठाने के लिए intended था, उनके जीवन पर एक वास्तविक प्रभाव बनाने में असफल रहा।
- **Laxmidhar Singh**, another **tribal rights activist**, mentioned that **PVTG development assessment** has not been carried out, and the mindless pumping of funds will only lead to unnecessary splurge.  
लक्ष्मीधर सिंह, एक अन्य आदिवासी अधिकार कार्यकर्ता, ने कहा कि PVTG विकास का आकलन



नहीं किया गया है, और बिना सोचे-समझे फंड का प्रवाह केवल अनावश्यक बर्बादी का कारण बनेगा।

## Arvind Panagariya says issue of surcharges is complicated

Centre is entitled to collect them under Constitutional provision; however, it is worrisome for many States, Chairman of 16th Finance Commission says after meeting govt. officials in Kerala

GS Paper II: Center-States Relations

The Hindu Bureau

THIRUVANANTHAPURAM

Arvind Panagariya, Chairman, 16th Finance Commission, on Tuesday termed the grievance of States regarding the Centre's increasing reliance on cesses and surcharges as a "complicated issue."

While it was a worrisome factor for many States, it was also, "in a way," the Centre's response to the reduction of its own fiscal space due to the increase in the share of States in the divisible tax pool over the years, he said, speaking to the media after meeting Kerala officials and other stakeholders at Kovalam.



Share in the pie: Arvind Panagariya and others arriving for a press conference in Kovalam in Kerala on Tuesday. NIRMAL HARINDRAN

Cesses and surcharges collected by the Centre need not be shared with the States. Their share in the gross tax revenue has risen over the years, prompting States to demand that the levies should be capped and that anything beyond it should

flow into the divisible pool.

The issue had also found expression at the Finance Ministers' Conclave organised by Kerala in September in the run-up to the Commission's visit.

'Share of States'

Dr. Panagariya observed that the share of States in the divisible pool has risen from 32% in the 13th Finance Commission to 42% under the 14th. The Centre, he noted, is entitled to collect cesses and surcharges under a Constitutional provision.

The issue has also been one that States have brought to the notice of successive Finance Commissions, he said.

Arvind Panagariya says issue of surcharges is complicated

अरविंद पनगढ़िया ने कहा कि अधिभार का मुद्दा जटिल है

Centre is entitled to collect them under Constitutional provision; however, it is worrisome for many States, Chairman of 16th Finance Commission

says after meeting govt. officials in Kerala

संवैधानिक प्रावधान के तहत केंद्र को इन्हें इकट्ठा करने का अधिकार है; हालांकि, यह कई राज्यों के लिए चिंताजनक है, 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष ने केरल में सरकारी अधिकारियों से मुलाकात के बाद कहा

Arvind Panagariya, Chairman, 16th Finance Commission, on Tuesday termed the grievance of States regarding the Centre's increasing reliance on cesses and surcharges as a "complicated issue."

अरविंद पनगढ़िया, अध्यक्ष, 16वीं वित्त आयोग, ने मंगलवार को राज्यों की ओर से केंद्र द्वारा उपकर और सरचार्ज पर बढ़ती निर्भरता को "जटिल मुद्दा" करार दिया।

- Arvind Panagariya, Chairman of the 16th Finance Commission, called the issue raised by states regarding the Centre's increasing reliance on cesses and surcharges a complicated issue.

अरविंद पनगढ़िया, 16वीं वित्त आयोग के अध्यक्ष, ने केंद्र द्वारा उपकर और सरचार्ज पर बढ़ती निर्भरता को राज्यों द्वारा उठाए गए एक जटिल मुद्दा के रूप में करार दिया।





- He acknowledged that while this was a **worrisome factor** for many states, it was also, **"in a way,"** the Centre's response to the reduction of its own **fiscal space** due to the **increase in the share of states** in the divisible tax pool over the years.  
उन्होंने स्वीकार किया कि हालांकि यह कई राज्यों के लिए चिंताजनक पहलू था, लेकिन यह भी, "एक तरह से," केंद्र की प्रतिक्रिया थी, जो वर्षों से विभाज्य कर पूल में राज्यों के हिस्से में वृद्धि के कारण अपने वित्तीय स्थान में कमी के कारण उत्पन्न हुई थी।
- **Cesses and surcharges** collected by the **Centre** need not be shared with the states. Their share in the **gross tax revenue** has risen over the years, prompting states to demand that these levies should be capped and anything beyond that should flow into the **divisible pool**.  
केंद्र द्वारा उपकर और सरचार्ज एकत्र किए गए राज्यों के साथ साझा नहीं किए जाते हैं। वर्षों के दौरान इनका सकल कर राजस्व में हिस्सेदारी बढ़ी है, जिससे राज्यों ने यह मांग की है कि इन करों की सीमा निर्धारित की जानी चाहिए और इससे अधिक कुछ भी विभाज्य पूल में डाला जाना चाहिए।
- This issue was also raised at the **Finance Ministers' Conclave** organised by **Kerala** in September, ahead of the Commission's visit.  
यह मुद्दा केरल द्वारा सितंबर में आयोजित वित्त मंत्रियों के सम्मेलन में भी उठाया गया था, जो आयोग की यात्रा से पहले था।

### 'Share of States'

#### 'राज्यों का हिस्सा'

- **Dr. Panagariya** noted that the **share of states** in the divisible tax pool has increased from **32%** in the **13th Finance Commission** to **42%** under the **14th Finance Commission**.  
डॉ. पनगिरिया ने कहा कि विभाज्य कर पूल में राज्यों का हिस्सा 13वीं वित्त आयोग में 32% से बढ़कर 14वीं वित्त आयोग में 42% हो गया है।
- He also stated that the **Centre** is entitled to collect **cesses and surcharges** under a **Constitutional provision**.  
उन्होंने यह भी कहा कि केंद्र को संविधानिक प्रावधान के तहत उपकर और सरचार्ज एकत्र करने का अधिकार है।
- The issue has been raised by states with **successive Finance Commissions** over time.  
समय के साथ, राज्यों ने यह मुद्दा अगले-आगले वित्त आयोगों के सामने उठाया है।





# ISRO and Navy successfully carry out recovery trials for Gaganyaan mission

GS Paper III:

**The Hindu Bureau**

BENGALURU

The Indian Space Research Organisation (ISRO) with the Navy successfully carried out the well deck trials of the Gaganyaan missions' crew module.

The trials were carried out at Eastern Naval Command on Friday using well deck ship off the coast of Visakhapatnam.

According to the ISRO, the well deck in a ship can

be flooded with water so that boats, landing crafts, and recovered spacecraft can be taken inside to dock within the ship.

**'Least discomfort'**

"Once the crew module touches down in the sea at the end of the mission, the crew have to be recovered in the minimum possible time and with the least discomfort. One of the preferred options is to tow the crew module along with

the crew inside the well deck of the ship where the crew can come out comfortably," the agency said on Tuesday.

It further said that the trials for carrying out well deck recovery were carried out using a mass and shape simulated crew module mock-up.

It said this trial validated the overall sequence of operations, ground fixtures and will help in fine tuning Standard Operating Proce-

dures (SOPs).

The Gaganyaan programme envisages demonstration of human spaceflight capability by launching a crew of three members to an orbit of 400 km for a three-day mission and bringing them back safely to Earth by landing them in sea waters. Under the Gaganyaan programme, ISRO intends to carry out three uncrewed missions and one crewed mission.

## ISRO and Navy successfully carry out recovery trials for Gaganyaan mission

### इसरो और नौसेना ने गगनयान मिशन के लिए सफलतापूर्वक रिकवरी परीक्षण किए

ISRO and Navy Successfully Conduct Well Deck Trials for Gaganyaan Mission Crew Module

ISRO और नौसेना ने गगनयान मिशन के कू मॉड्यूल के लिए वेल डेक परीक्षण सफलतापूर्वक किए

- The Indian Space Research Organisation (ISRO), in collaboration with the Navy, successfully carried out the well deck trials for the Gaganyaan mission's crew module.

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने नौसेना के साथ मिलकर गगनयान मिशन के कू मॉड्यूल के लिए वेल डेक परीक्षण सफलतापूर्वक किए।

- The trials were conducted at the Eastern Naval Command on Friday, using a well deck ship off the coast of Visakhapatnam.

परीक्षण पूर्वी नौसैनिक कमान में शुक्रवार को किए गए, जिसमें विशाखपट्टनम के तट के पास एक वेल डेक जहाज का उपयोग किया गया।

- According to ISRO, the well deck in a ship can be flooded with water, allowing boats, landing crafts, and recovered spacecraft to be brought inside the ship to dock.

ISRO के अनुसार, एक जहाज में वेल डेक को पानी से भर दिया जा सकता है, जिससे नावों, लैंडिंग क्राफ्ट्स और रिकवर किए गए अंतरिक्ष यान को जहाज के अंदर लाकर डॉक किया जा सकता है।





### 'Least discomfort'

### 'न्यूनतम असुविधा'

- "Once the **crew module** touches down in the **sea** at the end of the mission, the crew needs to be recovered in the minimum possible time and with the **least discomfort.**"  
"जब **कू मॉड्यूल** मिशन के अंत में **समुद्र** में उतरता है, तो **कू** को **न्यूनतम समय** में और **न्यूनतम असुविधा** के साथ पुनः प्राप्त किया जाना चाहिए।"
- One of the preferred options is to **tow the crew module** along with the crew inside the well deck of the ship, where the crew can come out comfortably.  
एक पसंदीदा विकल्प यह है कि **कू मॉड्यूल** को **कू** के साथ जहाज के वेल डेक के अंदर खींच लिया जाए, जहां **कू** आराम से बाहर निकल सकता है।
- The agency further stated that the trials for **well deck recovery** were conducted using a **mass and shape simulated crew module mock-up.**  
एजेंसी ने आगे कहा कि **वेल डेक रिकवरी** के लिए परीक्षण **मास और आकार से सिम्युलेटेड कू मॉड्यूल मॉक-अप** का उपयोग करके किए गए।
- The trial validated the overall **sequence of operations, ground fixtures,** and will help in fine-tuning the **Standard Operating Procedures (SOPs).**  
परीक्षण ने **ऑपरेशनों की समग्र क्रमबद्धता, ग्राउंड फिक्स्चर** को मान्य किया और **मानक संचालन प्रक्रियाओं (SOPs)** को बेहतर बनाने में मदद करेगा।

### The Gaganyaan Programme

### गगनयान कार्यक्रम

- The **Gaganyaan programme** aims to demonstrate India's **human spaceflight capability** by launching a crew of three members to an orbit of **400 km** for a **three-day mission** and bringing them safely back to Earth by landing them in sea waters.  
गगनयान कार्यक्रम का उद्देश्य भारत की **मानव अंतरिक्ष उड़ान क्षमता** को प्रदर्शित करना है, जिसमें तीन सदस्यीय **कू** को **400 किमी** की कक्षा में **तीन दिन के मिशन** के लिए भेजा जाएगा और उन्हें सुरक्षित रूप से पृथ्वी पर **समुद्र के पानी में लैंडिंग** द्वारा वापस लाया जाएगा।
- Under the **Gaganyaan programme**, ISRO intends to carry out **three uncrewed missions** and **one crewed mission.**  
गगनयान कार्यक्रम के तहत, ISRO **तीन मानवहीन मिशन** और एक **मानवयुक्त मिशन** करने का इरादा रखता है।





## Kerala among top States for employability in India: report

## Kerala among top States for employability in India: report

### भारत में रोजगार के मामले में केरल शीर्ष राज्यों में शामिल: रिपोर्ट

#### GS Paper III: Employment

THIRUVANANTHAPURAM

Kerala continues to lead as one of the most employable States in India, as indicated by the India Skills Report 2025.

The report, published by talent assessment agency Wheebox in association with various agencies including the All India Council for Technical Education, Confederation of Indian Industry, and Association of Indian Universities, reveals that Kerala's workforce maintains a strong employability rate of 71%, placing it on the fifth position after Maharashtra, Delhi, Karnataka and Andhra Pradesh.

Kerala also joins the ranks of Tamil Nadu, Maharashtra and Uttar Pradesh as the top States. The State is especially preferred by female job aspirants. The study indicated that the overall employability in India continued to grow with 54.81% of the assessed youths found to be employable.

#### Kerala Continues to Lead as One of the Most Employable States in India

केरल भारत के सबसे अधिक रोजगार योग्य राज्यों में से एक के रूप में अग्रणी बना हुआ है

• Kerala continues to lead as one of the most employable States in India, as indicated by the India Skills Report 2025.

केरल भारत के सबसे अधिक रोजगार योग्य राज्यों में से एक के रूप में अग्रणी बना हुआ है, जैसा कि इंडिया स्किल्स रिपोर्ट 2025 में संकेतित है।

• The report, published by talent assessment agency Wheebox, in association with various agencies including the All India Council for Technical Education, Confederation of Indian Industry, and Association of Indian Universities, reveals that Kerala's workforce maintains a strong employability rate of 71%, placing it on the fifth position after Maharashtra, Delhi, Karnataka, and Andhra Pradesh.

यह रिपोर्ट, जो टैलेंट असेसमेंट एजेंसी व्हीबॉक्स द्वारा प्रकाशित की गई है, विभिन्न एजेंसियों जैसे ऑल इंडिया काउंसिल फॉर टेक्निकल एजुकेशन, भारतीय उद्योग महासंघ, और भारतीय विश्वविद्यालयों का संघ के सहयोग से, यह दर्शाती है कि केरल की कार्यबल की रोजगार योग्यता दर 71% है, जो इसे महाराष्ट्र, दिल्ली, कर्नाटका, और आंध्र प्रदेश के बाद पाँचवें स्थान पर रखती है।

• Kerala also joins the ranks of Tamil Nadu, Maharashtra, and Uttar Pradesh as the top States.

केरल तमिलनाडु, महाराष्ट्र, और उत्तर प्रदेश के साथ शीर्ष राज्यों में शामिल होता है।

• The State is especially preferred by female job aspirants. राज्य विशेष रूप से महिला नौकरी चाहने वालों द्वारा पसंद किया जाता है।

• The study indicated that the overall employability in India continued to grow, with 54.81% of the assessed youths found to be employable.

अध्ययन से यह संकेत मिला कि भारत में समग्र रोजगार योग्यता बढ़ती जा रही है, जिसमें 54.81% मूल्यांकन किए गए युवाओं को रोजगार योग्य पाया गया।





# Deepening India's steps as a key space-faring nation

GS paper III: S&T

India has set ambitious goals for its space programme in the next two decades. These goals hinge on powerful, reusable rockets such as the Indian Space Research Organisation (ISRO)'s upcoming Next Generation Launch Vehicle (NGLV). In addition to the NGLV, India must tap into its private sector to develop more such rockets in order to secure strategic autonomy in its access to outer space.

## ISRO's road map

From an infant space programme in the 1960s, India has grown into a powerful space-faring nation. Preparations for the Gaganyaan mission are underway. Gaganyaan will take an Indian crew to space for the first time, demonstrating Indian human-spaceflight capability. By the end of the next decade, India aims to have a more sustained presence in space by having its own space station in orbit around earth. It also aims to expand its human-spaceflight capabilities to the moon.

Realising these objectives effects a road map that consists of multiple uncrewed missions to the moon, mastering human-centric technologies for space travel and developing powerful new rockets. These rockets have to carry heavier payloads to support humans in space. They should also be financially viable as it will take many test flights to reach the safety and the reliability standards for human-spaceflight to the moon. ISRO is fulfilling these requirements with its upcoming NGLV, which has been recently approved for development by the Union Cabinet.

The significance of the NGLV lies in its heavy lift capability and reusability. The NGLV will triple the payload capacity of the LVM3 (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle Mk III), which is India's most powerful rocket. This comes with numerous benefits. Heavy lift rockets ease restrictions related to weight and volume. It frees up the focus of engineers and scientists that



**Ashwin Prasad**

a Research Analyst at The Takshashila Institution

would otherwise have to be spent on miniaturisation or weight reduction. It greatly increases the potential of space-related missions. The possibilities increase exponentially.

In contrast to all of India's existing rockets which are expendable as they are built for one-time use, a major part of the NGLV will be reusable. Reusability requires that the rocket keep some of its fuel for controlled descent back to the earth's surface. This reduces the capacity of the rocket to carry heavier loads but offers massive cost savings. Reusability has become necessary for rockets to remain competitive.

## The immediate need

The NGLV's development phase will last for the next eight years. In the meantime, the need for heavy lift capability is already felt. India's next uncrewed moon mission is slated to use not one, but two rockets. Two LVM3s will carry the requisite modules. They will then be assembled in space to form one composite vehicle that will go to the moon.

In another instance, GSAT-N2, a communication satellite built by ISRO, was launched on SpaceX's Falcon 9 rocket. It weighed 4,700 kg while the maximum weight that an LVM3 can carry to the Geostationary Transfer Orbit (GTO) is 4,000 kg. A reusable Falcon 9 from SpaceX, a U.S. company, can carry up to 5,500 kg to the Geostationary Transfer Orbit (GTO). Foregoing reusability, an expendable Falcon 9's capacity increases to 8,300 kg. Even this figure is dwarfed in comparison to SpaceX's Falcon Heavy and Starship rockets.

The Starship, which completed its sixth test flight recently, has already achieved significant milestones surrounding heavy lift and reusability. Its mind-boggling capacity to lift over 21,000 kg to the GTO (1,00,000 kg to the Low Earth Orbit) while remaining reusable, shows that the Starship is already past the level of advancement that the

NGLV hopes to achieve at the end of its eight-year development phase.

## Leveraging the private industrial base

This is no surprise given ISRO's wider scope, capability and focus. However, it also raises questions about why India is not exploring more paths to produce multiple reusable, heavy lift rockets.

In parallel to developing the NGLV, the Department of Space can give out contracts to the private industry in India to design and develop reusable, heavy lift rockets of their own. Space is an emergent sector with massive potential for commercialisation.

There is likely to be strong private sector interest in India to take up these contracts with the right incentives. Even with a lack of existing facility in rocket technology among Indian corporations, they can explore foreign collaboration. For instance, various rocket engines are already sold commercially.

A milestone-based funding mechanism where the Department of Space pays private players after they meet certain objectives at every stage is a great way to ensure accountability and reduce cost overruns. In the best case, India may end up with multiple NGLV-like rockets alongside the NGLV, resulting in much-needed redundancy and greater launch frequency. In the worst case, there may be delays but that is accompanied by positive spillovers of innovation, technical capability and infrastructure which will ultimately yield positive outcomes.

The entire gamut of space activities, which ranges from using satellite data for development to extending Indian presence to the moon and Mars, hinges on a resilient supply of space transportation services. India must foster a strong ecosystem for the growth of a specialised industrial base that can cater to India's needs and ambitions in outer space.

Space is an emergent sector with much potential for commercialisation

## Deepening India's steps as a key space-faring nation

### अंतरिक्ष में अग्रणी राष्ट्र के रूप में भारत के कदम मजबूत होते जा रहे हैं

#### India's Ambitious Space Programme and the Role of NGLV

#### भारत का महत्वाकांक्षी अंतरिक्ष कार्यक्रम और एनजीएलवी की भूमिका

- India has set ambitious goals for its **space programme** in the next **two decades**. These goals hinge on powerful, reusable rockets such as the **Indian Space Research Organisation (ISRO)'s upcoming Next Generation Launch Vehicle (NGLV)**. भारत ने अगले दो दशकों में अपने अंतरिक्ष कार्यक्रम के लिए महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किए हैं। ये लक्ष्य शक्तिशाली, पुनः उपयोग योग्य रॉकेटों पर निर्भर हैं, जैसे कि भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) का आगामी नेक्स्ट जेनरेशन लॉन्च व्हीकल (NGLV)।
- In addition to the NGLV, India must tap into its **private sector** to develop more such rockets in order to secure **strategic autonomy** in its access to outer space.





एनजीएलवी के अतिरिक्त, भारत को अपने निजी क्षेत्र का इस्तेमाल करना होगा ताकि अधिक ऐसे रॉकेट विकसित किए जा सकें और बाहरी अंतरिक्ष तक पहुंच में रणनीतिक स्वायत्तता सुनिश्चित की जा सके।

## ISRO's Road Map

### ISRO का रोडमैप

- From an infant **space programme** in the 1960s, India has grown into a powerful **space-faring nation**.  
1960 के दशक में एक शुरुआती अंतरिक्ष कार्यक्रम से, भारत एक शक्तिशाली अंतरिक्ष यात्रा करने वाला देश बन गया है।
- **Preparations for the Gaganyaan mission** are underway. Gaganyaan will take an **Indian crew** to space for the **first time**, demonstrating **Indian human-spaceflight capability**.  
गगनयान मिशन के लिए तैयारियाँ जारी हैं। गगनयान भारतीय चालक दल को पहली बार अंतरिक्ष में भेजेगा, जो भारतीय मानव अंतरिक्ष यात्रा क्षमता का प्रदर्शन करेगा।
- By the end of the next decade, India aims to have a more sustained **presence in space** by having its own **space station** in orbit around Earth.  
अगले दशक के अंत तक, भारत का लक्ष्य है कि वह अंतरिक्ष में अपनी स्थायी उपस्थिति बनाए रखे, इसके लिए वह पृथ्वी के चारों ओर अपनी अंतरिक्ष स्टेशन स्थापित करेगा।
- India also aims to expand its **human-spaceflight capabilities** to the **moon**.  
भारत अपने मानव अंतरिक्ष यात्रा क्षमताओं को चाँद तक बढ़ाने का भी लक्ष्य रखता है।
- Realising these objectives requires a road map that consists of **multiple uncrewed missions to the moon**, mastering **human-centric technologies** for space travel, and developing **powerful new rockets**.  
इन लक्ष्यों को साकार करने के लिए एक रोडमैप की आवश्यकता है, जिसमें चाँद पर कई अविनाशी मिशन, अंतरिक्ष यात्रा के लिए मानव-केंद्रित प्रौद्योगिकियाँ और शक्तिशाली नए रॉकेट विकसित करना शामिल है।
- These rockets need to carry **heavier payloads** to support humans in space. They should also be **financially viable**, as it will take many test flights to reach the **safety and reliability standards** for **human-spaceflight to the moon**.  
इन रॉकेटों को अंतरिक्ष में मनुष्यों का समर्थन करने के लिए भारी पेलोड्स ले जाने की आवश्यकता है। उन्हें वित्तीय रूप से सक्षम भी होना चाहिए, क्योंकि चाँद तक मानव अंतरिक्ष यात्रा के लिए सुरक्षा और विश्वसनीयता मानकों को पूरा करने के लिए कई परीक्षण उड़ानों की आवश्यकता होगी।
- ISRO is fulfilling these requirements with its upcoming **NGLV**, which has been recently **approved for development** by the **Union Cabinet**.  
ISRO इन आवश्यकताओं को अपने आगामी **NGLV** के साथ पूरा कर रहा है, जिसे हाल ही में संघ सरकार द्वारा विकास के लिए मंजूरी दी गई है।





## Significance of NGLV

### NGLV का महत्व

- The significance of the **NGLV** lies in its **heavy lift capability** and **reusability**.  
**NGLV** का महत्व इसके **भारी लिफ्ट क्षमता** और **पुनः उपयोगिता** में है।
- The **NGLV** will **triple** the **payload capacity** of the **LVM3 (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle Mk III)**, which is India's most powerful rocket.  
**NGLV** भारत के सबसे शक्तिशाली रॉकेट **LVM3 (जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल Mk III)** की **पेलोड क्षमता** को **तीन गुना** बढ़ा देगा।
- Heavy lift rockets ease restrictions related to **weight** and **volume**, freeing up engineers and scientists from focusing on **miniaturisation or weight reduction**.  
भारी लिफ्ट रॉकेट वजन और आयतन से संबंधित प्रतिबंधों को सरल बनाते हैं, जिससे इंजीनियरों और वैज्ञानिकों को **सूक्ष्मता या वजन घटाने** पर ध्यान केंद्रित करने से मुक्ति मिलती है।
- Reusability of rockets has become necessary for **cost savings** and to remain competitive.  
रॉकेटों का पुनः उपयोग **लागत बचत** और प्रतिस्पर्धात्मक बने रहने के लिए आवश्यक हो गया है।

## The Immediate Need

### तत्काल आवश्यकता

- The **NGLV's development phase** will last for the next **eight years**.  
**NGLV** के **विकास चरण** की अवधि अगले **आठ वर्षों** तक होगी।
- In the meantime, the need for **heavy lift capability** is already felt. India's next uncrewed moon mission is slated to use **two LVM3s**, which will be assembled in space to form one **composite vehicle** for the moon mission.  
इस बीच, **भारी लिफ्ट क्षमता** की आवश्यकता पहले ही महसूस की जा रही है। भारत का अगला अविनाशी चाँद मिशन **दो LVM3s** का उपयोग करेगा, जिन्हें अंतरिक्ष में एकत्रित करके चाँद मिशन के लिए एक **संयोजित वाहन** बनाएंगे।

## India's Space Launch Vehicle Development and the Role of Reusability

### भारत का अंतरिक्ष प्रक्षेपण यान विकास और पुनः उपयोगिता की भूमिका

- **GSAT-N2**, a communication satellite built by **ISRO**, was launched on **SpaceX's Falcon 9 rocket**. It weighed **4,700 kg** while the maximum weight that an **LVM3** can carry to the **Geostationary Transfer Orbit (GTO)** is **4,000 kg**.  
**GSAT-N2**, एक संचार उपग्रह जिसे **ISRO** ने बनाया था, **SpaceX** के **Falcon 9 रॉकेट** से प्रक्षिप्त किया गया। इसका वजन **4,700 किग्रा** था, जबकि एक **LVM3 Geostationary Transfer Orbit (GTO)** तक अधिकतम **4,000 किग्रा** का वजन ही ले जा सकता है।
- A **reusable Falcon 9** from **SpaceX**, a U.S. company, can carry up to **5,500 kg** to the **Geostationary Transfer Orbit (GTO)**.  
**SpaceX** का पुनः उपयोग योग्य **Falcon 9**, एक अमेरिकी कंपनी, **Geostationary Transfer Orbit (GTO)** तक **5,500 किग्रा** तक का वजन ले जा सकता है।





- Foregoing reusability, an expendable Falcon 9's capacity increases to **8,300 kg**.  
पुनः उपयोगिता को छोड़कर, एक **निर्वहनीय Falcon 9** की क्षमता बढ़कर **8,300 किग्रा** हो जाती है।
- Even this figure is dwarfed in comparison to **SpaceX's Falcon Heavy and Starship rockets**.  
यह आंकड़ा भी **SpaceX के Falcon Heavy और Starship रॉकेट्स** की तुलना में बहुत कम है।
- The **Starship**, which completed its **sixth test flight** recently, has already achieved significant milestones surrounding **heavy lift and reusability**.  
**Starship**, जिसने हाल ही में अपनी **छठी परीक्षण उड़ान** पूरी की, पहले ही **भारी लिफ्ट और पुनः उपयोगिता** के क्षेत्र में महत्वपूर्ण मील के पत्थर हासिल कर चुका है।
- Its mind-boggling capacity to lift over **21,000 kg** to the **GTO** (and **100,000 kg** to the **Low Earth Orbit**) while remaining reusable, shows that the **Starship** is already past the level of advancement that the **NGLV** hopes to achieve at the end of its **eight-year development phase**.  
यह इसकी अविश्वसनीय क्षमता है, जो **21,000 किग्रा** को **GTO** तक (और **100,000 किग्रा** को **लो अर्थ ऑर्बिट** तक) ले जाने की है, जबकि यह पुनः उपयोग योग्य रहता है, जो दर्शाता है कि **Starship** पहले ही उस स्तर से आगे बढ़ चुका है, जिसे **NGLV** अपने **आठ वर्षीय विकास चरण** के अंत तक प्राप्त करना चाहता है।

### **Leveraging the Private Industrial Base**

#### **निजी औद्योगिक आधार का लाभ उठाना**

- This is no surprise given **ISRO's wider scope**, capability, and focus. However, it also raises questions about why **India is not exploring more paths** to produce multiple reusable, heavy lift rockets.  
यह कोई आश्चर्य की बात नहीं है, given **ISRO का विस्तृत दायरा**, क्षमता, और ध्यान। हालांकि, यह सवाल भी उठता है कि **भारत अधिक रास्तों की तलाश क्यों नहीं कर रहा है** ताकि कई पुनः उपयोग योग्य, भारी लिफ्ट रॉकेट्स बनाए जा सकें।
- In parallel to developing the **NGLV**, the **Department of Space** can give out contracts to the **private industry in India** to design and develop reusable, heavy lift rockets of their own.  
**NGLV** के विकास के साथ-साथ, **अंतरिक्ष विभाग भारत के निजी उद्योग** को पुनः उपयोग योग्य, भारी लिफ्ट रॉकेट्स डिजाइन और विकसित करने के लिए अनुबंध दे सकता है।
- **Space** is an emergent sector with massive potential for **commercialisation**.  
**अंतरिक्ष** एक उभरता हुआ क्षेत्र है जिसमें **व्यावसायिककरण** की भारी संभावनाएँ हैं।
- There is likely to be strong **private sector interest** in India to take up these contracts with the right incentives.  
**भारत में निजी क्षेत्र की मजबूत रुचि** हो सकती है इन अनुबंधों को सही प्रोत्साहन के साथ लेने में।
- Even with a lack of existing **faculty in rocket technology** among **Indian corporations**, they can explore **foreign collaboration**.  
यहां तक कि **भारतीय कंपनियों में रॉकेट प्रौद्योगिकी में मौजूदा फैकल्टी** की कमी के बावजूद, वे **विदेशी सहयोग** की तलाश कर सकते हैं।





- For instance, various **rocket engines** are already sold commercially.  
उदाहरण के लिए, विभिन्न रॉकेट इंजन पहले ही व्यावसायिक रूप से बेचे जा रहे हैं।
- A **milestone-based funding mechanism**, where the **Department of Space** pays private players after they meet certain objectives at every stage, is a great way to ensure **accountability** and reduce **cost overruns**.  
एक मील के पत्थर आधारित वित्त पोषण तंत्र, जहां अंतरिक्ष विभाग प्रत्येक चरण में निजी कंपनियों को उनके निर्धारित लक्ष्यों को पूरा करने के बाद भुगतान करता है, जवाबदेही सुनिश्चित करने और लागत में बढ़ोतरी को कम करने का एक शानदार तरीका है।
- In the best case, **India** may end up with multiple **NGLV-like rockets** alongside the **NGLV**, resulting in much-needed **redundancy** and greater **launch frequency**.  
सर्वोत्तम स्थिति में, भारत को **NGLV** जैसे कई रॉकेट्स मिल सकते हैं **NGLV** के साथ, जिससे आवश्यक अतिरिक्तता और उच्च प्रक्षेपण आवृत्ति प्राप्त होगी।
- In the worst case, there may be **delays** but that is accompanied by positive **spillovers of innovation, technical capability, and infrastructure**, which will ultimately yield **positive outcomes**.  
सबसे बुरी स्थिति में, कुछ विलंब हो सकते हैं, लेकिन इसके साथ नवाचार, तकनीकी क्षमता, और ढांचे के सकारात्मक **spillovers** होंगे, जो अंततः सकारात्मक परिणाम देंगे।

### The Importance of Space Transportation Services

#### अंतरिक्ष परिवहन सेवाओं का महत्व

- The entire gamut of **space activities**, which ranges from using **satellite data for development** to extending **Indian presence** to the **moon** and **Mars**, hinges on a resilient supply of **space transportation services**.  
अंतरिक्ष गतिविधियों की पूरी श्रृंखला, जो विकास के लिए उपग्रह डेटा का उपयोग करने से लेकर भारत की उपस्थिति को चाँद और मंगल तक बढ़ाने तक फैली हुई है, अंतरिक्ष परिवहन सेवाओं की एक मजबूत आपूर्ति पर निर्भर है।
- **India** must foster a strong **ecosystem** for the growth of a **specialised industrial base** that can cater to India's needs and ambitions in **outer space**.  
भारत को एक मजबूत इकोसिस्टम बढ़ावा देना चाहिए ताकि एक विशेषीकृत औद्योगिक आधार का विकास हो सके, जो भारत की जरूरतों और महत्वाकांक्षाओं को बाहरी अंतरिक्ष में पूरा कर सके।





GS Paper II: Governance: Education Sector.

## Ends without means

While goals of UGC reforms are clear, they need to be backed by resources

The Draft UGC (Minimum Standards of Instruction for the Grant of Undergraduate Degree and Postgraduate Degree) Regulations, 2024 propose significant changes to India's higher education landscape. These include bi-annual admissions to undergraduate (UG) and postgraduate (PG) courses, enabling students from any stream to pursue any discipline in UG and PG if they pass a relevant national qualifying examination, and allowing for the extension or acceleration of courses. Students can pursue multiple degrees simultaneously. Higher educational institutions will have the autonomy to determine student attendance requirements. According to the UGC Chairman, M. Jagadesh Kumar, these changes will remove rigidity, ensuring that global standards are met. While the intent is laudable, one provision further centralises examinations as a qualifying criterion, which may limit flexibility. The draft rules align with the National Education Policy (NEP) 2020, which emphasises hybrid learning models and skill-based education. The draft rules also support the implementation of the National Credit Framework, providing students greater academic flexibility.

However, while the goals of these reforms are clear, the question is whether there are resources to implement such sweeping changes. Hurdles exist as systemic issues such as insufficient faculty strength, underfunded institutions, and a lack of adequately trained or motivated teachers. Moreover, the regulatory framework, such as on class strength requirements, governing affiliated colleges where a majority of the students study, is ill-equipped to support these new rules that may be implemented more easily in autonomous institutions. Since education is on the concurrent list, State governments often show initial compliance with new regulations only to backtrack. The inertia within academic bodies and administrative procedures further complicates the effective adoption of changes such as the 'academic bank of credits'. This initiative allows students to register at one institution, take courses from another, and complete apprenticeships in a company, with the degree being awarded by the first institution. While such flexibility is groundbreaking, it faces considerable resistance from traditional academic structures. Moreover, the success of these reforms hinges on a substantial increase in investment in education. Unfortunately, this year's Budget allocates 15% less funding to higher education compared to the previous year's revised estimates. While the draft UGC rules offer a promising vision, their success will depend on addressing existing systemic challenges and ensuring that there are adequate resources in place.

## Ends without means

### साधनहीन अंत

While goals of UGC reforms are clear, they need to be backed by resources

जबकि यूजीसी सुधारों के लक्ष्य स्पष्ट हैं, उन्हें संसाधनों द्वारा समर्थित होने की आवश्यकता है

Draft UGC (Minimum Standards of Instruction for the Grant of Undergraduate Degree and Postgraduate Degree) Regulations, 2024

UGC (अंडरग्रेजुएट डिग्री और पोस्टग्रेजुएट डिग्री के लिए न्यूनतम शैक्षिक मानक) विनियम, 2024 का मसौदा

• The Draft UGC Regulations, 2024 propose significant changes to India's higher education landscape.

UGC विनियम, 2024 का मसौदा भारत के उच्च शिक्षा परिदृश्य में महत्वपूर्ण बदलाव का प्रस्ताव करता है।

• These include bi-annual admissions to undergraduate (UG) and postgraduate (PG) courses, enabling students from any stream to pursue any discipline in UG and PG if they pass a relevant national qualifying examination.

इनमें अंडरग्रेजुएट (UG) और पोस्टग्रेजुएट (PG) पाठ्यक्रमों में आर्धवार्षिक प्रवेश शामिल हैं, जो छात्रों को किसी भी धारा से UG और PG में किसी भी अनुशासन को चुनने की अनुमति देते हैं, यदि वे एक संबंधित राष्ट्रीय योग्यता परीक्षा पास करते हैं।

• The proposal allows for the extension or acceleration of courses, and students can pursue multiple degrees simultaneously.

इस प्रस्ताव में पाठ्यक्रमों की विस्तार या त्वरण की अनुमति है, और छात्र एकाधिक डिग्रियाँ एक साथ प्राप्त कर सकते हैं।

• Higher educational institutions will have the autonomy to determine student attendance requirements.

उच्च शिक्षा संस्थानों को स्वायत्तता दी जाएगी ताकि वे छात्र उपस्थिति आवश्यकताओं का निर्धारण कर सकें।

• According to UGC Chairman, M. Jagadesh Kumar, these changes will remove rigidity, ensuring that global standards are met.





**UGC अध्यक्ष, M. जगदीश कुमार** के अनुसार, ये बदलाव कठोरता को हटाएंगे, जिससे वैश्विक मानकों को पूरा किया जा सके।

- While the intent is **laudable**, one provision further centralises **examinations** as a **qualifying criterion**, which may limit flexibility.  
जबकि इसका उद्देश्य प्रशंसनीय है, एक प्रावधान परीक्षाओं को योग्यता मानदंड के रूप में और अधिक केंद्रीकरण करता है, जो लचीलापन सीमित कर सकता है।
- The draft rules align with the **National Education Policy (NEP) 2020**, which emphasises **hybrid learning models** and **skill-based education**.  
मसौदा नियम राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के साथ मेल खाते हैं, जो हाइब्रिड लर्निंग मॉडल्स और कौशल आधारित शिक्षा पर जोर देता है।
- The draft rules also support the implementation of the **National Credit Framework**, providing students greater **academic flexibility**.  
मसौदा नियम राष्ट्रीय क्रेडिट ढांचे के कार्यान्वयन का भी समर्थन करते हैं, जिससे छात्रों को अधिक शैक्षिक लचीलापन मिलता है।
- While the goals of these reforms are clear, the question is whether there are **resources** to implement such sweeping changes.  
जबकि इन सुधारों के लक्ष्य स्पष्ट हैं, सवाल यह है कि क्या इस तरह के व्यापक बदलावों को लागू करने के लिए संसाधन उपलब्ध हैं।
- **Hurdles** exist due to systemic issues such as **insufficient faculty strength**, **underfunded institutions**, and a lack of adequately trained or motivated **teachers**.  
अवरोध संरचनात्मक मुद्दों के कारण हैं, जैसे अपर्याप्त फैकल्टी ताकत, कम वित्तपोषित संस्थान, और प्रशिक्षित या प्रेरित शिक्षकों की कमी।
- Moreover, the **regulatory framework**, such as on **class strength requirements**, governing affiliated colleges, is ill-equipped to support these new rules, which may be implemented more easily in **autonomous institutions**.  
इसके अलावा, नियामक ढांचा, जैसे कक्षा ताकत आवश्यकताओं के बारे में, जो संबद्ध कॉलेजों पर लागू होता है, इन नए नियमों का समर्थन करने के लिए अपर्याप्त है, जिन्हें स्वायत्त संस्थानों में आसानी से लागू किया जा सकता है।
- Since education is on the **concurrent list**, **State governments** often show initial compliance with new regulations only to **backtrack** later.  
चूंकि शिक्षा संविधान की समवर्ती सूची में है, राज्य सरकारें अक्सर नए नियमों का प्रारंभिक अनुपालन दिखाती हैं, केवल बाद में पिछे हटने के लिए।
- The **inertia** within academic bodies and **administrative procedures** further complicates the effective adoption of changes such as the '**academic bank of credits**'.  
शैक्षिक निकायों में जड़ता और प्रशासनिक प्रक्रियाएँ परिवर्तन को प्रभावी रूप से लागू करने में और जटिलता उत्पन्न करती हैं, जैसे 'अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट्स'।
- This initiative allows students to **register** at one institution, take courses from another, and complete **apprenticeships** in a company, with the degree being awarded by the first institution.  
यह पहल छात्रों को एक संस्थान में पंजीकरण करने, दूसरे से पाठ्यक्रम लेने और एक कंपनी में अधिकारिता पूरा करने की अनुमति देती है, जबकि डिग्री पहले संस्थान द्वारा प्रदान की जाती है।





**PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur**

**Contact Number: 9971932488**

- While such **flexibility** is groundbreaking, it faces considerable **resistance** from traditional academic structures.  
जबकि ऐसी लचीलापन क्रांतिकारी है, यह पारंपरिक शैक्षिक संरचनाओं से महत्वपूर्ण प्रतिरोध का सामना करती है।
- Moreover, the success of these reforms hinges on a substantial increase in **investment in education**.  
इसके अलावा, इन सुधारों की सफलता शिक्षा में निवेश में पर्याप्त वृद्धि पर निर्भर करती है।
- **This year's Budget** allocates **15% less funding** to higher education compared to the **previous year's revised estimates**.  
इस साल का बजट पिछले साल के संशोधित अनुमानों की तुलना में उच्च शिक्षा के लिए 15% कम वित्तपोषण आवंटित करता है।
- While the **draft UGC rules** offer a **promising vision**, their success will depend on addressing existing **systemic challenges** and ensuring that there are **adequate resources** in place.  
जबकि UGC के मसौदा नियम एक आशाजनक दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं, उनकी सफलता मौजूदा संविधानात्मक चुनौतियों को हल करने और यह सुनिश्चित करने पर निर्भर करेगी कि पर्याप्त संसाधन उपलब्ध हों।





# The significance of ANI versus OpenAI

In the evolving landscape of digital news dissemination, there is a symbiotic yet contentious relationship between news publishers and technology companies. Publishers depend on these platforms for hosting content and traffic referrals, which they monetise through advertising. Technology platforms, such as Meta, act as intermediaries, driving traffic to news websites and taking a share of the advertising revenue.

The latest frontier of this struggle over the distribution of money between platforms and publishers is the field of Generative AI (GenAI). GenAI platforms utilise vast datasets drawn from the open Web to train their models. Some major news publishers, such as *The Atlantic*, are entering into contractual agreements to license their content to AI firms. Others, such as *The New York Times*, have taken legal action against AI firms for the use of copyrighted material as training data, and are seeking compensation. Recently, Asian News International (ANI) sued OpenAI for unauthorised use and storage of its copyrighted work to train the company's Large Language Model (LLM).

## Claims and defence

In the lawsuit, ANI first claimed that OpenAI used its copyrighted content for LLM training without authorisation. ANI formally notified OpenAI of the copyright infringement. In October, OpenAI blocked ANI by applying its opt-out policy, which allows websites to opt out of automated use of their text by AI scanners. It operates on the principles of fair use and exceptions for text and data mining (TDM) for scientific research. Fair use is a legal principle that permits limited use of copyrighted material without the owner's permission, depending on the purpose and character of the use, the type of copyrighted work, the portion used, and its effect on the market for the copyrighted work.



**Jyoti Panday**

Regional Director of Asia at the Internet Governance Project at the Georgia Institute of Technology



**Saumya Jain**

Researcher at the Internet Governance Project at the Georgia Institute of Technology

The lawsuit against OpenAI in India would establish foundational precedents for determining the legal accountability of AI developers for the content generated by their platforms in the country

However, ANI argued that opting out is ineffective because other websites and news organisations republish its content widely, which allows OpenAI's crawlers to scrape its content through these third-party sites. So, ANI went to court.

Second, ANI accused OpenAI of generating responses that were either verbatim or substantially similar to ANI's copyrighted content. OpenAI defended its stance on verbatim reproduction by arguing that copyright does not protect ideas or facts, only their expression. It contended that its models never deliver information to users in the same expression as its sources and that the language was modified sufficiently to claim copyright exceptions.

Third, ANI highlighted the issue of fabricated responses, where ChatGPT misleadingly attributed fabricated interviews or news stories to the agency. OpenAI stated that it resolved every instance of false attribution flagged by ANI and pledged to rectify similar issues in the future.

In response to these claims, ANI is seeking an interim injunction to restrain OpenAI from storing, publishing, or reproducing its work. ANI is also requesting an order that prohibits OpenAI from accessing its content anywhere, including through its subscribers.

## Implications

A lawsuit of this nature is a first in India. However, OpenAI asserts that there is no basis for legal action within the country, as no reproduction of content took place in India. The AI platform stated that it has no offices and servers in India, and so the AI model's training and data processing occurs outside India.

ANI's claims and OpenAI's defence highlight two significant issues that AI faces: a balance between copyright infringement and fair use, and territoriality in data storage. The first issue has been persistent since the rise of the Internet. The dispute between AI platforms and content owners

reproduces this old wine in new bottles. Fair use, TDM, and the ex-post opt-out option are rooted in two principles: permissionless innovation and free inquiry. The first principle advocates that experimentation with new technologies and business models should be allowed by default. Unless a compelling case proves that a new invention will cause serious harm to society, innovation should proceed unimpeded, with any arising issues addressed later. The second principle treats facts and data as a commons and advances public knowledge by allowing anyone to share data for scientific purposes.

In India, the law of 'fair use' outlines an exhaustive list of exceptions to copyright protection that do not directly or indirectly reference AI training models. Consequently, whether AI model training falls under fair use in India remains a grey area. Moreover, the absence of TDM provisions in Indian law raises questions about the country's approach to fostering innovation in AI while creating a balance with copyright infringement. Given India's lack of AI-inclusive provisions, policymakers should adopt a permissionless innovation approach to stimulate AI development while protecting the private rights of content creators.

The issue of territoriality in data storage poses major challenges to data sovereignty, which requires that data be regulated by the laws of its country of origin. OpenAI's defence illustrates the complexities of applying territorial laws to cloud-based services and distributed AI models. While these services and models use data generated by Indian users or organisations, the data is dispersed across multiple servers or cloud environments making it challenging to extend traditional concepts of territoriality over data.

This lawsuit against OpenAI in India will set a precedent for determining AI developers' legal accountability for content generated by their platforms.





## The significance of ANI versus OpenAI

### एनआई बनाम ओपनआई का महत्व

#### The Relationship Between News Publishers and Technology Companies

##### समाचार प्रकाशकों और प्रौद्योगिकी कंपनियों के बीच संबंध

- In the evolving landscape of **digital news dissemination**, there is a **sympiotic yet contentious relationship** between **news publishers** and **technology companies**. डिजिटल समाचार प्रसार के विकसित होते परिदृश्य में, समाचार प्रकाशकों और प्रौद्योगिकी कंपनियों के बीच सहजीविता और विवादास्पद संबंध हैं।
- **Publishers** depend on these platforms for **hosting content** and **traffic referrals**, which they **monetise** through **advertising**. प्रकाशक इन प्लेटफार्मों पर सामग्री होस्ट करने और ट्रैफिक रेफरल के लिए निर्भर करते हैं, जिसे वे विज्ञापन के माध्यम से मुनाफा कमाते हैं।
- **Technology platforms**, such as **Meta**, act as **intermediaries**, driving traffic to news websites and taking a share of the **advertising revenue**. प्रौद्योगिकी प्लेटफार्म, जैसे **Meta**, मध्यस्थ के रूप में काम करते हैं, जो समाचार वेबसाइटों पर ट्रैफिक लाते हैं और विज्ञापन राजस्व का हिस्सा लेते हैं।

#### The Frontier of Generative AI (GenAI)

##### जेनेरेटिव ए.आई. (GenAI) का क्षेत्र

- The latest frontier of this struggle over the **distribution of money** between platforms and publishers is the field of **Generative AI (GenAI)**. प्लेटफार्मों और प्रकाशकों के बीच पैसों के वितरण पर यह संघर्ष का नवीनतम क्षेत्र जेनेरेटिव ए.आई. (GenAI) है।
- **GenAI platforms** utilise vast datasets drawn from the open Web to **train** their models. **GenAI प्लेटफार्म** अपने मॉडलों को प्रशिक्षित करने के लिए खुले वेब से विशाल डेटा सेट का उपयोग करते हैं।
- Some major news publishers, such as **The Atlantic**, are entering into **contractual agreements** to license their content to **AI firms**. कुछ प्रमुख समाचार प्रकाशक, जैसे **The Atlantic**, अपनी सामग्री को **AI कंपनियों** को लाइसेंस देने के लिए **संविदात्मक समझौतों** में प्रवेश कर रहे हैं।
- Others, such as **The New York Times**, have taken **legal action** against **AI firms** for the use of **copyrighted material** as training data and are seeking **compensation**. अन्य, जैसे **The New York Times**, **AI कंपनियों** के खिलाफ **कानूनी कार्रवाई** कर चुके हैं, जिन्होंने **कॉपीराइट सामग्री** को प्रशिक्षण डेटा के रूप में उपयोग किया और वे **मुआवजा** मांग रहे हैं।
- Recently, **Asian News International (ANI)** sued **OpenAI** for **unauthorised use** and storage of its copyrighted work to train the company's **Large Language Model (LLM)**. हाल ही में, **एशियन न्यूज इंटरनेशनल (ANI)** ने **OpenAI** पर अपनी **कॉपीराइट सामग्री** का





अनधिकृत उपयोग और भंडारण करने के लिए कंपनी के लार्ज लैंग्वेज मॉडल (LLM) को प्रशिक्षित किया।

## Claims and Defence

### दावे और बचाव

- In the lawsuit, **ANI** first claimed that **OpenAI** used its copyrighted content for **LLM training without authorisation**.  
संदर्भ में, **ANI** ने पहले दावा किया कि **OpenAI** ने उसकी कॉपीराइट सामग्री का **LLM प्रशिक्षण** के लिए बिना अनुमति उपयोग किया।
- **ANI** formally notified **OpenAI** of the **copyright infringement**.  
**ANI** ने **OpenAI** को कॉपीराइट उल्लंघन की औपचारिक सूचना दी।
- In October, **OpenAI** blocked **ANI** by applying its **opt-out policy**, which allows websites to opt out of automated use of their text by AI scanners.  
अक्टूबर में, **OpenAI** ने अपनी **opt-out नीति** लागू करके **ANI** को अवरुद्ध कर दिया, जो वेबसाइटों को उनके टेक्स्ट के स्वचालित उपयोग से AI स्कैनरों द्वारा बाहर निकलने की अनुमति देती है।
- It operates on the principles of **fair use** and **exceptions for text and data mining (TDM)** for **scientific research**.  
यह **fair use** और **पाठ्य और डेटा खनन (TDM)** के वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए अपवादों के सिद्धांतों पर कार्य करता है।
- **Fair use** is a legal principle that permits limited use of copyrighted material without the owner's permission, depending on the purpose and character of the use.  
**Fair use** एक कानूनी सिद्धांत है जो कॉपीराइट सामग्री के सीमित उपयोग की अनुमति देता है, बिना मालिक की अनुमति के, उपयोग के उद्देश्य और चरित्र के आधार पर।
- **ANI** argued that opting out is ineffective because other websites and news organisations republish its content widely, allowing **OpenAI's crawlers** to scrape its content through these third-party sites.  
**ANI** ने तर्क किया कि बाहर निकलना प्रभावी नहीं है क्योंकि अन्य वेबसाइटें और समाचार संगठन इसकी सामग्री को व्यापक रूप से पुनः प्रकाशित करते हैं, जिससे **OpenAI** के **क्रॉलर** इसकी सामग्री को इन तृतीय-पक्ष साइटों के माध्यम से खींच सकते हैं।
- So, **ANI** went to court.  
इसलिए, **ANI** ने अदालत का रुख किया।
- **ANI** accused **OpenAI** of generating responses that were either **verbatim or substantially similar** to ANI's copyrighted content.  
**ANI** ने **OpenAI** पर आरोप लगाया कि उसने **ANI** की कॉपीराइट सामग्री से मिलते-जुलते या शब्दशः उत्तर उत्पन्न किए।
- **OpenAI** defended its stance on **verbatim reproduction** by arguing that **copyright does not protect ideas or facts**, only their expression.  
**OpenAI** ने शब्दशः पुनरुत्पादन पर अपनी स्थिति का बचाव करते हुए तर्क किया कि कॉपीराइट विचारों या तथ्यों की रक्षा नहीं करता, केवल उनके अभिव्यक्ति की।





- **ANI** highlighted the issue of **fabricated responses**, where **ChatGPT** misleadingly attributed fabricated interviews or news stories to the agency.  
**ANI** ने गलत उत्तरों का मुद्दा उठाया, जहां **ChatGPT** ने कपोलकल्पित साक्षात्कारों या समाचार कहानियों को एजेंसी से गलत तरीके से जोड़ा।
- **OpenAI** stated that it resolved every instance of false attribution flagged by **ANI** and pledged to rectify similar issues in the future.  
**OpenAI** ने कहा कि उसने **ANI** द्वारा झंडी दिखाए गए गलत श्रेयकरण के प्रत्येक मामले को हल किया और भविष्य में इसी तरह के मुद्दों को सुधारने का वादा किया।
- In response to these claims, **ANI** is seeking an **interim injunction** to restrain **OpenAI** from storing, publishing, or reproducing its work.  
इन दावों के जवाब में, **ANI** **OpenAI** से अपनी सामग्री को संग्रहीत करने, प्रकाशित करने या पुनः उत्पन्न करने से रोकने के लिए एक **इंटरिम निषेधाज्ञा** की मांग कर रहा है।
- **ANI** is also requesting an order that prohibits **OpenAI** from accessing its content anywhere, including through its subscribers.  
**ANI** यह भी आदेश मांग रहा है जो **OpenAI** को उसकी सामग्री तक कहीं भी पहुंचने से रोकता है, यहां तक कि उसके सदस्यों के माध्यम से भी।

## Implications

### परिणाम

- A **lawsuit** of this nature is a **first in India**.  
इस प्रकार का मुकदमा भारत में पहला है।
- However, **OpenAI** asserts that there is no basis for **legal action** within the country, as no reproduction of content took place in India.  
हालांकि, **OpenAI** का कहना है कि देश में कानूनी कार्रवाई का कोई आधार नहीं है, क्योंकि सामग्री का कोई पुनरुत्पादन भारत में नहीं हुआ।
- **ANI's claims and OpenAI's defence** highlight two significant issues: a balance between **copyright infringement** and **fair use**, and **territoriality in data storage**.  
**ANI** के दावे और **OpenAI** का बचाव दो महत्वपूर्ण मुद्दों को उजागर करते हैं: कॉपीराइट उल्लंघन और **fair use** के बीच संतुलन, और डेटा भंडारण में क्षेत्रीयता।
- The first issue has been persistent since the rise of the **Internet**.  
पहला मुद्दा इंटरनेट के उदय से लगातार बना हुआ है।
- The dispute between **AI platforms** and **content owners** reproduces this old wine in new bottles.  
**AI प्लेटफार्मों** और **सामग्री मालिकों** के बीच विवाद इस पुराने मुद्दे को नए रूप में प्रस्तुत करता है।
- **Fair use**, **TDM**, and the **ex-post opt-out option** are rooted in two principles: **permissionless innovation** and **free inquiry**.  
**Fair use**, **TDM**, और **ex-post opt-out विकल्प** दो सिद्धांतों में निहित हैं: बिना अनुमति का नवाचार और मुक्त अनुसंधान।
- **Permissionless innovation** advocates that experimentation with new technologies and business models should be allowed by default.





**बिना अनुमति का नवाचार** यह सुझाव देता है कि नई तकनीकों और व्यापार मॉडलों के साथ प्रयोग को स्वचालित रूप से अनुमति दी जानी चाहिए।

- Unless a compelling case proves that a new invention will cause serious harm to society, innovation should proceed unimpeded, with any arising issues addressed later.  
जब तक एक मजबूर मामला यह साबित नहीं करता कि एक नया आविष्कार समाज को गंभीर नुकसान पहुंचाएगा, नवाचार को बिना रुकावट के आगे बढ़ना चाहिए, और कोई भी उत्पन्न समस्या बाद में हल की जानी चाहिए।
- **Data sovereignty** requires that data be regulated by the laws of its **country of origin**.  
**डेटा संप्रभुता** यह मांग करती है कि डेटा को इसके **उत्पत्ति देश** के कानूनों द्वारा नियंत्रित किया जाए।
- The issue of **territoriality in data storage** poses major challenges to **data sovereignty**, as data is dispersed across multiple servers or cloud environments.  
**डेटा भंडारण में क्षेत्रीयता** का मुद्दा **डेटा संप्रभुता** के लिए बड़े चुनौतियों का कारण बनता है, क्योंकि डेटा कई सर्वरों या क्लाउड वातावरण में फैला होता है।
- **OpenAI's defence** illustrates the complexities of applying **territorial laws** to **cloud-based services** and **distributed AI models**.  
**OpenAI का बचाव** क्षेत्रीय कानूनों को क्लाउड-आधारित सेवाओं और वितरित AI मॉडलों पर लागू करने की जटिलताओं को दर्शाता है।
- This lawsuit against **OpenAI** in India will set a **precedent** for determining **AI developers' legal accountability** for content generated by their platforms. **OpenAI** के खिलाफ भारत में यह मुकदमा **AI डेवलपर्स की कानूनी जवाबदेही** के निर्धारण के लिए एक **नमूना** स्थापित करेगा, जो उनके प्लेटफार्मों द्वारा उत्पन्न सामग्री के लिए होगी।



# The code of conduct judges need to follow

GS paper II: Judiciary

Judiciary draws its power from two fountains, public acceptance of the authority of the judiciary and the integrity of the judiciary. The Bangalore Principles of Judicial Conduct 2002 presents a framework to regulate judicial conduct

## LETTER & SPIRIT

**Krishnadas Rajagopal**

**T**he comments made by Allahabad High Court judge, Justice Shekhar Kumar Yadav, against the Muslim community at an event organised by the legal cell of the Vishwa Hindu Parishad in the High Court premises on December 8, has drawn public flak.

Justice Yadav has said that the country would function as per the wishes of the majority living in Hindustan. He remarked that while children of one community are taught kindness and tolerance, it would be difficult to expect the same from children of "another community" especially when they witness animal slaughter. On the push for the Uniform Civil Code, Justice Yadav has said that Hindus revere women as goddesses even as members of the "other community" practice polygamy, Halala or triple talaq. The Supreme Court, in a statement, said it has taken note of the newspaper reports on Justice Yadav's speech. It said details have been asked from the Allahabad High Court and that the "matter is under consideration".

In light of Justice Yadav's remarks, the All India Lawyers Union have written to the Chief Justice of India (CJI) Sanjiv Khanna, saying the judge's comments lean away from democracy and towards a "Hindutva Rashtra". The Campaign for Judicial Accountability and Reforms led by advocate Prashant Bhusan, in its letter to the CJI, has alleged that Justice Yadav's participation in a "right-wing event" and his communally-charged statements were a brazen violation of his oath of office. Supreme Court Bar Association president, senior advocate Kapil Sibal, has reportedly called for the impeachment of the High Court judge.

### On judicial ethics

Judiciary draws its power from two fountains, public acceptance of the



ISTOCKPHOTO

authority of the judiciary and the integrity of the judiciary. Experience gained over time has led the judiciary to codify the best conventions of judicial conduct, both in and out of court. The 'Restatement of Values of Judicial Life' is the primary code of ethics governing judicial behaviour adopted by the Supreme Court on May 7, 1997.

The very first rule of the code is that the behaviour of a judge must "reaffirm the people's faith in the impartiality of the judiciary". It underscored that "any act of a judge of the Supreme Court or a High Court, whether in official or personal capacity, which erodes the credibility of this perception has to be avoided". Justice Yadav seemed to have missed the last rule of the code which mandated that "a judge must at all times be conscious that he is under the public gaze". The Bangalore Principles of Judicial Conduct 2002 presents a framework to regulate judicial

conduct. It requires a judge to ensure that his or her conduct, both in and out of court, maintains and enhances the confidence of the public, the legal profession and litigants in the impartiality of the judge and of the judiciary. While the 2002 document recognises a judge's entitlement to freedom of expression, it mandates that he or she "shall always conduct himself or herself in such a manner as to preserve the dignity of the judicial office and the impartiality and independence of the judiciary". More importantly, the charter requires a judge to be "aware of and understand" the diversity in society and treat all equally.

### How is a judge impeached?

The Constitution mandates that judges of the Supreme Court and High Courts can be removed by an order of the President after a successful process of impeachment on the grounds of "proved misbehaviour

or incapacity". The motion of removal of a constitutional court judge must be supported by a special majority of the total membership of the House and of at least two-thirds of the members of the House present and voting. Except on a removal motion, the Constitution prohibits the legislature from discussing allegations of misconduct of judges in any other context. However, the Supreme Court has also evolved an in-house procedure to give judges facing serious allegations a window to take voluntary retirement, sparing themselves and the judicial institution the public embarrassment of an impeachment.

The procedure was formally adopted in 1999, and was put out in the public domain by the Supreme Court in 2014. The procedure allows a complaint against a High Court judge to be addressed to the President, the CJI or the Chief Justice of the High Court concerned. If a complaint is received by the High Court Chief Justice, depending on the seriousness of the grievance, a response can be sought from the judge concerned. On receiving the response, and if a deeper probe is called for, the Chief Justice could forward the complaint and the statement of the judge to the CJI.

The President, on receiving a complaint, refers it to the CJI. The CJI, either on receiving a complaint directly or referred to by the President, can forward it to the Chief Justice of the High Court concerned, who would follow the same procedure of collecting a statement from the judge concerned and returning it to the CJI if the allegations were serious enough to require an investigation. The CJI can then appoint a fact-finding committee of two Chief Justices from other High Courts and a High Court judge to inquire into the allegations.

If the committee reports sufficient material to remove the judge, the CJI can ask the latter to retire. In case, the judge refuses to do so, the CJI can intimate the President and PM about the allegations along with the committee report, clearing the way for impeachment.

## THE GIST

▼ The comments made by Allahabad High Court judge, Justice Shekhar Kumar Yadav, against the Muslim community at an event organised by the Vishwa Hindu Parishad on December 8, has drawn public flak. Justice Yadav has said that the country would function as per the wishes of the majority living in Hindustan.

▼ The 'Restatement of Values of Judicial Life' is the primary code of ethics governing judicial behaviour adopted by the Supreme Court on May 7, 1997. The very first rule of the code is that the behaviour of a judge must "reaffirm the people's faith in the impartiality of the judiciary".

▼ The Constitution mandates that judges of the Supreme Court and High Courts can be removed by an order of the President after a successful process of impeachment on the grounds of "proved misbehaviour or incapacity".

## The code of conduct judges need to follow

न्यायाधीशों को आचार संहिता का पालन करना आवश्यक है

Judiciary draws its power from two fountains, public acceptance of the authority of the judiciary and the integrity of the judiciary. The Bangalore Principles of Judicial Conduct 2002 presents a framework to regulate judicial conduct

न्यायपालिका अपनी शक्ति दो स्रोतों से प्राप्त करती है, न्यायपालिका के अधिकार की सार्वजनिक स्वीकृति और न्यायपालिका की अखंडता। बैंगलोर न्यायिक आचरण





## सिद्धांत 2002 न्यायिक आचरण को विनियमित करने के लिए एक रूपरेखा प्रस्तुत करता है

### Allahabad High Court Judge's Comments and Public Backlash

इलाहाबाद उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की टिप्पणियां और सार्वजनिक विरोध

- The comments made by **Allahabad High Court judge, Justice Shekhar Kumar Yadav**, against the **Muslim community** at an event organised by the **legal cell of the Vishwa Hindu Parishad** in the **High Court premises on December 8**, has drawn **public flak**.

इलाहाबाद उच्च न्यायालय के न्यायाधीश, जस्टिस शेखर कुमार यादव द्वारा 8 दिसंबर को उच्च न्यायालय परिसर में विश्व हिंदू परिषद के कानूनी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित एक कार्यक्रम में मुस्लिम समुदाय के खिलाफ की गई टिप्पणियों को सार्वजनिक विरोध का सामना करना पड़ा।

- Justice Yadav** has said that the country would function as per the wishes of the **majority living in Hindustan**.

जस्टिस यादव ने कहा कि देश हिंदुस्तान में रहने वाली बहुसंख्या की इच्छाओं के अनुसार चलेगा।

- He remarked that while children of one community are taught **kindness and tolerance**, it would be difficult to expect the same from children of **“another community”** especially when they witness **animal slaughter**.

उन्होंने टिप्पणी की कि जबकि एक समुदाय के बच्चों को दया और सहनशीलता सिखाई जाती है, ऐसा उम्मीद करना कठिन होगा “दूसरे समुदाय” के बच्चों से, खासकर जब वे पशु वध देखते हैं।

- On the push for the **Uniform Civil Code**, **Justice Yadav** has said that **Hindus revere women as goddesses** even as members of the **“other community”** practice **polygamy, Halala, or triple talaq**.

यूनिफॉर्म सिविल कोड के समर्थन में, जस्टिस यादव ने कहा कि हिंदू महिलाएं को देवी के रूप में सम्मानित करते हैं, जबकि “दूसरे समुदाय” के सदस्य पोलिगामी, हलाला या तिहरी तलाक का पालन करते हैं।

- The **Supreme Court**, in a statement, said it has taken note of the **newspaper reports on Justice Yadav’s speech**.

सुप्रीम कोर्ट ने एक बयान में कहा कि उसने जस्टिस यादव के भाषण पर समाचार रिपोर्टों का ध्यान रखा है।

- It said **details** have been asked from the **Allahabad High Court** and that the “matter is under consideration”.

इसने कहा कि इलाहाबाद उच्च न्यायालय से विवरण मांगे गए हैं और कि “मामला विचाराधीन है”।

### Reactions to Justice Yadav’s Remarks

जस्टिस यादव की टिप्पणियों पर प्रतिक्रियाएं

- In light of **Justice Yadav’s remarks**, the **All India Lawyers Union** have written to the **Chief Justice of India (CJI) Sanjiv Khanna**, saying the judge’s comments lean away from **democracy** and towards a **“Hindutva Rashtra”**.

जस्टिस यादव की टिप्पणियों के आलोक में, ऑल इंडिया लॉयर्स यूनियन ने भारत के मुख्य





न्यायाधीश (CJI) संजीव खन्ना को पत्र लिखा, जिसमें कहा गया कि न्यायाधीश की टिप्पणियां लोकतंत्र से दूर और “हिंदुत्व राष्ट्र” की ओर झुकी हुई हैं।

- The **Campaign for Judicial Accountability and Reforms**, led by advocate **Prashant Bhushan**, in its letter to the CJI, has alleged that **Justice Yadav's participation** in a “right-wing event” and his **communally-charged statements** were a **brazen violation** of his **oath of office**.

न्यायिक जवाबदेही और सुधार अभियान, जिसे अधिवक्ता प्रशांत भूषण ने नेतृत्व किया, ने CJI को लिखे पत्र में आरोप लगाया कि जस्टिस यादव की भागीदारी एक “दक्षिणपंथी कार्यक्रम” में और उनकी साम्प्रदायिक रूप से भड़काऊ टिप्पणियां उनके पद की शपथ का निर्लज्ज उल्लंघन हैं।

- **Supreme Court Bar Association** president, **senior advocate Kapil Sibal**, has reportedly called for the **impeachment** of the High Court judge.

सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन के अध्यक्ष, वरिष्ठ अधिवक्ता कपिल सिबल, ने कथित रूप से उच्च न्यायालय के न्यायाधीश का महाभियोग करने की मांग की है।

## On Judicial Ethics

### न्यायिक आचार संहिता पर

- **Judiciary** draws its power from two fountains: **public acceptance** of the authority of the judiciary and the **integrity** of the judiciary.

न्यायपालिका अपनी शक्ति दो स्रोतों से प्राप्त करती है: न्यायपालिका के अधिकार की सार्वजनिक स्वीकृति और न्यायपालिका की ईमानदारी।

- Experience gained over time has led the judiciary to **codify the best conventions of judicial conduct**, both in and out of court.

समय के साथ प्राप्त अनुभव ने न्यायपालिका को न्यायिक आचरण के सर्वोत्तम प्रथाओं को कोडिफाई करने के लिए प्रेरित किया, कोर्ट के अंदर और बाहर दोनों।

- The ‘**Restatement of Values of Judicial Life**’ is the primary **code of ethics** governing judicial behaviour adopted by the **Supreme Court on May 7, 1997**.

‘न्यायिक जीवन के मूल्यों की पुनः पुष्टि’ न्यायिक आचार संहिता है, जिसे सुप्रीम कोर्ट ने 7 मई 1997 को अपनाया था।

- The very first rule of the code is that the **behaviour of a judge** must “reaffirm the people’s faith in the **impartiality** of the judiciary”.

कोड का पहला नियम यह है कि न्यायाधीश का व्यवहार “लोगों के न्यायपालिका के निष्पक्षता में विश्वास को पुनः स्थापित करना चाहिए”।

- It underscored that “any act of a judge of the **Supreme Court** or a **High Court**, whether in official or personal capacity, which erodes the **credibility** of this perception has to be avoided”.

इसमें यह स्पष्ट किया गया कि “सुप्रीम कोर्ट या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश का कोई भी कार्य, चाहे वह आधिकारिक या व्यक्तिगत क्षमता में हो, जो इस अवधारणा की विश्वसनीयता को कमजोर करे, उसे टाला जाना चाहिए”।

- **Justice Yadav** seemed to have missed the last rule of the code, which mandated that “a judge must at all times be conscious that he is under the **public gaze**”.





जस्टिस यादव ने कोड के अंतिम नियम को नज़रअंदाज़ किया, जिसमें यह निर्धारित किया गया था कि “न्यायधीश को हमेशा यह महसूस करना चाहिए कि वह सार्वजनिक नज़र के तहत है।”

- The **Bangalore Principles of Judicial Conduct 2002** presents a framework to regulate judicial conduct.

बैंगलोर न्यायिक आचार संहिता 2002 न्यायिक आचरण को नियंत्रित करने के लिए एक रूपरेखा प्रस्तुत करती है।

- It requires a judge to ensure that his or her conduct, both in and out of court, maintains and enhances the **confidence of the public**, the **legal profession**, and **litigants** in the impartiality of the judge and of the judiciary.

यह एक न्यायधीश से यह सुनिश्चित करने की मांग करता है कि उनका आचरण, चाहे वह कोर्ट के अंदर हो या बाहर, सार्वजनिक विश्वास, कानूनी पेशे और वादियों का विश्वास न्यायधीश और न्यायपालिका की निष्पक्षता में बनाए रखे और बढ़ाए।

- While the 2002 document recognises a judge’s entitlement to **freedom of expression**, it mandates that he or she “shall always conduct himself or herself in such a manner as to preserve the **dignity** of the judicial office and the **impartiality** and **independence** of the judiciary”.

हालाँकि 2002 का दस्तावेज़ न्यायधीश के व्यक्तित्व स्वतंत्रता के अधिकार को मान्यता देता है, लेकिन यह यह निर्धारित करता है कि वह “हमेशा इस तरह से व्यवहार करेगा कि न्यायिक पद की गरिमा और न्यायपालिका की निष्पक्षता और स्वतंत्रता को बनाए रखे”।

- More importantly, the charter requires a judge to be “aware of and understand” the **diversity** in society and treat all **equally**.

अधिक महत्वपूर्ण बात यह है कि संहिता एक न्यायधीश से यह मांग करती है कि वह समाज में विविधता से अवगत हो और उसे समझे और सभी को समान रूप से व्यवहार करे।

### How is a Judge Impeached?

न्यायधीश का महाभियोग कैसे किया जाता है?

- The **Constitution** mandates that judges of the **Supreme Court** and **High Courts** can be **removed** by an order of the **President** after a successful process of **impeachment** on the grounds of “**proved misbehaviour or incapacity**.”

संविधान के अनुसार, सुप्रीम कोर्ट और उच्च न्यायालयों के न्यायधीशों को महाभियोग की प्रक्रिया के सफल होने के बाद राष्ट्रपति के आदेश से “सिद्ध दुर्व्यवहार या अयोग्यता” के आधार पर हटाया जा सकता है।

- The **motion of removal** of a constitutional court judge must be supported by a **special majority** of the **total membership of the House** and of at least **two-thirds of the members of the House present and voting**.

संविधानिक न्यायालय के न्यायधीश के हटाने के प्रस्ताव को सदन के कुल सदस्यता की विशेष बहुमत और सदन में उपस्थित और मतदान करने वाले दो-तिहाई सदस्य से समर्थन प्राप्त होना चाहिए।

- Except on a **removal motion**, the **Constitution** prohibits the legislature from discussing **allegations of misconduct** of judges in any other context.





हटाने के प्रस्ताव के अलावा, संविधान न्यायधीशों के दुर्व्यवहार के आरोपों पर किसी अन्य संदर्भ में चर्चा करने से संसद को रोकता है।

- However, the **Supreme Court** has also evolved an **in-house procedure** to give judges facing **serious allegations** a window to take **voluntary retirement**, sparing themselves and the judicial institution the public embarrassment of an impeachment.

हालाँकि, सुप्रीम कोर्ट ने भी एक इन-हाउस प्रक्रिया विकसित की है ताकि गंभीर आरोपों का सामना कर रहे न्यायधीशों को स्वेच्छा से सेवानिवृत्त होने का एक अवसर मिल सके, जिससे वे और न्यायिक संस्था महाभियोग के सार्वजनिक अपमान से बच सकें।

- The procedure was formally adopted in **1999**, and was put out in the **public domain by the Supreme Court in 2014**.

यह प्रक्रिया 1999 में औपचारिक रूप से अपनाई गई थी, और सुप्रीम कोर्ट द्वारा 2014 में इसे सार्वजनिक डोमेन में रखा गया था।

- The procedure allows a **complaint against a High Court judge** to be addressed to the **President**, the **CJI**, or the **Chief Justice of the High Court concerned**.

यह प्रक्रिया उच्च न्यायालय के न्यायधीश के खिलाफ शिकायत को राष्ट्रपति, CJI, या संबंधित उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायधीश को संबोधित करने की अनुमति देती है।

- If a complaint is received by the **High Court Chief Justice**, depending on the seriousness of the grievance, a response can be sought from the **judge concerned**.

यदि शिकायत उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायधीश को प्राप्त होती है, तो शिकायत की गंभीरता के आधार पर संबंधित न्यायधीश से प्रतिक्रिया प्राप्त की जा सकती है।

- On receiving the response, and if a **deeper probe** is called for, the **Chief Justice** could forward the complaint and the statement of the judge to the **CJI**.

प्रतिक्रिया प्राप्त करने पर, और यदि गहरी जांच की आवश्यकता होती है, तो मुख्य न्यायधीश शिकायत और न्यायधीश के बयान को CJI के पास भेज सकते हैं।

- The **President**, on receiving a complaint, refers it to the **CJI**.

राष्ट्रपति, शिकायत प्राप्त करने पर उसे CJI को संदर्भित करते हैं।

- The **CJI**, either on receiving a complaint directly or referred to by the **President**, can forward it to the **Chief Justice of the High Court concerned**, who would follow the same procedure of collecting a statement from the judge concerned and returning it to the CJI if the allegations were serious enough to require an investigation.

CJI, चाहे वह शिकायत सीधे प्राप्त करें या राष्ट्रपति द्वारा संदर्भित हो, इसे संबंधित उच्च

न्यायालय के मुख्य न्यायधीश के पास भेज सकते हैं, जो उसी प्रक्रिया का पालन करते हुए

संबंधित न्यायधीश से बयान प्राप्त करेंगे और यदि आरोप जांच की आवश्यकता के लिए गंभीर हों तो उसे CJI के पास वापस भेजेंगे।

- The **CJI** can then appoint a **fact-finding committee** of two **Chief Justices from other High Courts** and a **High Court judge** to inquire into the allegations.

इसके बाद, CJI आरोपों की जांच करने के लिए दो अन्य उच्च न्यायालयों के मुख्य न्यायधीशों और एक उच्च न्यायालय के न्यायधीश की तथ्य-खोज समिति नियुक्त कर सकते हैं।

- If the committee reports **sufficient material** to remove the judge, the **CJI** can ask the latter to **retire**.





यदि समिति पर्याप्त सामग्री प्रस्तुत करती है जिससे न्यायधीश को हटाया जा सकता है, तो **CJI** उनसे सेवानिवृत्त होने का अनुरोध कर सकते हैं।

- In case, the judge refuses to do so, the **CJI** can intimate the **President** and **PM** about the allegations along with the committee report, clearing the way for **impeachment**.

यदि न्यायधीश इससे इंकार करते हैं, तो **CJI** राष्ट्रपति और प्रधानमंत्री को आरोपों और समिति की रिपोर्ट के साथ सूचित कर सकते हैं, जिससे महाभियोग की प्रक्रिया के लिए मार्ग साफ होता है।

## What is the extent of the global share of solar energy?

What does the World Solar Report 2024 by the International Solar Alliance state?

**GS Paper III: S&T, Environment**

**Ajay Mathur**  
**Saba Kalam**

**The story so far:**

On November 5, the World Solar Report 2024 by the International Solar Alliance (ISA) was released. From 1.22 GW in 2000, the world's solar capacity has surged to 1,419 GW in 2023, charting a CAGR of about 36%. Today, solar capacity represents three-quarters of all renewable capacity additions worldwide.

**What are new solar technologies?**

Quantum dot solar cells have achieved a record-breaking efficiency of 18.1%, offering a promising approach to enhance solar energy capture and power atmospheric water harvesting technologies. Researchers are creating self-healing solar panels to extend the lifespan and reduce the maintenance of existing solar cell technologies.

Solar-powered phyto-mining uses solar energy to power the extraction of valuable metals from soil-using plants, offering a sustainable alternative to traditional mining practices. Solar paver blocks integrated with building infrastructure and BIPV (Building Integrated PV), like transparent solar panels, allow light transmission and visibility. The development of these alternative technologies will reduce reliance on critical materials like lithium and rare earth elements. The solar sector is also prioritising recycling panels and implementing circular economy practices to minimise environmental impact.

**Have reducing costs helped?**

The 2024 World Solar Report shows that the average auction prices for utility-scale solar photovoltaic (PV) projects have consistently decreased across all regions. Utility-scale solar PV costs averaged \$40/MWh in 2024. India topped the

global charts in solar PV capacity granted through auctions, securing a notable auction price of \$34/MWh. Investment in solar PV technology within the power sector is expected to surpass the \$500 billion mark by 2024, outstripping the combined investment in all other generation forms.

**What about the global market?**

As of 2023, China dominates solar PV as 43% (609 GW) of the cumulative capacity of solar panels installed globally is from China. The U.S. contributes 10% (137.73 GW). Japan, Germany, and India each captured a 5-6% share. Emerging solar markets like Brazil, Australia, Italy, and Spain each contributed about 2%. Solar PV manufacturing has nearly doubled in capacity for wafers, cells, and modules in 2023. China maintained the highest share in component manufacturing in 2023, with 97% in wafers, 89% in cells, and 83% in module installation capacity.

**Has solar impacted other industries?**

Employment in the solar PV sector rose to 7.1 million jobs in 2023, up from 4.9 million in 2022 worldwide, indicating a significant increase from the previous year and underscoring the sector's role in job creation and economic development. Solar-powered irrigation systems are transforming agriculture. The global solar pump market is expected to grow at a CAGR of 5.8% from 2021 to 2027, driven by declining costs of solar PV technology, cost competitiveness of solar-powered pumps, especially when compared to diesel-powered water pumping, and increased awareness among farmers. Beyond crop farming, agrivoltaics systems are being used in livestock management, with solar panels installed in pastures to provide shade for animals while simultaneously generating electricity. One of the key factors driving the adoption of solar systems has been the introduction of pay-as-you-go business models, allowing users to pay for their systems in small, regular instalments.

Technological advancements have made solar energy more affordable, while new applications are further driving adoption. We must promote technology and finance transfer, especially to the least developed and small island developing countries, to ensure no one is left behind.

*Ajay Mathur is DG of the ISA, and Saba Kalam is Programme Specialist at the ISA.*

**THE GIST**

▼ The 2024 World Solar Report shows that the average auction prices for utility-scale solar photovoltaic (PV) projects have consistently decreased across all regions.

▼ The Report further shows that the average auction prices for utility-scale solar photovoltaic (PV) projects have consistently decreased across all regions.

▼ Technological advancements have made solar energy more affordable, while new applications are further driving adoption.

## What is the extent of the global share of solar energy?

### सौर ऊर्जा की वैश्विक हिस्सेदारी की सीमा क्या है?

What does the World Solar Report 2024 by the International Solar Alliance state?

अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन की विश्व सौर रिपोर्ट 2024 क्या कहती है?

World Solar Report 2024 by the International Solar Alliance (ISA)

इंटरनेशनल सोलर अलायंस (ISA) द्वारा 2024 का वर्ल्ड सोलर रिपोर्ट

- On November 5, the **World Solar Report 2024** by the **International Solar Alliance (ISA)** was released.  
5 नवंबर को इंटरनेशनल सोलर अलायंस (ISA) द्वारा वर्ल्ड सोलर रिपोर्ट 2024 जारी की गई।
- From **1.22 GW in 2000**, the world's **solar capacity** has surged to **1,419 GW in 2023**, charting a **CAGR of about 36%**.





2000 में 1.22 GW से, दुनिया की सौर क्षमता 2023 में 1,419 GW तक पहुंच गई है, जिसमें 36% का सीएजीआर दर्ज किया गया है।

- Today, **solar capacity** represents **three-quarters of all renewable capacity additions worldwide**.

आज, सौर क्षमता दुनिया भर में सभी नवीकरणीय क्षमता जुड़ाव का तीन-चतुर्थांश का प्रतिनिधित्व करती है।

### What are new solar technologies?

#### नई सौर प्रौद्योगिकियाँ क्या हैं?

- **Quantum dot solar cells** have achieved a **record-breaking efficiency of 18.1%**, offering a promising approach to enhance **solar energy capture**.  
क्वांटम डॉट सोलर सेल्स ने 18.1% की रिकॉर्ड-तोड़ दक्षता हासिल की है, जो सौर ऊर्जा संचयन को बढ़ाने के लिए एक प्रोमिसिंग तरीका प्रदान करती है।
- Researchers are creating **self-healing solar panels** to extend the lifespan and reduce the maintenance of existing solar cell technologies.  
शोधकर्ता स्व-निवारण सौर पैनल बना रहे हैं ताकि मौजूदा सौर सेल प्रौद्योगिकियों के जीवनकाल को बढ़ाया जा सके और रखरखाव को कम किया जा सके।
- **Solar-powered phyto-mining** uses solar energy to power the extraction of valuable metals from soil-using plants, offering a **sustainable alternative** to traditional mining practices.  
सौर-ऊर्जा संचालित फाइटो-माइनिंग सौर ऊर्जा का उपयोग करके मिट्टी से पौधों के माध्यम से कीमती धातुओं की निष्कर्षण को संचालित करती है, जो पारंपरिक खनन प्रथाओं के लिए एक सतत वैकल्पिक तरीका प्रदान करती है।
- **Solar paver blocks** integrated with building infrastructure and **BIPV** (Building Integrated PV), like **transparent solar panels**, allow light transmission and visibility.  
सौर पेवर ब्लॉक्स को इमारत की बुनियादी संरचना में एकीकृत किया जाता है और **BIPV** (बिल्डिंग इंटीग्रेटेड पीवी), जैसे पारदर्शी सौर पैनल, प्रकाश संचारण और दृश्यता की अनुमति देते हैं।
- The development of these alternative technologies will reduce reliance on **critical materials** like **lithium** and **rare earth elements**.  
इन वैकल्पिक प्रौद्योगिकियों के विकास से लिथियम और दुर्लभ पृथ्वी तत्वों जैसे आवश्यक सामग्रियों पर निर्भरता कम होगी।
- The solar sector is also prioritizing **recycling panels** and implementing **circular economy practices** to minimize environmental impact.  
सौर क्षेत्र पैनल पुनर्चक्रण और सर्कुलर इकोनॉमी प्रैक्टिस को प्राथमिकता दे रहा है ताकि पर्यावरणीय प्रभाव को कम किया जा सके।

### Have reducing costs helped?

#### क्या घटते लागतों ने मदद की है?





- The **2024 World Solar Report** shows that the **average auction prices for utility-scale solar photovoltaic (PV) projects** have consistently decreased across all regions.  
**2024 वर्ल्ड सोलर रिपोर्ट** दिखाती है कि **यूटिलिटी-स्केल सोलर फोटोवोल्टिक (पीवी) परियोजनाओं** के लिए औसत नीलामी मूल्य सभी क्षेत्रों में लगातार घटे हैं।
- **Utility-scale solar PV costs averaged \$40/MWh** in 2024.  
**यूटिलिटी-स्केल सोलर पीवी की लागत औसतन \$40/MWh** 2024 में रही।
- **India topped the global charts** in solar PV capacity granted through auctions, securing a notable auction price of **\$34/MWh**.  
**भारत ने वैश्विक चार्ट में शीर्ष स्थान प्राप्त किया** सोलर पीवी क्षमता के लिए नीलामी के माध्यम से, जिसने **\$34/MWh** का महत्वपूर्ण नीलामी मूल्य प्राप्त किया।
- Investment in **solar PV technology** within the **power sector** is expected to surpass the **\$500 billion mark by 2024**, outstripping the combined investment in all other generation forms.  
**पावर सेक्टर में सोलर पीवी प्रौद्योगिकी में निवेश का अनुमान है कि यह 2024 तक \$500 बिलियन** के आंकड़े को पार कर जाएगा, जो अन्य सभी उत्पादन रूपों में संयुक्त निवेश से अधिक होगा।

#### What about the global market?

#### वैश्विक बाजार के बारे में क्या है?

- As of **2023, China dominates solar PV** as **43% (609 GW)** of the cumulative capacity of solar panels installed globally is from China.  
**2023 तक, चीन सौर पीवी में प्रमुख है, क्योंकि वैश्विक स्तर पर स्थापित सौर पैनल की कुल क्षमता का 43% (609 GW) चीन से है।**
- The **U.S. contributes 10% (137.73 GW)**.  
**संयुक्त राज्य अमेरिका का योगदान 10% (137.73 GW) है।**
- **Japan, Germany, and India** each captured a **5-6% share**.  
**जापान, जर्मनी, और भारत ने प्रत्येक ने 5-6% हिस्सेदारी प्राप्त की है।**
- Emerging solar markets like **Brazil, Australia, Italy, and Spain** each contributed about **2%**.  
**उभरते सौर बाजार जैसे ब्राजील, ऑस्ट्रेलिया, इटली, और स्पेन ने प्रत्येक ने लगभग 2% योगदान किया।**
- **Solar PV manufacturing** has nearly **doubled in capacity for wafers, cells, and modules** in 2023.  
**सौर पीवी निर्माण ने 2023 में वेफर्स, सेल्स, और मॉड्यूल की क्षमता में लगभग दोगुना बढ़ोतरी की है।**
- **China maintained the highest share** in component manufacturing in 2023, with **97% in wafers, 89% in cells, and 83% in module installation capacity**.  
**चीन ने 2023 में घटक निर्माण में उच्चतम हिस्सेदारी बनाए रखी, जिसमें वेफर्स में 97%, सेल्स में 89%, और मॉड्यूल स्थापना क्षमता में 83% शामिल हैं।**





## Has solar impacted other industries?

क्या सौर ऊर्जा ने अन्य उद्योगों पर प्रभाव डाला है?

- **Employment in the solar PV sector** rose to **7.1 million jobs** in **2023**, up from **4.9 million** in **2022** worldwide, indicating a significant increase from the previous year.  
सौर पीवी क्षेत्र में रोजगार 2023 में 7.1 मिलियन नौकरियों तक बढ़ गया, जो 2022 में 4.9 मिलियन था, जो पिछले साल से एक महत्वपूर्ण वृद्धि को दर्शाता है।
- This increase underscores the sector's role in **job creation and economic development**.  
यह वृद्धि नौकरी सृजन और आर्थिक विकास में क्षेत्र की भूमिका को उजागर करती है।
- **Solar-powered irrigation systems** are transforming agriculture.  
सौर ऊर्जा संचालित सिंचाई प्रणाली कृषि को रूपांतरित कर रही है।
- The global **solar pump market** is expected to grow at a **CAGR of 5.8% from 2021 to 2027**, driven by declining costs of solar PV technology, cost competitiveness of solar-powered pumps, and increased awareness among farmers.  
वैश्विक सौर पंप बाजार का अनुमान है कि 2021 से 2027 तक 5.8% का सीएजीआर दर्ज होगा, जो सौर पीवी प्रौद्योगिकी की घटती लागत, सौर ऊर्जा से चलने वाले पंपों की लागत प्रतिस्पर्धा, और किसानों में बढ़ती जागरूकता द्वारा प्रेरित है।
- Beyond crop farming, **agrivoltaics systems** are being used in **livestock management**, with **solar panels installed in pastures** to provide shade for animals while simultaneously generating electricity.  
फसल खेती से परे, एग्रीवोल्टिक्स सिस्टम्स का उपयोग पशुपालन प्रबंधन में किया जा रहा है, जिसमें घास के मैदानों में सौर पैनल स्थापित किए गए हैं ताकि पशुओं के लिए छाया प्रदान की जा सके, जबकि साथ ही बिजली का उत्पादन भी हो सके।
- One of the key factors driving the adoption of solar systems has been the introduction of **pay-as-you-go business models**, allowing users to pay for their systems in small, regular installments.  
सौर प्रणालियों को अपनाने को बढ़ावा देने वाले प्रमुख कारकों में से एक है पे-एज़-यू-गो व्यापार मॉडल्स की शुरुआत, जो उपयोगकर्ताओं को उनके सिस्टम का भुगतान छोटे, नियमित किश्तों में करने की अनुमति देती है।
- **Technological advancements** have made solar energy more **affordable**, while new applications are further driving adoption.  
प्रौद्योगिकीय उन्नतियों ने सौर ऊर्जा को अधिक सस्ती बना दिया है, जबकि नई अनुप्रयोगों ने इसे और बढ़ावा दिया है।
- We must promote **technology and finance transfer**, especially to the **least developed and small island developing countries**, to ensure **no one is left behind**.  
हमें प्रौद्योगिकी और वित्तीय हस्तांतरण को बढ़ावा देना चाहिए, विशेष रूप से सबसे कम विकसित और छोटे द्वीप विकासशील देशों में, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि कोई भी पीछे न छूटे।



# Behind the great Indian Internet shutdown

The tag of the world's Internet shutdown capital stems from a lack of compliance with Supreme Court guidelines. In 2020, the economy suffered losses of \$2.8 billion due to 129 instances of Internet suspension

GS paper II: Article 19

Tanmay Singh  
Anandita Mishra  
Krishnesh Bapat

On December 10, the Union government informed the Supreme Court that it had written to State chief secretaries to follow the law laid down by the top court on the issue of internet shutdowns. In this article, dated December 4, 2021, Tanmay Singh, Anandita Mishra and Krishnesh Bapat argue how States do not follow the stipulations ordered by the Supreme Court when it comes to Internet restrictions.

In January 10, 2020, the Supreme Court of India held that access to information via the Internet is a fundamental right under the Indian Constitution. This was in the case of *Anuradha Bhasin vs Union of India*, where the top court also ruled that any restriction on Internet access by the Government must be temporary, limited in scope, lawful, necessary and proportionate. The Court reiterated that the Government's orders restricting Internet access are subject to review by Courts.

The expectation was that this decision would limit the instances of Internet suspension to only those exceptional situations where there is a public emergency or a threat to public safety – the legislatively mandated prerequisites for restricting Internet access. Unfortunately, these promises have remained unfulfilled. The year following the decision, India saw more instances of Internet shutdown than the year preceding it. India's Internet restrictions also accounted for more than 70% of the total loss to the global economy in 2020, and India remains infamous as the Internet shutdown capital of the world.

## Recent restrictions

As we write this, the Government of the Union Territory of Jammu and Kashmir (J&K) has restricted access to mobile data in the Valley of Kashmir. A few days ago, all Internet services had been shut down. These restrictions have been issued in the wake of the death of hardline separatist leader Syed Ali Shah Geelani. Similar restrictions have been ordered by the government of Haryana in five different districts following farmers' protests that were organised there. While in these instances, the governments have published the orders restricting access, such publication remains an exception and not the rule despite the decision in *Anuradha Bhasin* (the Haryana orders are on social media but have not been uploaded on government websites).

According to an Internet shutdown tracker maintained by the Software Freedom Law Centre, in July and August, the government of J&K suspended Internet services on five separate occasions – in the districts of Baramulla, Pulwama and Shopian. The suspension orders for these instances have still not been uploaded on the government's websites. Even in May 2021, the government of J&K suspended Internet services on three occasions in these districts. In these instances, the orders were only published sometime in June 2021 after a significant delay. Although the J&K government is the most irreverent about Internet restriction, they are not



GETTY IMAGES

the only culprits. Compliance with *Anuradha Bhasin* remains low in other parts of India as well.

## Erodes trust

The importance of the publication of Internet suspension orders cannot be understated. Those aggrieved with the restriction cannot approach a court of law to question an order's legality in the absence of the order. At best, if they do, the court may direct the Government to produce the order, but this will allow the Government to delay production of the order until after the restriction has subsided. This enables the Government to get away with illegal restrictions. This non-publication of orders also undermines public confidence in the Government. The Internet is a necessity in this day and age, and restrictions

without publicly disclosed reasons create a trust deficit.

There is also a deficit because the Union Government has also not done enough to give statutory recognition to the directions in *Anuradha Bhasin*. In 2020, it amended the Telecom Suspension Rules, 2017 to limit Internet suspension orders to a maximum of 15 days. However, the amendment did not include an obligation on the Government to publish orders nor did it include the Supreme Court's direction to undertake periodic review of these orders.

## Lack of awareness

As a result, the governmental non-compliance with the law is difficult to comprehend. One has to study the decision of the Supreme Court as opposed to simply looking at the rules to

understand the obligations on the Government. The experience with Section 66A of the Information Technology Act has shown that if Supreme Court decisions are not statutorily recognised, the officials enforce the law incorrectly simply because of a lack of awareness. As an example, the State of Meghalaya in reply to an RTI application stated that it was not even aware of the judgment in *Anuradha Bhasin* even though eight months had passed since the Supreme Court's pronouncement.

## Wide-ranging impact

However, Internet suspension also remains a problem independent of non-compliance with the directions of the Supreme Court. In 2020, the Indian economy suffered losses to the tune of \$2.8 billion due to 129 separate instances of Internet suspension, which affected 10.3 million individuals. The Internet is a source of information, entertainment, health care, education, livelihood and a platform for the members of Indian society to interact with each other and the world at large.

The harm – economic, psychological, social, and journalistic – caused by such suspensions outweighs any speculative benefits. Internet suspensions ought to be imposed in times of emergency and not to stifle the democratic exercise of the right to protest. In those times, the Internet is a necessity to seek help.

Moreover, it is also a tool to verify rumours, and enables individuals and the Government to disseminate the truth. On September 2, the government of J&K restricted access to any form of communication on the ground that the 'provocative material on social media' could misguide the general public and result in a law and order situation.

A similar reason was stated to justify the Internet suspension in Karnal, Haryana. However, the Government will do well to recognise that offline rumours can also 'misguide the public', but the individuals will not have access to the Internet to determine the veracity of those rumours independently.

Internet restrictions are often justified on the ground that they are limited to mobile data services. These contentions also miss the point. According to a 2019 Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) report on Indian Telecom Services Performance Indicators, mobile device users (dongle and phone) constituted 97.02% of total Internet users. Only 3% of users have access to broadband Internet. These numbers are not likely to have changed significantly since then, since broadband Internet continues to be expensive. It follows from this that Internet restrictions also tend to adversely affect those from lower socio-economic backgrounds more.

Considering these issues, it is not surprising that the Supreme Court, in *Anuradha Bhasin*, permitted the Government to restrict Internet access only in limited circumstances. Parliament has also allowed these restrictions only in a public emergency or when there is a threat to public safety. Yet, to much dismay, Internet restrictions are much more common than desirable and cannot be challenged because of a lack of transparency. More faithful compliance with the Supreme Court guidelines on the part of the executive government is needed to rid ourselves of the tag of the "internet shutdown capital" of the world and fulfil Digital India's potential.

Tanmay Singh is the *Litigation Counsel at the Internet Freedom Foundation*. Anandita Mishra is the *Associate Litigation Counsel at the Internet Freedom Foundation*. Krishnesh Bapat is a *CCG Digital Rights Fellow hosted at the Internet Freedom Foundation*.





## Behind the great Indian Internet shutdown

### भारत में इंटरनेट बंद होने के पीछे क्या कारण है?

The tag of the world's Internet shutdown capital stems from a lack of compliance with Supreme Court guidelines. In 2020, the economy suffered losses of \$2.8 billion due to 129 instances of Internet suspension

दुनिया की इंटरनेट शटडाउन राजधानी का टैग सुप्रीम कोर्ट के दिशा-निर्देशों के अनुपालन में कमी से उपजा है। 2020 में, इंटरनेट निलंबन के 129 मामलों के कारण अर्थव्यवस्था को 2.8 बिलियन डॉलर का नुकसान हुआ

#### Union Government's Action on Internet Shutdowns

इंटरनेट शटडाउन पर केंद्र सरकार की कार्रवाई

- On **December 10**, the **Union government** informed the **Supreme Court** that it had written to **State chief secretaries** to follow the law laid down by the top court on the issue of **internet shutdowns**.

10 दिसंबर को, केंद्र सरकार ने सुप्रीम कोर्ट को सूचित किया कि उसने राज्य के मुख्य सचिवों को इंटरनेट शटडाउन के मामले में शीर्ष अदालत द्वारा तय किए गए कानून का पालन करने के लिए पत्र लिखा है।

- In this article, dated **December 4, 2021**, **Tanmay Singh, Anandita Mishra, and Krishnesh Bapat** argue how **States** do not follow the stipulations ordered by the **Supreme Court** when it comes to **Internet restrictions**.

इस लेख में, 4 दिसंबर 2021 की तारीख, तनमय सिंह, आनंदिता मिश्रा, और कृष्णेश बापट यह तर्क करते हैं कि राज्य सुप्रीम कोर्ट द्वारा इंटरनेट प्रतिबंधों के मामले में निर्धारित दिशा-निर्देशों का पालन क्यों नहीं करते।

#### Supreme Court's Decision on Internet Access

सुप्रीम कोर्ट का इंटरनेट एक्सेस पर निर्णय

- On **January 10, 2020**, the **Supreme Court of India** held that access to information via the **Internet is a fundamental right** under the **Indian Constitution**.

10 जनवरी 2020 को, भारत के सुप्रीम कोर्ट ने फैसला सुनाया कि इंटरनेट के माध्यम से जानकारी तक पहुंच भारतीय संविधान के तहत एक मौलिक अधिकार है।

- This was in the case of **Anuradha Bhasin vs Union of India**, where the top court also ruled that any restriction on **Internet access by the Government** must be **temporary, limited in scope, lawful, necessary, and proportionate**.

यह अनुराधा भसीन बनाम भारत संघ के मामले में था, जहां शीर्ष अदालत ने यह भी फैसला दिया





कि सरकार द्वारा इंटरनेट एक्सेस पर कोई भी प्रतिबंध अस्थायी, सीमित दायरे में, कानूनी, आवश्यक और अनुपातिक होना चाहिए।

- The Court reiterated that the Government's orders restricting **Internet access** are subject to **review by Courts**.

अदालत ने दोहराया कि सरकार के द्वारा इंटरनेट एक्सेस पर प्रतिबंध लगाने के आदेश कोर्ट द्वारा समीक्षा के अधीन होंगे।

### Expected Impact of the Decision

#### निर्णय का अपेक्षित प्रभाव

- The expectation was that this decision would limit the instances of **Internet suspension** to only those exceptional situations where there is a **public emergency** or a **threat to public safety** — the legislatively mandated prerequisites for restricting **Internet access**. अपेक्षा यह थी कि यह निर्णय इंटरनेट निलंबन के मामलों को केवल उन असाधारण परिस्थितियों तक सीमित कर देगा, जहां सार्वजनिक आपातकाल या सार्वजनिक सुरक्षा को खतरा हो – ये इंटरनेट एक्सेस पर प्रतिबंध लगाने के लिए विधायी रूप से निर्धारित आवश्यकताएं हैं।
- Unfortunately, these promises have remained **unfulfilled**. दुर्भाग्यवश, ये वादे अपूर्ण रहे हैं।

### Increase in Internet Shutdowns

#### इंटरनेट शटडाउन में वृद्धि

- The year following the decision, **India saw more instances of Internet shutdown** than the year preceding it. निर्णय के बाद वाले वर्ष में, भारत में इंटरनेट शटडाउन के अधिक मामले देखे गए बनिस्बत पिछले वर्ष के।
- **India's Internet restrictions** also accounted for more than **70% of the total loss** to the global economy in **2020**, and India remains infamous as the **Internet shutdown capital of the world**. भारत के इंटरनेट प्रतिबंध ने 2020 में वैश्विक अर्थव्यवस्था को कुल नुकसान का 70% से अधिक योगदान दिया, और भारत दुनिया का इंटरनेट शटडाउन राजधानी के रूप में कुख्यात बना हुआ है।

### Recent Restrictions

#### हालिया प्रतिबंध

- As we write this, the **Government of the Union Territory of Jammu and Kashmir (J&K)** has restricted access to **mobile data** in the **Valley of Kashmir**. जैसे ही हम यह लिख रहे हैं, जम्मू और कश्मीर (J&K) केंद्र शासित प्रदेश सरकार ने कश्मीर घाटी में मोबाइल डेटा की पहुंच को सीमित कर दिया है।
- A few days ago, **all Internet services** had been shut down. कुछ दिन पहले, सभी इंटरनेट सेवाएं बंद कर दी गई थीं।





- These restrictions have been issued in the wake of the **death of hardline separatist leader Syed Ali Shah Geelani**.  
ये प्रतिबंध कठोर अलगाववादी नेता सैयद अली शाह गीलानी की मौत के बाद जारी किए गए हैं।
- Similar restrictions have been ordered by the **government of Haryana in five different districts** following **farmers' protests**.  
हरियाणा सरकार ने पाँच विभिन्न जिलों में किसान प्रदर्शनों के बाद समान प्रतिबंध लगाए हैं।
- While in these instances, the governments have published the orders restricting access, such publication remains an **exception** and not the rule despite the decision in **Anuradha Bhasin**.  
इन मामलों में, जबकि सरकारों ने पहुँच पर प्रतिबंध लगाने के आदेश प्रकाशित किए हैं, इस प्रकार का प्रकाशन एक अपवाद बना हुआ है और नियम नहीं है, अनुराधा भसीन के निर्णय के बावजूद।
- The **Haryana orders** are on **social media** but have not been uploaded on **government websites**.  
हरियाणा के आदेश सोशल मीडिया पर हैं, लेकिन सरकारी वेबसाइटों पर अपलोड नहीं किए गए हैं।

### **Internet Shutdowns and Non-Compliance with Anuradha Bhasin**

#### **इंटरनेट शटडाउन और अनुराधा भसीन के साथ गैर-अनुपालन**

- According to an **Internet shutdown tracker** maintained by the **Software Freedom Law Centre**, in **July** and **August**, the government of **J&K** suspended **Internet services** on **five separate occasions** — in the districts of **Baramulla, Pulwama, and Shopian**.  
सॉफ्टवेयर फ्रीडम लॉ सेंटर द्वारा रखे गए इंटरनेट शटडाउन ट्रैकर के अनुसार, जुलाई और अगस्त में, जम्मू और कश्मीर सरकार ने इंटरनेट सेवाओं को पांच अलग-अलग अवसरों पर निलंबित किया — बारामुला, पुलवामा, और शोपियां जिलों में।
- The suspension orders for these instances have still not been uploaded on the government's websites.  
इन घटनाओं के लिए निलंबन आदेश अब तक सरकार की वेबसाइटों पर अपलोड नहीं किए गए हैं।
- Even in **May 2021**, the government of **J&K** suspended **Internet services** on **three occasions** in these districts.  
**मई 2021** में भी, जम्मू और कश्मीर सरकार ने इन जिलों में **तीन अवसरों पर इंटरनेट सेवाओं को निलंबित किया**।
- In these instances, the orders were only published sometime in **June 2021** after a **significant delay**.  
इन घटनाओं में, आदेश केवल **जून 2021** में कुछ देरी के बाद प्रकाशित किए गए।
- Although the **J&K government** is the most irreverent about **Internet restriction**, they are not the only culprits.  
हालांकि **जम्मू और कश्मीर सरकार** इंटरनेट प्रतिबंधों के मामले में सबसे कम आस्थावान है, वे एकमात्र दोषी नहीं हैं।
- **Compliance with Anuradha Bhasin** remains low in **other parts of India** as well.  
**अनुराधा भसीन के साथ अनुपालन भारत के अन्य हिस्सों में भी कम बना हुआ है।**





## **Erosion of Trust Due to Non-Publication of Orders**

### **आदेशों के गैर-प्रकाशन के कारण विश्वास में गिरावट**

- The importance of the publication of **Internet suspension orders** cannot be understated.  
**इंटरनेट शटडाउन आदेशों** के प्रकाशन का महत्व कम करके नहीं आंका जा सकता।
- Those aggrieved with the restriction cannot approach a **court of law** to question an order's **legality** in the absence of the order.  
जो लोग प्रतिबंध से प्रभावित हैं, वे आदेश की **कानूनी वैधता** पर सवाल उठाने के लिए **अदालत** का रुख नहीं कर सकते अगर आदेश उपलब्ध नहीं है।
- At best, if they do, the court may direct the **Government** to produce the order, but this will allow the **Government** to delay production of the order until after the restriction has subsided.  
सर्वोत्तम स्थिति में, अगर वे ऐसा करते हैं, तो अदालत सरकार को आदेश प्रस्तुत करने का निर्देश दे सकती है, लेकिन इससे **सरकार** को आदेश प्रस्तुत करने में देरी करने का अवसर मिलेगा जब तक प्रतिबंध समाप्त नहीं हो जाता।
- This enables the **Government** to get away with **illegal restrictions**.  
इससे **सरकार** को **गैर-कानूनी प्रतिबंधों** के साथ बच निकलने का अवसर मिलता है।
- This non-publication of orders also undermines **public confidence** in the **Government**.  
आदेशों का गैर-प्रकाशन भी **सरकार** में **सार्वजनिक विश्वास** को कमजोर करता है।
- The **Internet** is a necessity in this day and age, and restrictions without publicly disclosed reasons create a **trust deficit**.  
इस युग में **इंटरनेट** एक आवश्यकता है, और सार्वजनिक रूप से प्रकट किए बिना प्रतिबंध लगाने से **विश्वास की कमी** उत्पन्न होती है।

## **Lack of Statutory Recognition of Anuradha Bhasin**

### **अनुराधा भसीन के कानूनी स्वीकृति की कमी**

- There is also a deficit because the **Union Government** has also not done enough to give statutory recognition to the directions in **Anuradha Bhasin**.  
इसके अलावा एक कमी है क्योंकि **केंद्र सरकार** ने **अनुराधा भसीन** में दिए गए निर्देशों को कानूनी रूप से मान्यता देने के लिए पर्याप्त कदम नहीं उठाए हैं।
- In **2020**, it amended the **Telecom Suspension Rules, 2017** to limit **Internet suspension orders** to a maximum of **15 days**.  
**2020** में, सरकार ने **टेलीकॉम सस्पेंशन नियम 2017** में संशोधन किया ताकि **इंटरनेट सस्पेंशन आदेशों** को अधिकतम **15 दिन** तक सीमित किया जा सके।
- However, the amendment did not include an obligation on the **Government** to **publish orders**, nor did it include the **Supreme Court's direction** to undertake **periodic review** of these orders.  
हालांकि, इस संशोधन में सरकार को **आदेशों का प्रकाशन** करने का कोई दायित्व नहीं डाला गया, और न ही इसमें **सुप्रीम कोर्ट के निर्देश** को शामिल किया गया कि इन आदेशों की **नियमित समीक्षा** की जाए।





## Lack of Awareness about Supreme Court Judgements

### सुप्रीम कोर्ट के निर्णयों के प्रति जागरूकता की कमी

- As a result, the governmental non-compliance with the law is difficult to comprehend. परिणामस्वरूप, सरकार का कानून के प्रति गैर-अनुपालन समझना कठिन है।
- One has to study the **decision of the Supreme Court** as opposed to simply looking at the rules to understand the obligations on the **Government**. किसी को **सुप्रीम कोर्ट के निर्णय** का अध्ययन करना होगा, न कि केवल नियमों को देखकर सरकार की **दायित्वों** को समझने के लिए।
- The experience with **Section 66A of the Information Technology Act** has shown that if **Supreme Court decisions** are not **statutorily recognised**, the officials enforce the law incorrectly simply because of a **lack of awareness**. **सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 66A** के अनुभव ने यह दिखाया है कि अगर **सुप्रीम कोर्ट के निर्णय** को कानूनी रूप से मान्यता नहीं दी जाती, तो अधिकारी **जागरूकता की कमी** के कारण कानून को गलत तरीके से लागू करते हैं।
- As an example, the **State of Meghalaya** in reply to an **RTI application** stated that it was not even aware of the **judgment in Anuradha Bhasin** even though **eight months** had passed since the **Supreme Court's pronouncement**. एक उदाहरण के रूप में, **मेघालय राज्य** ने एक **आरटीआई आवेदन** के जवाब में कहा कि उसे **अनुराधा भसीन में निर्णय** के बारे में जानकारी नहीं थी, हालांकि **सुप्रीम कोर्ट के निर्णय** के बाद **आठ महीने** बीत चुके थे।

## Wide-ranging impact

### व्यापक प्रभाव

- **Internet suspension** remains a problem independent of **non-compliance** with the directions of the **Supreme Court**. **इंटरनेट शटडाउन** Supreme Court के निर्देशों के साथ **गैर-अनुपालन** से स्वतंत्र रूप से एक समस्या बनी हुई है।
- In **2020**, the **Indian economy** suffered losses to the tune of **\$2.8 billion** due to **129 separate instances** of **Internet suspension**, affecting **10.3 million individuals**. **2020** में, **भारतीय अर्थव्यवस्था** को **\$2.8 बिलियन** का नुकसान हुआ, जिसमें **इंटरनेट शटडाउन** के **129 अलग-अलग घटनाएं** शामिल थीं, जो **10.3 मिलियन व्यक्तियों** को प्रभावित करती हैं।
- The **Internet** is a source of **information, entertainment, health care, education, livelihood**, and a platform for the members of **Indian society** to interact with each other and the world at large. **इंटरनेट** जानकारी, मनोरंजन, स्वास्थ्य देखभाल, शिक्षा, आजीविका का स्रोत है, और यह **भारतीय समाज** के सदस्यों को आपस में और दुनिया से जुड़ने का एक मंच है।
- The **harm — economic, psychological, social, and journalistic** — caused by such suspensions outweighs any speculative benefits. ऐसी निलंबन से होने वाले **नुकसान — आर्थिक, मानसिक, सामाजिक, और पत्रकारीय** — किसी भी अनुमानित लाभ से कहीं अधिक हैं।





- **Internet suspensions** ought to be imposed in times of **emergency** and not to stifle the **democratic exercise of the right to protest**.

इंटरनेट शटडाउन को आपातकाल के समय लागू किया जाना चाहिए, न कि विरोध करने के अधिकार के लोकतांत्रिक अभ्यास को दबाने के लिए।

- In those times, the **Internet** is a necessity to seek help.  
उन समयों में, इंटरनेट मदद प्राप्त करने के लिए एक आवश्यकता है।
- Moreover, it is also a tool to verify **rumours**, and enables individuals and the **Government** to disseminate the truth.

इसके अलावा, यह अफवाहों की सत्यता की जांच करने का एक उपकरण है, और व्यक्तियों और सरकार को सत्य प्रसारित करने में सक्षम बनाता है।

- On **September 2**, the government of **J&K** restricted access to any form of communication on the ground that the '**provocative material on social media**' could misguide the general public and result in a **law and order situation**.

2 सितंबर को, जम्मू और कश्मीर सरकार ने किसी भी प्रकार के संवाद तक पहुंच को प्रतिबंधित कर दिया, यह तर्क देते हुए कि 'सोशल मीडिया पर उतेजक सामग्री' सामान्य जनता को गुमराह कर सकती है और कानून-व्यवस्था की स्थिति पैदा कर सकती है।

- A similar reason was stated to justify the **Internet suspension** in **Karnal, Haryana**.  
**कर्णल, हरियाणा में इंटरनेट शटडाउन को उचित ठहराने के लिए समान कारण बताया गया।**

- However, the **Government** will do well to recognize that offline **rumours** can also 'misguide the public', but the individuals will not have access to the **Internet** to determine the veracity of those rumours independently.

हालांकि, सरकार को यह पहचानना चाहिए कि ऑफलाइन अफवाहें भी 'जनता को गुमराह कर सकती हैं', लेकिन व्यक्तियों के पास इंटरनेट नहीं होगा, ताकि वे उन अफवाहों की सत्यता को स्वतंत्र रूप से जांच सकें।

- **Internet restrictions** are often justified on the ground that they are limited to **mobile data services**.

इंटरनेट प्रतिबंध अक्सर इस आधार पर उचित ठहराए जाते हैं कि ये मोबाइल डेटा सेवाओं तक सीमित हैं।

- These contentions also miss the point. According to a **2019 Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)** report on **Indian Telecom Services Performance Indicators, mobile device users** (dongle and phone) constituted **97.02%** of total **Internet users**.

ये दावे भी मुख्य बात से चूक जाते हैं। 2019 में भारतीय टेलीकॉम रेगुलेटरी अथॉरिटी ऑफ इंडिया (TRAI) की एक रिपोर्ट के अनुसार, मोबाइल डिवाइस उपयोगकर्ता (डोंगल और फोन) कुल इंटरनेट उपयोगकर्ताओं का 97.02% थे।

- Only **3%** of users have access to **broadband Internet**.  
केवल 3% उपयोगकर्ताओं के पास ब्रॉडबैंड इंटरनेट तक पहुंच है।
- These numbers are not likely to have changed significantly since then, since **broadband Internet continues to be expensive**.

तब से ये आंकड़े महत्वपूर्ण रूप से नहीं बदले होंगे, क्योंकि ब्रॉडबैंड इंटरनेट महंगा ही रहता है।

- It follows from this that **Internet restrictions** also tend to adversely affect those from **lower socio-economic backgrounds** more.





इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि इंटरनेट प्रतिबंध निचले सामाजिक-आर्थिक वर्गों को अधिक प्रभावित करते हैं।

- Considering these issues, it is not surprising that the **Supreme Court**, in **Anuradha Bhasin**, permitted the **Government** to restrict **Internet access** only in **limited circumstances**.

इन समस्याओं को देखते हुए, यह आश्चर्यजनक नहीं है कि **सुप्रीम कोर्ट**, **अनुराधा भसीन** में, सरकार को केवल **सीमित परिस्थितियों** में **इंटरनेट पहुंच** को प्रतिबंधित करने की अनुमति दी।

- **Parliament** has also allowed these restrictions only in a **public emergency** or when there is a threat to **public safety**.

**संसद** ने भी इन प्रतिबंधों की अनुमति केवल **सार्वजनिक आपातकाल** या जब **सार्वजनिक सुरक्षा** को खतरा हो, तभी दी है।

- Yet, to much dismay, **Internet restrictions** are much more common than desirable and cannot be challenged because of a lack of **transparency**.

फिर भी, अफसोस की बात है कि **इंटरनेट शटडाउन** अपेक्षाकृत ज्यादा आम हो गए हैं और इन्हें **पारदर्शिता** की कमी के कारण चुनौती नहीं दी जा सकती।

- More faithful compliance with the **Supreme Court guidelines** on the part of the executive **government** is needed to rid ourselves of the tag of the "**internet shutdown capital**" of the world and fulfill **Digital India's** potential.

**सुप्रीम कोर्ट के दिशानिर्देशों** के प्रति कार्यकारी सरकार द्वारा अधिक ईमानदार अनुपालन की आवश्यकता है ताकि हम दुनिया के "**इंटरनेट शटडाउन राजधानी**" के टैग से छुटकारा पा सकें और **डिजिटल इंडिया** की संभावनाओं को पूरा कर सकें।

- **Tanmay Singh** is the **Litigation Counsel** at the **Internet Freedom Foundation**.

**तनमय सिंह इंटरनेट फ्रीडम फाउंडेशन** में मुकदमा सलाहकार हैं।

- **Anandita Mishra** is the **Associate Litigation Counsel** at the **Internet Freedom Foundation**.

**आनंदिता मिश्रा इंटरनेट फ्रीडम फाउंडेशन** में सहायक मुकदमा सलाहकार हैं।

- **Krishnesh Bapat** is a **CCG Digital Rights Fellow** hosted at the **Internet Freedom Foundation**.

**कृष्णेश बापट CCG डिजिटल राइट्स फेलो** हैं, जो **इंटरनेट फ्रीडम फाउंडेशन** में कार्यरत हैं।





## Ecologist Madhav Gadgil gets Champions of the Earth award

### पारिस्थितिकीविद् माधव गाडगिल को चैंपियंस ऑफ द अर्थ पुरस्कार मिला

United Nations Recognises Madhav Gadgil with Champions of the Earth Award

संयुक्त राष्ट्र ने माधव गाडगिल को चैंपियंस ऑफ द अर्थ पुरस्कार से सम्मानित किया

PCS, GS Paper III: Environment

## Ecologist Madhav Gadgil gets Champions of the Earth award

The United Nations on Tuesday recognised ecologist Madhav Gadgil with the annual Champions of the Earth award, the UN's highest environmental honour, for his seminal work in the Western Ghats. Mr. Gadgil, the only Indian on the list of this year's award recipients, chaired the government-constituted Western Ghats Ecology Expert Panel to study the impact of population pressure, climate change, and development activities on the ecologically fragile region in India. The panel recommended in 2011 that the entire hill range be declared an Ecologically Sensitive Area (ESA) and divided it into three Ecologically Sensitive Zones. PTI

region in India.

श्री गाडगिल, जो इस वर्ष के पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं की सूची में एकमात्र भारतीय हैं, ने सरकार द्वारा गठित पश्चिमी घाट पारिस्थितिकी विशेषज्ञ पैनल की अध्यक्षता की, ताकि जनसंख्या दबाव, जलवायु परिवर्तन और विकास गतिविधियों के प्रभाव का अध्ययन किया जा सके जो भारत के पारिस्थितिकी रूप से संवेदनशील क्षेत्र पर पड़ते हैं।

- The panel recommended in 2011 that the entire hill range be declared an Ecologically Sensitive Area (ESA) and divided it into three Ecologically Sensitive Zones. पैनल ने 2011 में अनुशंसा की थी कि पूरे पहाड़ी क्षेत्र को पारिस्थितिकीय रूप से संवेदनशील क्षेत्र (ESA) घोषित किया जाए और इसे तीन पारिस्थितिकीय रूप से संवेदनशील जोनों में बांट दिया जाए।

- The United Nations on Tuesday recognised ecologist Madhav Gadgil with the annual Champions of the Earth award, the UN's highest environmental honour, for his seminal work in the Western Ghats.

संयुक्त राष्ट्र ने मंगलवार को पर्यावरणविद् माधव गाडगिल को वार्षिक चैंपियंस ऑफ द अर्थ पुरस्कार से सम्मानित किया, जो UN का सबसे बड़ा पर्यावरणीय सम्मान है, उनके पश्चिमी घाट में किए गए महत्वपूर्ण कार्य के लिए।

- Mr. Gadgil, the only Indian on the list of this year's award recipients, chaired the government-constituted Western Ghats Ecology Expert Panel to study the impact of population pressure, climate change, and development activities on the ecologically fragile





# PM POSHAN: Centre to bear additional cost of ₹425.62 cr. due to food inflation

## GS Paper II: Government Scheme

NEW DELHI

The Centre has announced that it will bear the additional cost of ₹425.62 crore on account of inflation in food material cost under the Centrally sponsored PM POSHAN Scheme in the financial year 2024-25.

Under the scheme, one hot cooked meal is served to 11.7 crore students studying in Balvatika and Classes 1 to 8 in 10.24 lakh government and government-aided schools.

On the basis of the inflation index provided by the Labour Bureau, the Education Ministry has enhanced the material cost of pulses, vegetables and oil by 13.7%.

“The material cost is enhanced from ₹5.45 to ₹6.19 for primary and Balvatika classes and from ₹8.17 to ₹9.29 for upper primary classes with effect from December 1,” said a release



On the basis of the inflation index, the material cost of pulses, vegetables and oil have been enhanced by 13.7%. FILE PHOTO

from the Ministry. The material cost could not be revised during 2023-24; therefore, the inflation value of items under PM POSHAN basket for both 2022-23 (6.45%) and 2023-24 (6.74%) has been considered for enhancement of cost.

Each Balvatika and primary school student is eligible for 20 grams of pulses, 50 grams of vegeta-

bles and five grams of oil. Similarly, each upper primary student is eligible for 30 grams of pulses, 50 grams of vegetables and seven grams of oil.

### State contribution

The new rates will be applicable across all the States and Union Territories.

“These rates of material cost are the minimum

mandatory rates; however, States and UTs are free to contribute more than their prescribed share, as some States and UTs have been contributing more than their minimum mandatory share from their own resources for providing meals with augmented nutrition under the PM POSHAN Scheme,” the statement said.

The Centre also provides about 26 lakh tonnes of foodgrains through the Food Corporation of India for which it bears 100% cost, including subsidy of approximately ₹9,000 crore a year and 100% transportation cost from FCI depots to schools.

“The per meal cost after adding all components including foodgrains cost under the scheme comes to approximately ₹11.54 for Balvatika and primary classes and ₹16.74 for upper primary classes,” the statement said.

**PM POSHAN: Centre to bear additional cost of ₹425.62 cr. due to food inflation**

**पीएम पोषण: केंद्र खाद्यान्न आवंटन के कारण ₹425.62 करोड़ का अतिरिक्त खर्च वहन करेगा**

**Centre to Bear Additional Cost of ₹425.62 Crore for PM POSHAN Scheme in 2024-25**

**केंद्र 2024-25 में पीएम पोशन योजना के लिए ₹425.62 करोड़ अतिरिक्त लागत वहन करेगा**





- The **Centre** has announced that it will bear the additional cost of **₹425.62 crore** on account of **inflation in food material cost** under the **Centrally sponsored PM POSHAN Scheme** in the financial year **2024-25**.  
केंद्र ने घोषणा की है कि वह **2024-25** के वित्तीय वर्ष में **प्रधानमंत्री पोशन योजना** के तहत **खाद्य सामग्री की लागत में महंगाई** के कारण **₹425.62 करोड़** की अतिरिक्त लागत वहन करेगा।
- Under the scheme, one hot cooked meal is served to **11.7 crore students** studying in **Balvatika** and **Classes 1 to 8** in **10.24 lakh government and government-aided schools**.  
इस योजना के तहत, **11.7 करोड़ छात्र** जो **बालवाटिका** और **कक्षा 1 से 8** में पढ़ रहे हैं, उन्हें **10.24 लाख सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों** में एक गर्म पका हुआ भोजन दिया जाता है।
- On the basis of the inflation index provided by the **Labour Bureau**, the **Education Ministry** has enhanced the material cost of **pulses, vegetables, and oil** by **13.7%**.  
**श्रम ब्यूरो** द्वारा प्रदान किए गए महंगाई सूचकांक के आधार पर, **शिक्षा मंत्रालय** ने **दालों, सब्जियों और तेल** की सामग्री लागत में **13.7%** की बढ़ोतरी की है।
- "The material cost is enhanced from **₹5.45** to **₹6.19** for primary and **Balvatika classes** and from **₹8.17** to **₹9.29** for upper primary classes with effect from **December 1**," said a release from the Ministry.  
मंत्रालय के एक विज्ञप्ति में कहा गया, "सामग्री लागत को **₹5.45** से बढ़ाकर **₹6.19** किया गया है **प्राथमिक और बालवाटिका कक्षाओं** के लिए और **₹8.17** से बढ़ाकर **₹9.29** किया गया है **उच्च प्राथमिक कक्षाओं** के लिए, प्रभावी **1 दिसंबर** से।
- The material cost could not be revised during **2023-24**; therefore, the inflation value of items under **PM POSHAN basket** for both **2022-23 (6.45%)** and **2023-24 (6.74%)** has been considered for enhancement of cost.  
**2023-24** के दौरान सामग्री लागत को संशोधित नहीं किया जा सका; इसलिए, **पीएम पोशन बास्केट** के तहत दोनों **2022-23 (6.45%)** और **2023-24 (6.74%)** के लिए महंगाई के मान को लागत बढ़ाने के लिए ध्यान में रखा गया है।
- Each **Balvatika** and primary school student is eligible for **20 grams of pulses, 50 grams of vegetables, and 5 grams of oil**.  
प्रत्येक **बालवाटिका** और प्राथमिक स्कूल छात्र को **20 ग्राम दाल, 50 ग्राम सब्जियाँ, और 5 ग्राम तेल** मिलने का हक है।
- Similarly, each **upper primary** student is eligible for **30 grams of pulses, 50 grams of vegetables, and 7 grams of oil**.  
इसी प्रकार, प्रत्येक **उच्च प्राथमिक** छात्र को **30 ग्राम दाल, 50 ग्राम सब्जियाँ, और 7 ग्राम तेल** मिलने का हक है।
- The new rates will be applicable across all the **States and Union Territories**.  
नए दरें सभी **राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों** में लागू होंगी।
- "These rates of material cost are the **minimum mandatory rates**; however, States and UTs are free to contribute more than their prescribed share, as some States and UTs have been contributing more than their minimum mandatory share from their own resources for providing meals with augmented nutrition under the PM POSHAN Scheme," the statement said.  
"ये सामग्री लागत दरें **न्यूनतम अनिवार्य दरें** हैं; हालांकि, राज्य और केंद्र शासित प्रदेश अपनी





निर्धारित हिस्सेदारी से अधिक योगदान करने के लिए स्वतंत्र हैं, क्योंकि कुछ राज्य और केंद्र शासित प्रदेश अपने संसाधनों से पीएम पोशन योजना के तहत बढ़ी हुई पोषण के साथ भोजन प्रदान करने के लिए अपनी न्यूनतम अनिवार्य हिस्सेदारी से अधिक योगदान दे रहे हैं," बयान में कहा गया।

- The Centre also provides about **26 lakh tonnes of foodgrains** through the **Food Corporation of India (FCI)** for which it bears **100% cost**, including subsidy of approximately **₹9,000 crore** a year and **100% transportation cost** from FCI depots to schools.

केंद्र फूड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (FCI) के माध्यम से लगभग **26 लाख टन खाद्यान्न** भी प्रदान करता है, जिसका **100% लागत** वहन करता है, जिसमें प्रति वर्ष लगभग **₹9,000 करोड़** का सब्सिडी और **100% परिवहन लागत** FCI डिपो से स्कूलों तक शामिल है।

- "The **per meal cost** after adding all components including foodgrains cost under the scheme comes to approximately **₹11.54 for Balvatika** and primary classes and **₹16.74** for upper primary classes," the statement said.

"योजना के तहत खाद्यान्न लागत सहित सभी घटकों को जोड़ने के बाद, **प्रति भोजन लागत** लगभग **₹11.54** है बालवाटिका और प्राथमिक कक्षाओं के लिए और **₹16.74** है उच्च प्राथमिक कक्षाओं के लिए," बयान में कहा गया।

## Mohammad al-Bashir named Syria's interim PM

PCS

Agence France-Presse  
DAMASCUS

The militants who ousted Syrian President Bashar al-Assad appointed a transitional head of government Tuesday to run the country until March 1, a statement said.

"The general command has tasked us with running the transitional government until March 1," said a statement attributed to Mohammad al-Bashir on state television's Telegram account, referring to him as "the new Syrian Prime Minister".

Militant leader Abu Mohammed al-Jolani vowed to pursue former senior officials responsible for torture and war crimes.

## Mohammad al-Bashir named Syria's interim PM

## मोहम्मद अल-बशीर को सीरिया का अंतरिम प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया

### Militants Appoint Transitional Government Head in Syria

सीरिया में मिलिटेंट्स ने संक्रमणकालीन सरकार के प्रमुख की नियुक्ति की

- The **militants** who ousted **Syrian President Bashar al-Assad** appointed a **transitional head of government** on **Tuesday** to run the country until **March 1**, a statement said.

मिलिटेंट्स जिन्होंने सीरियाई राष्ट्रपति बशर अल-असद को उखाड़ फेंका, उन्होंने मंगलवार को एक **संक्रमणकालीन सरकार के प्रमुख** की नियुक्ति की, जो **1 मार्च** तक देश को चलाएगा, एक बयान में कहा गया।

- "The general command has tasked us with running the **transitional government** until **March 1**," said a statement attributed to **Mohammad al-Bashir** on state television's **Telegram account**, referring to him as "the new **Syrian Prime Minister**".

"सामान्य कमान ने हमें **संक्रमणकालीन सरकार** चलाने का काम सौंपा है **1 मार्च** तक," एक



बयान में कहा गया जो मोहम्मद अल-बशीर से जुड़ा है, जिसे राज्य टेलीविजन के टेलीग्राम अकाउंट पर "नए सीरियाई प्रधानमंत्री" के रूप में संदर्भित किया गया।

- **Militant leader Abu Mohammed al-Jolani** vowed to pursue former senior officials responsible for **torture** and **war crimes**.

मिलिटेंट नेता अबू मोहम्मद अल-जोलेनी ने यातना और युद्ध अपराधों के लिए जिम्मेदार पूर्व वरिष्ठ अधिकारियों का पीछा करने का वचन दिया।

## GREATER GLORY

### Sabalenka wins WTA Player of the Year prize; Navarro bags an award

PCS



REUTERS

Aryna Sabalenka received the WTA Player of the Year award for the first time on Monday after winning two Grand Slam titles and finishing 2024 at No. 1 in the rankings. In other results of voting by tennis media, Emma Navarro was honoured as Most Improved Player and Paula Badosa was named Comeback Player.

**Grand Slam titles** and finishing **2024 at No. 1** in the rankings.

आर्यना सबालेनका ने WTA प्लेयर ऑफ द ईयर अवार्ड पहली बार सोमवार को प्राप्त किया, दो ग्रैंड स्लैम टाइटल जीतने और 2024 में रैंकिंग में नंबर 1 स्थान प्राप्त करने के बाद।

- In other results of voting by tennis media, **Emma Navarro** was honoured as **Most Improved Player** and **Paula Badosa** was named **Comeback Player**.

टेनिस मीडिया द्वारा मतदान के अन्य परिणामों में, एम्मा नवरो को सबसे सुधारित खिलाड़ी के रूप में सम्मानित किया गया और पाउला बडोसा को कमबैक खिलाड़ी नामित किया गया।

### Sabalenka wins WTA Player of the Year prize; Navarro bags an award

### सबालेनका ने जीता WTA प्लेयर ऑफ द ईयर का पुरस्कार; नवारो को भी मिला पुरस्कार

Aryna Sabalenka Wins WTA Player of the Year Award

आर्यना सबालेनका को WTA प्लेयर ऑफ द ईयर अवार्ड मिला

- **Aryna Sabalenka** received the **WTA Player of the Year award** for the first time on **Monday** after winning **two**

