



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

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

CONTACT: 9971932488



# PATRIOTIC IAS

## THE HINDU NEWSPAPER

### DAILY CURRENT AFFAIRS

#### 14 JULY 2025

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

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

TOPICS COVERED (PCS Special)

1. Demise of Veteran Telugu Actor Kota Srinivasa Rao

प्रख्यात तेलुगु अभिनेता कोटा श्रीनिवास राव का निधन

2. Former Nigerian President Muhammadu Buhari Dies at 82

पूर्व नाइजीरियाई राष्ट्रपति मुहम्मदु बुहारी का 82 वर्ष की आयु में निधन

3. Indian Grandmasters Vantika Agrawal and Divya Deshmukh in FIDE Women's Chess Cup

भारतीय ग्रैंडमास्टर वंतिका अग्रवाल और दिव्या देशमुख फाIDE महिला शतरंज कप में

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : [info@patrioticias.in](mailto:info@patrioticias.in)

Contact Number : 9971932488

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



# Kota Srinivasa Rao, veteran Telugu actor, passes away

Multifaceted actor worked in more than 750 films; his dialogue delivery in Telangana slang earned him several fans; he leaves behind an indelible mark as a comedian, villain and character artiste

**R. Ravikanth Reddy**  
HYDERABAD



**KOTA SRINIVASA RAO: 1942 - 2025**

**V**eteran Telugu actor Kota Srinivasa Rao, who gave a new style to villainous and comedic roles, passed away in the early hours of Sunday at his residence in Hyderabad. He was 83.

A former BJP MLA from Vijayawada, the senior actor, popularly known as Kota, had been unwell due to age-related issues for the past few months.

With a career spanning over four decades, Kota acted in more than 750 films and left his indelible mark in comedic, villainous, and character artist roles.

His unique dialogue delivery in Telangana slang made him a household name.

Born in Kankipadu village, a suburb of Vijayawada, on July 10, 1942, Kota Srinivasa Rao initially pursued a course in Bachelor of Science to fulfil his father's desire to see his son follow in his footsteps and become a doctor like him. But the pull of acting proved irresistible, and he was drawn to theatre.

## From stage to films

The actor began his journey as a theatre artiste and later transitioned into films.

Though born in Vijayawada, Andhra Pradesh, he used the Telangana dialect with brilliance to make a name for himself. He shot

to fame with his portrayal of a politician in the award-winning film *Prathigatana*, in which he played a villainous comedian role with unparalleled conviction and finesse.

With his comedy in *Aha Naa Pellanta*, he reached new peaks and none can forget his memorable dialogues from Ram Gopal Verma's *Gayam* that are the favourites of meme creators even now.

Inspired by his friend and co-actor Babu Mohan, he took the plunge into politics and won from the Vijayawada constituency in the combined Andhra Pradesh on BJP ticket and served as an MLA from 1999 to 2004. Later, he concentrated on films, realising that politics was not his cup of tea.

## Personal tragedy

The actor married Rukmini and the couple had three children, two daughters and a son. Their

son, Kota Venkata Anjaneya Prasad, who also acted in J.D. Chakravarthy's film *Siddham* and alongside his father in *Gayam* 2, died in a road accident in Hyderabad in 2010.

An outspoken man, Kota was deeply distressed when his son passed away and he was a shattered man since then. For the last few years, he hardly did any film assignments, confining himself to home due to age-related issues.

"He would at times share his emotional burdens. But once the camera rolled, he transformed," recalls senior director Devi Prasad.

Kota was given the Padma Shri by the Government of India in 2015, and he also received numerous awards from State governments and film associations.

His contribution to Telugu cinema is immeasurable and he will have his own page in the Telugu

film industry for infusing freshness into comedy and character roles during his period.

## Condolences pour in

Many prominent celebrities and politicians across the Telugu States of Andhra Pradesh and Telangana expressed deep shock and shared their condolences on his passing.

Actors Chiranjeevi, Jr NTR, Ravi Teja, Mahesh Babu and filmmakers S.S. Rajamouli, Ram Gopal Varma expressed grief and showered praises on the late actor.

In Telangana, Chief Minister A. Revanth Reddy, Cinematography Minister Komatireddy Venkat Reddy, Transport Minister Ponnampati Prabhakar, BRS chief and former Chief Minister K. Chandrashekar Rao and BJP State president Ramachander Rao condoled Kota's death, stating the film industry lost an actor par excellence.

In Andhra Pradesh, Chief Minister N. Chandrababu Naidu, Deputy CM K. Pawan Kalyan, YSR Congress Party president and former CM Y.S. Jagan Mohan Reddy, Cinematography Minister Kandula Durgesh, and actor and Hindupur MLA Nandamuri Balakrishna highlighted the actor's contributions to the field of Telugu cinema and stated that his demise was an irreparable loss.

(With inputs from P. Sujatha Varma)

## Demise of Veteran Telugu Actor Kota Srinivasa Rao

**प्रख्यात तेलुगु अभिनेता कोटा श्रीनिवास राव का निधन**

• Veteran Telugu actor **Kota Srinivasa Rao**, who gave a new style to villainous and comedic roles, passed away in the early hours of Sunday at his residence in Hyderabad.

प्रख्यात तेलुगु अभिनेता कोटा श्रीनिवास राव, जिन्होंने खलनायकी और हास्य भूमिकाओं को नया रूप दिया, का रविवार तड़के हैदराबाद स्थित उनके आवास पर निधन हो गया।

• He was 83.

वह 83 वर्ष के थे।

• A former BJP MLA from Vijayawada, the senior actor, popularly known as Kota, had been unwell due to age-related issues for the past few months.

विजयवाड़ा से भाजपा के पूर्व विधायक और लोकप्रिय अभिनेता कोटा पिछले कुछ महीनों से बुजुर्गी संबंधी समस्याओं से पीड़ित थे।

## Film Career and Legacy फिल्मी करियर और विरासत

• With a career spanning

over four decades, Kota acted in more than 750 films and left his indelible mark in comedic, villainous, and character artist roles.

चार दशकों से अधिक लंबे करियर में कोटा ने 750 से अधिक फिल्मों में अभिनय किया और हास्य, खलनायकी और चरित्र भूमिकाओं में अपनी अमिट छाप छोड़ी।

- His unique dialogue delivery in Telangana slang made him a household name. उनकी तेलंगाना शैली में संवाद अदायगी ने उन्हें हर घर में लोकप्रिय बना दिया।
- Born in Kankipadu village, a suburb of Vijayawada, on July 10, 1942, Kota initially pursued Bachelor of Science to fulfill his father's desire for him to become a doctor. 10 जुलाई 1942 को विजयवाड़ा के उपनगर कांकीपाडु गांव में जन्मे कोटा ने पहले बैचलर ऑफ साइंस की पढ़ाई की ताकि वह अपने पिता की डॉक्टर बनने की इच्छा पूरी कर सकें।
- But the pull of acting proved irresistible, and he was drawn to theatre. लेकिन अभिनय का आकर्षण असहनीय रहा और वह नाटकों की ओर आकर्षित हो गए।

**From Stage to Films**  
मंच से फिल्मों तक का सफर

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



- The actor began his journey as a **theatre artiste** and later transitioned into **films**.  
अभिनेता ने अपने करियर की शुरुआत **नाट्य कलाकार** के रूप में की और बाद में **फिल्मों** में आए।
- Though born in **Andhra Pradesh**, he used the **Telangana dialect** with brilliance to make a name for himself.  
हालांकि वह **आंध्र प्रदेश** में जन्मे थे, फिर भी उन्होंने **तेलंगाना बोली** का उत्कृष्ट प्रयोग कर अपनी पहचान बनाई।
- He shot to fame with his portrayal of a **politician** in the award-winning film **Prathigatana**, where he played a **villainous comedian role** with finesse.  
उन्होंने फिल्म **प्रतिघटना** में एक **राजनीतिज्ञ** की भूमिका निभा कर प्रसिद्धि पाई, जिसमें उन्होंने एक **खलनायक हास्य कलाकार** का किरदार बेहतरीन तरीके से निभाया।
- His **comedy in Aha Naa Pellanta** reached new heights and his dialogues in **Ram Gopal Verma's Gaayam** are still favourites of meme creators.  
फिल्म **आहा ना पेल्लांटा** में उनका **हास्य अभिनय** नई ऊंचाइयों पर पहुंचा और **राम गोपाल वर्मा** की **गायम** फिल्म में उनके **संवाद** आज भी मीम निर्माताओं के पसंदीदा हैं।

### Entry into Politics

#### राजनीति में प्रवेश

- Inspired by his friend and co-actor **Babu Mohan**, he entered politics and **won from Vijayawada on BJP ticket**, serving as **MLA from 1999 to 2004**.  
अपने मित्र और सह-कलाकार **बाबू मोहन** से प्रेरित होकर उन्होंने राजनीति में प्रवेश किया और **भाजपा टिकट पर विजयवाड़ा से चुनाव जीतकर 1999 से 2004 तक विधायक** रहे।
- Later, he returned to **films**, realising that **politics was not his cup of tea**.  
बाद में उन्होंने महसूस किया कि **राजनीति उनके लिए उपयुक्त नहीं है** और वह **फिर से फिल्मों में लौट आए**।

### Personal Life and Tragedy

#### व्यक्तिगत जीवन और त्रासदी

- The actor married **Rukmini** and the couple had **three children** — two daughters and a son.  
अभिनेता ने **रुक्मिणी** से विवाह किया और उनके **तीन बच्चे** थे — दो बेटियां और एक बेटा।
- Their son, **Kota Venkata Anjaneya Prasad**, who also acted in **Siddham** and **Gaayam 2**, died in a **road accident in 2010**.  
उनका बेटा **कोटा वेंकट अंजनेय प्रसाद**, जिन्होंने **सिद्धम** और **गायम 2** में अभिनय किया था, का **2010 में एक सड़क दुर्घटना** में निधन हो गया।
- Kota was **deeply distressed** and a **shattered man** since his son's passing.  
बेटे की मृत्यु के बाद कोटा **गहरे दुःख में डूब गए** और **मानसिक रूप से टूट चुके** थे।
- In the last few years, he **rarely did any film assignments** due to **age-related issues**, confining himself to **home**.  
पिछले कुछ वर्षों से उन्होंने **उम्र संबंधी समस्याओं** के कारण **फिल्मों में काम करना लगभग बंद कर दिया** था और वह **घर तक ही सीमित** हो गए थे।
- "He would at times share his emotional burdens. But once the **camera rolled**, he transformed," recalls senior director **Devi Prasad**.  
"वह कभी-कभी **अपनी भावनात्मक पीड़ा** साझा करते थे। लेकिन जैसे ही **कैमरा चालू होता**, वह बदल जाते थे," वरिष्ठ निर्देशक **देवी प्रसाद** ने याद किया।

### Awards and Recognition

#### पुरस्कार और सम्मान



- Kota was awarded the **Padma Shri in 2015** by the **Government of India**.  
कोटा को **भारत सरकार** द्वारा **2015 में पद्मश्री** से सम्मानित किया गया।
- He also received numerous **awards from State governments and film associations**.  
उन्हें **राज्य सरकारों और फिल्म संगठनों** से भी कई सम्मान प्राप्त हुए।
- His contribution to **Telugu cinema is immeasurable**, and he has a **distinct place** in the industry for bringing freshness to **comedy and character roles**.  
तेलुगु सिनेमा में उनका **योगदान अतुलनीय** है और उन्होंने **हास्य और चरित्र भूमिकाओं** में नवीनता लाकर एक **विशिष्ट स्थान** हासिल किया।

### Condolences and Tributes

#### श्रद्धांजलियां और संवेदनाएं

- Many celebrities and politicians from **Andhra Pradesh and Telangana** expressed **shock and condolences**.  
आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के कई प्रसिद्ध कलाकारों और नेताओं ने गहरा शोक और संवेदना व्यक्त की।
- Actors **Chiranjeevi, Jr NTR, Ravi Teja, Mahesh Babu**, and filmmakers **S.S. Rajamouli, Ram Gopal Varma** praised him.  
अभिनेता चिरंजीवी, जूनियर एनटीआर, रवि तेजा, महेश बाबू और फिल्म निर्देशक एस.एस. राजमौली, राम गोपाल वर्मा ने उन्हें श्रद्धांजलि दी।
- Telangana **CM A. Revanth Reddy, Minister Komatireddy Venkat Reddy, Minister Ponnam Prabhakar, BRS chief K. Chandrashekar Rao, and BJP president Ramachander Rao** said the industry lost an **actor par excellence**.  
तेलंगाना के **मुख्यमंत्री ए. रेवंत रेड्डी, मंत्री कोमटिरेड्डी वेंकट रेड्डी, मंत्री पोनम प्रभाकर, बीआरएस प्रमुख के. चंद्रशेखर राव, और भाजपा अध्यक्ष रामचंद्र राव** ने कहा कि फिल्म उद्योग ने एक **अद्वितीय अभिनेता** को खो दिया है।
- In Andhra Pradesh, **CM N. Chandrababu Naidu, Deputy CM K. Pawan Kalyan, YSRCP chief Y.S. Jagan Mohan Reddy, Minister Kandula Durgesh**, and actor-**MLA Nandamuri Balakrishna** called his death an **irreparable loss**.  
आंध्र प्रदेश में **मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू, उपमुख्यमंत्री के. पवन कल्याण, वाईएसआरसीपी प्रमुख व पूर्व सीएम वाई.एस. जगन मोहन रेड्डी, मंत्री कंडुला दुर्गेश** और अभिनेता-एमएलए **नंदमुरी बालकृष्ण** ने उनके निधन को **अपूरणीय क्षति** बताया।

## Nigeria's military ruler-turned democrat ex-President Buhari dead

Agence France-Presse  
ABUJA

Former Nigerian president **Muhammadu Buhari** – who led his country first as a **junta strongman and later as an elected democrat** – died Sunday at the age of 82, his aide and the presidency said.

Current President **Bola Tinubu** said in a statement that his predecessor died in London at about 4:30 p.m. (2100 IST) “following a prolonged illness”. He did not disclose the nature of the illness.

Mr. Buhari governed Nigeria with a strong hand as a military ruler in the 1980s before reinventing



Muhammadu Buhari

himself as a “converted democrat”, serving two terms from 2015 to 2023.

Mr. Tinubu said he had spoken with Mr. Buhari's widow and ordered Vice-President **Kashim Shettima** to go to England to accompany Mr. Buhari's body

back to Nigeria.

He also ordered flags to fly at half-staff in honour of Mr. Buhari, whose tenure was dogged by health rumours.

His frequent visits for medical treatment during his presidency attracted criticism about the government's transparency over his illness and worries about leadership during some of his longer absences.

Critics also said the visits highlighted the country's weak health system.

The rake-thin 82-year-old Muslim from Nigeria's far north made history as the first opposition candidate to defeat an incum-

bent leader at the ballot box in 2015.

His election victory in a country where re-election for the incumbent had been taken for granted was seen as a rare opportunity for Nigeria to change course.

But his time at the helm failed to halt the country's long-standing issues of graft and insecurity, while the oil giant was further dogged by economic woes.

Despite concerns about his fragile health, his economic policies, the extent of his claims about better security, as well as the targets of his campaign against graft, he secured a second term in 2019.

### Former Nigerian President

### Muhammadu Buhari Dies at 82

### पूर्व नाइजीरियाई राष्ट्रपति मुहम्मदु बुहारी का 82 वर्ष की आयु में निधन



- Former Nigerian president **Muhammadu Buhari** — who led his country first as a **junta strongman** and later as an **elected democrat** — died **Sunday** at the age of **82**, his aide and the presidency said.  
पूर्व नाइजीरियाई राष्ट्रपति **मुहम्मद बुहारी** — जिन्होंने पहले एक **सैन्य तानाशाह** के रूप में और बाद में एक **निर्वाचित लोकतांत्रिक नेता** के रूप में अपने देश का नेतृत्व किया — का **रविवार** को **82 वर्ष** की आयु में निधन हो गया, उनके सहायक और राष्ट्रपति कार्यालय ने बताया।
- Current President **Bola Tinubu** said in a statement that his predecessor died in **London** at about **4:30 p.m. (2100 IST)** “following a **prolonged illness**”. He did not disclose the **nature of the illness**.  
वर्तमान राष्ट्रपति **बोला टिनुबु** ने एक बयान में कहा कि उनके पूर्ववर्ती का निधन **लंदन** में लगभग **शाम 4:30 बजे (2100 IST)** एक **लंबी बीमारी** के बाद हुआ। उन्होंने बीमारी की **प्रकृति** का खुलासा नहीं किया।
- Mr. Buhari governed Nigeria with a **strong hand** as a **military ruler in the 1980s** before reinventing himself as a “**converted democrat**”, serving **two terms from 2015 to 2023**.  
श्री बुहारी ने **1980 के दशक** में एक **सैन्य शासक** के रूप में नाइजीरिया पर **सख्त नियंत्रण** के साथ शासन किया और बाद में एक “**परिवर्तित लोकतांत्रिक**” के रूप में खुद को पुनर्परिभाषित करते हुए **2015 से 2023 तक दो कार्यकाल** पूरे किए।
- Mr. Tinubu said he had spoken with Mr. Buhari’s **widow** and ordered **Vice-President Kashim Shettima** to go to **England** to accompany Mr. Buhari’s **body back to Nigeria**.  
श्री टिनुबु ने कहा कि उन्होंने श्री बुहारी की **पत्नी** से बात की है और **उप-राष्ट्रपति काशिम शेट्टिमा** को आदेश दिया है कि वे **इंग्लैंड** जाकर श्री बुहारी के **शव को नाइजीरिया वापस लाएं**।
- He also ordered **flags to fly at half-staff** in honour of Mr. Buhari, whose tenure was **dogged by health rumours**.  
उन्होंने श्री बुहारी के सम्मान में **झंडों को आधा झुकाने** का आदेश भी दिया, जिनका कार्यकाल **स्वास्थ्य संबंधी अफवाहों** से प्रभावित रहा।
- His frequent visits for **medical treatment** during his presidency attracted **criticism** about the government’s **transparency** over his illness and **worries about leadership** during some of his **longer absences**.  
उनके **राष्ट्रपति कार्यकाल** के दौरान **चिकित्सा उपचार** के लिए उनकी बार-बार यात्राओं ने सरकार की **बीमारी को लेकर पारदर्शिता** पर **आलोचना** और उनकी **लंबी अनुपस्थिति** के दौरान **नेतृत्व को लेकर चिंताओं** को जन्म दिया।
- Critics also said the visits highlighted the country’s **weak health system**.  
आलोचकों का यह भी कहना था कि इन यात्राओं ने देश की **कमजोर स्वास्थ्य प्रणाली** को उजागर किया।
- The **rake-thin 82-year-old Muslim** from Nigeria’s **far north** made history as the **first opposition candidate** to defeat an **incumbent leader** at the **ballot box in 2015**.  
नाइजीरिया के **दूर उत्तर** से आने वाले **दुबले-पतले 82 वर्षीय मुस्लिम नेता** ने **2015 के चुनावों** में एक **सत्तारूढ़ नेता** को हराकर इतिहास रचते हुए **पहले विपक्षी उम्मीदवार** बने।
- His election victory in a country where **re-election for the incumbent** had been taken for granted was seen as a **rare opportunity** for Nigeria to **change course**.  
उनके चुनावी विजय को एक ऐसे देश में जहां **सत्तारूढ़ नेता का पुनःनिर्वाचन** आम बात थी, नाइजीरिया के लिए **पथ परिवर्तन** का एक **दुर्लभ अवसर** माना गया।
- But his time at the helm failed to halt the country’s **long-standing issues** of **graft and insecurity**, while the **oil giant** was further dogged by **economic woes**.  
लेकिन उनके नेतृत्व में देश की **भ्रष्टाचार और असुरक्षा की पुरानी समस्याएं** नहीं रुकीं, जबकि यह **तेल से समृद्ध देश** और भी अधिक **आर्थिक समस्याओं** से जूझता रहा।



- Despite concerns about his **fragile health**, his **economic policies**, the extent of his claims about **better security**, as well as the **targets of his campaign against graft**, he secured a **second term in 2019**.

उनके कमजोर स्वास्थ्य, आर्थिक नीतियों, बेहतर सुरक्षा के दावों और भ्रष्टाचार के खिलाफ अभियान के लक्ष्यों को लेकर चिंताओं के बावजूद उन्होंने 2019 में दूसरा कार्यकाल प्राप्त किया।

## Vantika crushes Lagno; Divya downs Injac

FCS  
CHESS



Vantika FIDE maining in the fray.

Meanwhile, the highest-rated Indian Koneru Humpy settled for a draw with Kulon Klaudia of Poland in what was a bit of a let down with white pieces. D. Harika also could not win and signed peace with Tsolakidou Stavroula while another fancied Indian R. Vaishali played out a draw with Carissa Yip of United States.

However, the day belonged to Vantika as she stole the limelight against one of the fancied Russians in the event. The Russian players here play under the FIDE flag. An erroneous 20th move by Lagno gave Vantika an extra piece and she never looked back.

Press Trust of India  
BATUMI

Indian Grandmasters Vantika Agrawal and Divya Deshmukh staked their claims for the pre-quarter-finals after winning the first game of the third round against Kateryna Lagno of Russia and Teodora Injac of Serbia respectively in the **FIDE World Women's Chess Cup** here on Saturday.

With the \$691,250 knockout event down to last 32 participants, Vantika crushed higher ranked Lagno, giving another indication of her fast growing stature among the Indian women.

Vantika was in her elements though, as she went for complications at the first opportunity and it was clear that Lagno was no match for the Indian in the tactics that emerged.

Divya was the favourite and she lived up to the expectations by beating Injac with black pieces. She is now a firm favourite among the five Indians re-

## Indian Grandmasters Vantika Agrawal and Divya Deshmukh in FIDE Women's Chess Cup

### भारतीय ग्रैंडमास्टर वंतिका अग्रवाल और दिव्या देशमुख फाIDE महिला शतरंज कप में

- Indian Grandmasters **Vantika Agrawal** and **Divya Deshmukh** staked their claims for the **pre-quarter-finals** after winning the first game of the **third round** against **Kateryna Lagno** of Russia and **Teodora Injac** of Serbia respectively in the **FIDE World Women's Chess Cup** here on **Saturday**.

भारतीय ग्रैंडमास्टर वंतिका अग्रवाल और दिव्या देशमुख ने शनिवार को यहां FIDE विश्व महिला शतरंज कप के तीसरे राउंड के पहले मुकाबले में क्रमशः रूस की काटेरिना लागनो और सर्बिया की टिओदोरा इनजाक को हराकर प्री-क्वार्टर फाइनल में अपनी दावेदारी पेश की।

- With the **\$691,250** knockout event down to **last 32 participants**, Vantika crushed higher ranked Lagno, giving another indication of her **fast growing stature** among the Indian women.

**\$691,250** की इनामी राशि वाले इस नॉकआउट टूर्नामेंट में अब **अखिरी 32 प्रतिभागी** बचे हैं, और वंतिका ने उच्च रैंक वाली लागनो को हराकर भारतीय महिलाओं में अपनी **तेजी से बढ़ती प्रतिष्ठा** का फिर संकेत दिया।

- Vantika was in her elements though, as she went for complications at the first opportunity and it was clear that Lagno was

no match for the Indian in the **tactics** that emerged.

वंतिका पूरे रंग में थीं, उन्होंने पहले ही मौके पर **जटिल चालें** चलीं और स्पष्ट हो गया कि लागनो **रणनीति में भारतीय खिलाड़ी** की बराबरी नहीं कर सकीं।

- Divya was the **favourite** and she lived up to the expectations by **beating Injac with black pieces**. She is now a **firm favourite** among the five Indians remaining in the fray.

दिव्या **फेवरेट** मानी जा रही थीं और उन्होंने **काले मोहरों** से इनजाक को हराकर उम्मीदों पर खरी उतरतीं। अब वह मुकाबले में बनी **पाँच भारतीयों में सबसे प्रबल दावेदार** मानी जा रही हैं।

- Meanwhile, the **highest-rated Indian Koneru Humpy** settled for a **draw** with **Kulon Klaudia** of Poland in what was a bit of a let down with **white pieces**.

इस बीच, **सबसे उच्च रेटिंग वाली भारतीय खिलाड़ी कोनेरू हम्पी** ने **पोलैंड की कुलोन क्लाउडिया** से **सफेद मोहरों** से खेलते हुए **ड्रा** किया, जो थोड़ा निराशाजनक रहा।

- **D. Harika** also could not win and signed peace with **Tsolakidou Stavroula**, while another fancied Indian **R. Vaishali** played out a draw with **Carissa Yip** of United States.

**डी. हरिका** भी जीत हासिल नहीं कर सकीं और उन्होंने **ट्सोलाकिदु स्तावरूला** से **ड्रा** खेला, जबकि एक और चर्चित भारतीय खिलाड़ी **आर. वैष्णवी** ने **अमेरिका की कैरिसा यिप** से **ड्रा** खेला।

- However, the day belonged to **Vantika** as she stole the limelight against one of the **fancied Russians** in the event.



हालांकि, दिन वंतिका के नाम रहा क्योंकि उन्होंने इस टूर्नामेंट की प्रमुख रूसी खिलाड़ी को हराकर सुर्खियाँ बटोरीं।

- The Russian players here play under the **FIDE flag**. An **erroneous 20th move** by Lagno gave Vantika an **extra piece** and she never looked back.  
यहां रूसी खिलाड़ी **FIDE के झंडे** के तहत खेल रही हैं। लागनो की **20वीं चाल में हुई गलती** से वंतिका को **एक अतिरिक्त मोहरा** मिला और इसके बाद उन्होंने मैच पर पूरा नियंत्रण बनाए रखा।

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

- Congress MP Gaurav Gogoi's Appeal for Barak Valley Connectivity**  
कांग्रेस सांसद गौरव गोगोई की बराक घाटी कनेक्टिविटी के लिए अपील
- Ban on Homage for 1931 Martyrs in Jammu and Kashmir**  
जम्मू और कश्मीर में 1931 के शहीदों को श्रद्धांजलि देने पर प्रतिबंध
- Godavari Floods Impact in Eluru District**

Cong. MP flags Barak Valley's 'landlocked' status to PM

GS Paper I: Geography

The Hindu Bureau

GUWAHATI

Congress MP Gaurav Gogoi has sought improved, disruption-free connectivity for the Barak Valley in southern Assam, considered the birthplace of the BJP in the Northeast. He underlined the communication issues in a letter to the Prime Minister on July 10, drawing attention to what he described as the "landlocked" status, citing collapsed bridges, broken roads, and recurring landslides that disrupt railway connectivity.

Calling for a time-bound intervention, he urged the Centre to develop landslide-proof railway tracks and arterial highways, an alternative rail corridor, and climate-resilient by-passes to maintain year-round access to the region.

एलुरु जिले में गोदावरी बाढ़ का प्रभाव

4. 'Foot Worship' Ceremony Controversy in Kerala Schools

'पैर पूजा' समारोह को लेकर केरल स्कूलों में विवाद

5. Call for Bharat Ratna to Percussionists by M.A. Baby

एम.ए. बेबी द्वारा तालवादकों को भारत रत्न देने की मांग

6. Thirukkural as a National Book and Delhi Institution Proposal

थिरुक्कुरल को राष्ट्रीय ग्रंथ और दिल्ली में संस्था की स्थापना का प्रस्ताव

**Congress MP Gaurav Gogoi's Appeal for Barak Valley Connectivity**

कांग्रेस सांसद गौरव गोगोई की बराक घाटी कनेक्टिविटी के लिए अपील



- Congress MP **Gaurav Gogoi** has sought improved, disruption-free connectivity for the **Barak Valley** in southern Assam, considered the **birthplace of the BJP** in the Northeast.

कांग्रेस सांसद **गौरव गोगोई** ने असम के दक्षिणी हिस्से में स्थित **बराक घाटी** के लिए बेहतर और बिना बाधा वाली कनेक्टिविटी की मांग की है, जिसे पूर्वोत्तर में **बीजेपी का जन्मस्थान** माना जाता है।

- He underlined the **communication issues** in a letter to the **Prime Minister** on **July 10**, drawing attention to what he described as the “**landlocked**” status, citing **collapsed bridges, broken roads, and recurring landslides** that disrupt **railway connectivity**.

उन्होंने **10 जुलाई** को **प्रधानमंत्री** को लिखे एक पत्र में **संचार समस्याओं** को रेखांकित किया, और इस क्षेत्र को “**स्थल-आवृत्त (landlocked)**” बताया, जिसमें उन्होंने **गिरे हुए पुलों, टूटे सड़कों**, और बार-बार आने वाले **भूस्खलनों** का हवाला दिया जो **रेल संपर्क** को बाधित करते हैं।

Calling for a **time-bound intervention**, he urged the Centre to develop **landslide-proof railway tracks and arterial highways, an alternative rail corridor, and climate-resilient bypasses** to maintain **year-round access** to the region.

उन्होंने एक **समयबद्ध हस्तक्षेप** की मांग करते हुए केंद्र सरकार से **भूस्खलन-रोधी रेलवे ट्रैक, प्रमुख राजमार्ग, एक वैकल्पिक रेल मार्ग, और जलवायु-सहिष्णु बाईपास** विकसित करने का अनुरोध किया ताकि इस क्षेत्र में **सालभर पहुंच** बनी रहे।



# J&K govt., leaders of parties prevented from paying homage to 'martyrs' shot dead in 1931

IGS Paper I: History Dogra Rulers and Uprising in 1931  
**Peerzāda rsnig**  
SRINAGAR

Jammu and Kashmir Lieutenant-Governor Manoj Sinha, who is in charge of law and order, on Sunday barred the elected government and the regional parties from paying homage to the 22 civilians shot dead during an uprising against the Dogra ruler in 1931. Mr. Sinha chose the occasion to distribute jobs among the militancy-affected families in north Kashmir's Baramulla.

Dramatic images surfaced of Ministers and legislators of the ruling National Conference party being "detained" in their residences, with the gates locked up from the outside. Deputy Chief Minister Surinder Chaudhary, senior Minister Sakina Itoo and Chief Minister Omar Abdullah's adviser Nasir Aslam Wani were among those "locked up". So were Peoples Democratic Party's Mehbooba Mufti, J&K Apni Party's Altaf Bukhari and J&K Peoples Conference's Sajad Lone.

Mr. Abdullah, who arrived on Sunday afternoon



Security arrangements had been strengthened in Srinagar on Sunday in view of the 'locking up' of leaders. THE HINDU

from New Delhi, was also put under house arrest in Srinagar. "To borrow from the late Arun Jaitley Sb - Democracy in J&K is a tyranny of the unelected. To put it in terms you will all understand today, the unelected nominees of New Delhi locked up the elected representatives of the people of J&K. The unelected government locked up the elected government," he said.

In contrast to the barricades and complete sealing off of the graveyard of the 1931 civilians in the Naqsband Sahib shrine in Srinagar's Khawaja Bazar,

Mr. Sinha was accompanied by the police top brass in Baramulla in a well-attended function of locals, who included militancy-affected families.

## 'Undemocratic'

In Srinagar, the road outside the party headquarters of the NC was sealed. All the stretches leading to the graveyard were also sealed with barricades and vehicles of the security forces. July 13 was scrapped as an official holiday, and the practice of paying official homage was stopped by the L-G after the Centre ended J&K's

special status in 2019.

Posting images of locked up houses on X, Ms. Itoo said, "Since last night, I have been put under house arrest. My other colleagues, Ministers, Advisor to Honorable Chief Minister, MLAs and other senior leaders have also been forcibly confined. This blatant, undemocratic action is meant to prevent us from visiting the graves of the martyrs of 13th July, which hold deep historical and emotional significance for us. We may be stopped from laying flowers at their graves today, but no force can stop us from keeping their memory alive in our hearts & honouring their sacrifices."

A group of NC leaders attempting to cross the barricade was detained in the Lal Chowk area. "Our leaders were detained at the party headquarters, Nawai Subha. We were stopped from heading towards the shrine. The police misbehaved with us. We are nationalist forces who have been paying tributes at the graveyard for decades now," MLA Khanar Salman Sagar said.

Mr. Abdullah described the L-G administration's move as "a blatantly undemocratic". The Chief Minister said the July 13 massacre was "our Jallianwala Bagh". "The people who laid down their lives did so against the British. Kashmir was being ruled under the British Paramountcy. What a shame that true heroes who fought against British rule in all its forms are today projected as villains only because they were Muslims. We may be denied the opportunity to visit their graves today, but we will not forget their sacrifices," he said.

Ms. Mufti said, "The day you accept our heroes as your own just as Kashmiris have embraced yours, from Mahatma Gandhi to Bhagat Singh, that day, as Prime Minister Modi once said, the "dil ki doori" (distance of hearts) will truly end. When you lay siege to the Martyrs' Graveyard, lock people in their homes to prevent them from visiting Mazar-e-Shuhada, it speaks volumes," she said, as most of her party's top leadership were placed under house arrest.

## Ban on Homage for 1931 Martyrs in Jammu and Kashmir जम्मू और कश्मीर में 1931 के शहीदों को श्रद्धांजलि देने पर प्रतिबंध

- Jammu and Kashmir Lieutenant-Governor Manoj Sinha, who is in charge of law and order, on Sunday barred the elected government and the regional parties from paying homage to the 22 civilians shot dead during an uprising against the Dogra ruler in 1931.

जम्मू और कश्मीर के उपराज्यपाल मनोज सिन्हा, जो कानून और व्यवस्था के प्रभारी हैं, ने रविवार को चुनी हुई सरकार और क्षेत्रीय पार्टियों को 1931 में डोगरा शासक के खिलाफ विद्रोह के दौरान मारे गए 22 नागरिकों को श्रद्धांजलि देने से रोक दिया।

- Mr. Sinha chose the occasion to distribute jobs among the militancy-affected families in north Kashmir's Baramulla.

श्री सिन्हा ने इस अवसर को उत्तर कश्मीर के बारामूला में आतंकवाद प्रभावित परिवारों के बीच नौकरियां वितरित करने के लिए चुना।

- Dramatic images surfaced of Ministers and legislators of the ruling National Conference party being "detained" in their residences, with the gates locked up from the outside.

नेशनल कॉन्फ्रेंस पार्टी के मंत्रियों और विधायकों को उनके आवासों में "नज़रबंद" किए जाने की नाटकीय तस्वीरें सामने आईं, जिनके दरवाजे बाहर से बंद कर दिए गए थे।



- Deputy Chief Minister Surinder Chaudhary, senior Minister Sakina Itoo, and Chief Minister Omar Abdullah's adviser Nasir Aslam Wani were among those "locked up".  
उपमुख्यमंत्री सुरिंदर चौधरी, वरिष्ठ मंत्री सकीना इतू और मुख्यमंत्री उमर अब्दुल्ला के सलाहकार नासिर असलम वानी उन लोगों में शामिल थे जिन्हें "नज़रबंद" किया गया।
- So were Peoples Democratic Party's Mehbooba Mufti, J&K Apni Party's Altaf Bukhari, and J&K Peoples Conference's Sajad Lone.  
साथ ही पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी की महबूबा मुफ्ती, जेके अपनी पार्टी के अल्ताफ बुखारी, और जेके पीपुल्स कांग्रेस के सज्जाद लोन भी नज़रबंद किए गए।
- Mr. Abdullah, who arrived on Sunday afternoon from New Delhi, was also put under house arrest in Srinagar.  
श्री अब्दुल्ला, जो रविवार दोपहर को नई दिल्ली से लौटे, उन्हें भी श्रीनगर में नजरबंद कर दिया गया।
- "To borrow from the late Arun Jaitley Sb – Democracy in J&K is a tyranny of the unelected.  
"स्वर्गीय अरुण जेटली साहब से उधार लेकर कहूं – जम्मू-कश्मीर में लोकतंत्र गैर-चुने गए लोगों का अत्याचार है।
- To put it in terms you will all understand today, the unelected nominees of New Delhi locked up the elected representatives of the people of J&K.  
आज की भाषा में कहें तो, नई दिल्ली द्वारा नियुक्त गैर-चुने गए प्रतिनिधियों ने जम्मू-कश्मीर के चुने हुए जनप्रतिनिधियों को नज़रबंद कर दिया।
- The unelected government locked up the elected government," he said.  
उन्होंने कहा, "गैर-चुनी हुई सरकार ने चुनी हुई सरकार को बंद कर दिया।"
- In contrast to the barricades and complete sealing off of the graveyard of the 1931 civilians in the Naqsband Sahib shrine in Srinagar's Khawaja Bazar, इसके विपरीत, श्रीनगर के ख्वाजा बाजार स्थित नक्शबंद साहिब दरगाह में 1931 के शहीदों के कब्रिस्तान को बैरिकेड्स लगाकर पूरी तरह सील कर दिया गया,
- Mr. Sinha was accompanied by the police top brass in Baramulla in a well-attended function of locals, who included militancy-affected families.  
वहीं बारामूला में श्री सिन्हा के साथ पुलिस के शीर्ष अधिकारी भी थे, जहां उन्होंने एक भीड़भाड़ वाले कार्यक्रम में भाग लिया जिसमें आतंकवाद से प्रभावित परिवार भी शामिल थे।

### 'Undemocratic' 'गैर-लोकतांत्रिक'

- In Srinagar, the road outside the party headquarters of the NC was sealed.  
श्रीनगर में नेशनल कांग्रेस (NC) के पार्टी मुख्यालय के बाहर की सड़क को सील कर दिया गया।
- All the stretches leading to the graveyard were also sealed with barricades and vehicles of the security forces.  
कब्रिस्तान की ओर जाने वाले सभी रास्तों को भी बैरिकेड्स और सुरक्षा बलों के वाहनों से सील कर दिया गया।
- July 13 was scrapped as an official holiday, and the practice of paying official homage was stopped by the L-G after the Centre ended J&K's special status in 2019.  
13 जुलाई को सरकारी अवकाश के रूप में हटा दिया गया, और 2019 में केंद्र द्वारा जम्मू-कश्मीर का विशेष दर्जा समाप्त किए जाने के बाद उपराज्यपाल ने सरकारी श्रद्धांजलि देने की प्रथा बंद कर दी।
- Posting images of locked up houses on X, Ms. Itoo said, "Since last night, I have been put under house arrest.  
एक्स (X) पर Ms. Itoo ने बंद घरों की तस्वीरें पोस्ट करते हुए कहा, "कल रात से मुझे नज़रबंद कर दिया गया है।



- My other colleagues, Ministers, Advisor to Honorable Chief Minister, MLAs and other senior leaders have also been **forcibly confined**.  
मेरे अन्य सहयोगियों, मंत्रियों, माननीय मुख्यमंत्री के सलाहकार, विधायक और अन्य वरिष्ठ नेताओं को भी **जबरन बंद** किया गया है।
- This **blatant, undemocratic action** is meant to prevent us from visiting the **graves of the martyrs of 13th July**, which hold deep **historical and emotional significance** for us.  
यह **स्पष्ट और अलोकतांत्रिक कदम** हमें **13 जुलाई के शहीदों की कब्रों** पर जाने से रोकने के लिए उठाया गया है, जो हमारे लिए गहरा **ऐतिहासिक और भावनात्मक महत्व** रखते हैं।
- We may be stopped from **laying flowers** at their graves today, but no force can stop us from keeping their **memory alive** in our hearts & honouring their **sacrifices**.  
हमें आज उनकी कब्रों पर **फूल चढ़ाने** से रोका जा सकता है, लेकिन कोई ताकत हमें उनके **स्मरण को जीवित रखने** और उनके **बलिदान को सम्मान देने** से नहीं रोक सकती।
- A group of **NC leaders** attempting to cross the **barricade** was **detained** in the **Lal Chowk** area.  
**लाल चौक** इलाके में **बैरिकेड** पार करने की कोशिश कर रहे **NC नेताओं** के एक समूह को **हिरासत** में ले लिया गया।
- “Our leaders were **detained** at the party headquarters, **Nawai Subha**. We were **stopped** from heading towards the **shrine**.  
“हमारे नेताओं को **पार्टी मुख्यालय नवाई सुबह** में **हिरासत** में लिया गया। हमें **दरगाह** की ओर जाने से **रोका** गया।
- The **police misbehaved** with us. We are **nationalist forces** who have been paying **tributes** at the graveyard for **decades now**,” **MLA Khanyar Salman Sagar** said.  
**पुलिस ने हमारे साथ दुर्व्यवहार** किया। हम **राष्ट्रवादी ताकतें** हैं जो **दशकों से** कब्रिस्तान में **श्रद्धांजलि** देते आ रहे हैं,” **विधायक खानयार सलमान सागर** ने कहा।
- **Mr. Abdullah** described the **L-G administration’s move** as “a **blatantly undemocratic**”.  
**श्री अब्दुल्ला** ने **उपराज्यपाल प्रशासन** के इस कदम को “**एक स्पष्ट रूप से अलोकतांत्रिक**” करार दिया।
- The **Chief Minister** said the **July 13 massacre** was “our **Jallianwala Bagh**”.  
**मुख्यमंत्री** ने कहा कि **13 जुलाई का हत्याकांड** “**हमारा जलियांवाला बाग**” था।
- “The people who **laid down their lives** did so against the **British**. Kashmir was being ruled under the **British Paramountcy**.  
“जिन लोगों ने **अपने प्राण त्यागे**, उन्होंने **ब्रिटिश शासन** के खिलाफ ऐसा किया। **कश्मीर ब्रिटिश सर्वोच्चता** के अधीन शासित हो रहा था।
- What a shame that **true heroes** who fought against **British rule** in all its forms are today projected as **villains** only because they were **Muslims**.  
कितना शर्मनाक है कि **सच्चे नायक**, जिन्होंने **ब्रिटिश शासन** के हर रूप के खिलाफ लड़ाई लड़ी, उन्हें आज सिर्फ इसलिए **खलनायक** बताया जा रहा है क्योंकि वे **मुसलमान** थे।
- We may be denied the opportunity to visit their graves today, but we will not **forget their sacrifices**,” he said.  
हमें आज उनकी कब्रों पर जाने का मौका नहीं मिल सकता, लेकिन हम उनके **बलिदान को नहीं भूलेंगे**,” उन्होंने कहा।
- **Ms. Mufti** said, “The day you accept **our heroes** as your own just as **Kashmiris** have embraced **yours**, from **Mahatma Gandhi** to **Bhagat Singh**,  
**Ms. Mufti** ने कहा, “जिस दिन आप **हमारे नायकों** को अपने जैसा स्वीकार कर लेंगे जैसे **कश्मीरियों** ने **महात्मा गांधी** से लेकर **भगत सिंह** तक **आपके नायकों** को अपनाया है,
- that day, as **Prime Minister Modi** once said, the “**dil ki doori**” (**distance of hearts**) will truly end.  
उस दिन, जैसा कि **प्रधानमंत्री मोदी** ने एक बार कहा था, “**दिल की दूरी**” सच में खत्म हो जाएगी।



- When you **lay siege** to the **Martyrs' Graveyard**, **lock people in their homes** to prevent them from visiting **Mazar-e-Shuhada**, it **speaks volumes**," she said, जब आप **शहीदों के कब्रिस्तान** की **घेराबंदी** करते हैं, लोगों को **उनके घरों में बंद** करते हैं ताकि वे **मजार-ए-शुहदा** पर न जा सकें, तो यह अपने आप में **बहुत कुछ कहता है**," उन्होंने कहा,
- as most of her party's **top leadership** were placed under **house arrest**. क्योंकि उनकी पार्टी के अधिकांश **शीर्ष नेता नज़रबंद** कर दिए गए थे।

## Godavari floods affect thousands in Eluru district, relief camps set up

SS Paper I: Geography

**Rajulapudi Srinivas**

KUKUNOOR

More than 3,000 people were affected by the Godavari floods, with many shifted to relief camps in Eluru district. Food and medical aid were set up at the camps for the flood-hit residents.

Officials moved flood victims from Repakagommu and other villages to relief centres arranged at Taduvai and Mulagampalli on Sunday. Residents of Tekuru, Perantallapalli, Kacharam, Chittamreddipalem, Yadavalli, Koida, Kakisanuru, Tallagondi, Katukuru and other habitations were hit by the flood, according to officials.

The flood level at Bhadrachalam stood at 30.60



**Precautionary steps:** Villagers from Kukunoor mandal in Eluru district being shifted to safer places on Sunday. SPECIAL ARRANGEMENT

feet at 6 p.m., while Irrigation authorities released around 7 lakh cusecs from the Polavaram project. The water level was falling, said flood duty officials.

District Collector K. Vetrivel instructed Jangareddygudem RDO M.V. Ra-

mana, DRDA Project Director R. Vijaya Raju and other officials to ensure food, water, medical services, electricity and other essentials at the relief camps. "About 250 families from Repakagommu and 170 families from Gom-

mugudem were shifted to the camps," said Mr. Raju.

Kukunoor MRO Ramesh Kumar and Velerupadu MRO G. Satyanarayana oversaw medical care and distributed medicines at the camps. Officials arranged three borewells at Challavarigudem camp and tarpaulins were given to those whose houses were damaged in the floods, Ms. Ramana said.

Though river levels are dropping, the Collector instructed officials to set up pickets and stop villagers from crossing overflowing rivulets. "We have arranged relief camps at schools and colleges in Velerupadu. Boats are stationed in low-lying habitations as a precaution," Ms. Ramana told *The Hindu*.

### Godavari Floods Impact in Eluru District

### एलुरु जिले में गोदावरी बाढ़ का प्रभाव

- More than **3,000 people** were affected by the **Godavari floods**, with many shifted to **relief camps** in **Eluru district**.  
**3,000 से अधिक लोग गोदावरी बाढ़** से प्रभावित हुए, जिनमें से कई को **एलुरु जिले में राहत शिविरों** में स्थानांतरित किया गया।
- **Food and medical aid** were set up at the camps for the **flood-hit residents**.  
**बाढ़ प्रभावित निवासियों** के लिए शिविरों में **खाद्य और चिकित्सा सहायता** की व्यवस्था की गई।
- Officials moved flood victims from **Repakagommu** and other villages to relief centres arranged at **Taduvai** and **Mulagampalli** on **Sunday**.  
अधिकारियों ने **रविवार** को **रेपकगोम्मू** और अन्य गांवों से बाढ़ पीड़ितों को **ताडुवई** और **मुलगंपल्ली** में बनाए गए राहत केंद्रों में स्थानांतरित किया।
- Residents of **Tekuru**, **Perantallapalli**, **Kacharam**, **Chittamreddipalem**, **Yadavalli**, **Koida**, **Kakisanuru**, **Tallagondi**, **Katukuru** and other habitations were hit by the **flood**, according to officials.



अधिकारियों के अनुसार, टेकरु, पेरंतल्लापाल्ली, कचरम, चित्तमरेड्डीपालेम, यादवल्ली, कोईडा, काकिसनूरु, टल्लागोंडी, कटुकुरु और अन्य बस्तियां बाढ़ से प्रभावित हुईं।

- The flood level at **Bhadrachalam** stood at **30.60 feet** at **6 p.m.**, while **Irrigation authorities** released around **7 lakh cusecs** from the **Polavaram project**.  
शाम 6 बजे, भद्राचलम में बाढ़ का स्तर **30.60 फीट** था, जबकि **सिंचाई अधिकारियों** ने **पोलावरम परियोजना** से लगभग **7 लाख क्यूसेक** पानी छोड़ा।
- The **water level was falling**, said **flood duty officials**.  
बाढ़ ड्यूटी अधिकारियों ने बताया कि **जल स्तर गिर रहा है**।
- **District Collector K. Vetrivel** instructed **Jangareddygudem RDO M.V. Ramana**, **DRDA Project Director R. Vijaya Raju** and other officials to ensure **food, water, medical services, electricity** and other essentials at the **relief camps**.  
जिला कलेक्टर के. वेट्रिसेल्वी ने **जंगारेड्डीगुडेम RDO एम.वी. रमणा**, **DRDA परियोजना निदेशक आर. विजय राजू** और अन्य अधिकारियों को **राहत शिविरों में भोजन, पानी, चिकित्सा सेवाएं, बिजली** और अन्य आवश्यक चीजों को सुनिश्चित करने का निर्देश दिया।
- "About **250 families** from **Repakagommu** and **170 families** from **Gommugudem** were shifted to the camps," said Mr. Raju.  
श्री राजू ने बताया कि **रेपकगोम्मू** से लगभग **250 परिवारों** और **गोम्मुगुडेम** से **170 परिवारों** को शिविरों में स्थानांतरित किया गया।
- **Kukunoor MRO Ramesh Kumar** and **Velerupadu MRO G. Satyanarayana** oversaw **medical care** and distributed **medicines** at the camps.  
कुकुनूर MRO रमेश कुमार और **वेलेरुपाडु MRO जी. सत्यनारायण** ने शिविरों में **चिकित्सा देखभाल** और **दवाओं** के वितरण की निगरानी की।
- Officials arranged **three borewells** at **Challavarigudem camp** and **tarpaulins** were given to those whose **houses were damaged** in the floods, Ms. Ramana said.  
अधिकारियों ने **चल्लवारिगुडेम शिविर** में **तीन बोरवेल** की व्यवस्था की और **जिनके घर बाढ़ में क्षतिग्रस्त** हुए उन्हें **तिरपाल** वितरित किए गए, श्रीमती रमणा ने कहा।
- Though **river levels are dropping**, the **Collector** instructed officials to set up **pickets** and stop villagers from crossing **overflowing rivulets**.  
हालांकि **नदी का स्तर गिर रहा है**, **कलेक्टर** ने अधिकारियों को **पिकेट्स** लगाने और **ग्रामीणों को उफनती धाराओं** को पार करने से रोकने के निर्देश दिए।
- "We have arranged **relief camps at schools and colleges** in **Velerupadu**. **Boats** are stationed in **low-lying habitations** as a precaution," Ms. Ramana told *The Hindu*.  
"हमने **वेलेरुपाडु** में **स्कूलों और कॉलेजों** में **राहत शिविरों** की व्यवस्था की है। **निचले इलाकों की बस्तियों** में **नावें** एहतियात के तौर पर **तैनात** की गई हैं," श्रीमती रमणा ने *द हिंदू* को बताया।



# Governor, Kerala govt. spar over 'Guru Puja' ritual

GS Paper I, Society

**The Hindu Bureau**

THIRUVANANTHAPURAM

The Raj Bhavan and the Kerala government appeared to be set for yet another face-off over the 'foot worship' ceremony that was held in some schools in the State as part of Guru Purnima on Thursday.

While Governor Rajendra Vishwanath Arlekar strongly defended the practice as part of Indian culture, General Education Minister V. Sivankutty, who directed the **Director of Public Instruction (DPI) to seek explanations from the schools**, said the Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS) was piggybacking on the Governor to push its regressive practices meant to promote a slave mentality among students.



A file photo of students of a school in Kasaragod performing 'pada puja' of teachers.

Visuals of the ceremony, held in schools managed by the Bharatiya Vidya Niketan in Kasaragod, Kannur, and Alappuzha, showed students kneeling and washing the feet of teachers and offering flowers in a symbolic ritual of reverence.

In a foot-washing cere-

mony held at Vivekananda Vidya Peedom in Mavelikara, the students were made to wash the feet of a Bharatiya Janata Party (BJP) leader too. The visuals had drawn widespread condemnation in socio-political circles.

### 'Part of our culture'

Speaking at a programme organised by Balagokulam, an RSS-affiliated organisation, in the capital on Sunday, the Governor criticised those who were against 'gurupuja'. "Gurupuja is an integral part of Indian culture. Some people object to it. I don't understand which culture these people are coming from. If we cast aside these practices, it will seriously affect the very existence of society," Mr. Arlekar said.

At a press meet on Sun-

day, Mr. Sivankutty said such practices being pushed by the RSS were alien to Kerala's culture.

"It is unfortunate that someone holding the position of a Governor would make such statements. I would like to know which particular text related to Indian culture celebrates the practice of students washing their teachers' feet."

"We are issuing directives to all the school authorities that no student studying in any school in Kerala should be made to wash the feet of teachers or anyone else," he said.

Mr. Sivankutty said that though the government had limitations in taking action against unaided school managements, they still require an NOC from the government to func-

tion. The government will decide on the action to be taken based on the DPI's report, which is expected in a week.

### 'Feudal culture'

Communist Party of India (Marxist) State Secretary M.V. Govindan said that the RSS is attempting to revive a ritual rooted in the feudal culture to push its agenda of implementing Chaturvarnya (caste system).

"We are not against respecting teachers, but that should not be an excuse to revive such feudalistic practices. Students were even made to wash the feet of RSS leaders. It is part of an RSS agenda to erode Kerala's secular and democratic fabric. The secular society of Kerala has to un-itedly oppose this," he said.

## 'Foot Worship' Ceremony Controversy in Kerala Schools 'पैर पूजा' समारोह को लेकर केरल स्कूलों में विवाद

- The **Raj Bhavan** and the **Kerala government** appeared to be set for yet another **face-off** over the '**foot worship**' ceremony that was held in some schools in the State as part of **Guru Purnima on Thursday**.  
राज भवन और केरल सरकार गुरुवार को गुरु पूर्णिमा के अवसर पर राज्य के कुछ स्कूलों में आयोजित 'पैर पूजा समारोह' को लेकर एक और टकराव के लिए तैयार दिखाई दे रहे थे।
- While **Governor Rajendra Vishwanath Arlekar** strongly defended the practice as part of **Indian culture**, **General Education Minister V. Sivankutty**, who directed the **Director of Public Instruction (DPI) to seek explanations** from the schools, said the **Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS)** was piggybacking on the Governor to push its **regressive practices** meant to promote a **slave mentality** among students.  
जहां राज्यपाल राजेंद्र विश्वनाथ अरलेकर ने इस प्रथा का भारतीय संस्कृति का हिस्सा होने का जोरदार समर्थन किया, वहीं सामान्य शिक्षा मंत्री वी. शिवनकुट्टी, जिन्होंने स्कूलों से व्याख्या मांगने के लिए लोक शिक्षण निदेशक (DPI) को निर्देश दिया, ने कहा कि राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (RSS) राज्यपाल का इस्तेमाल कर अपनी पाश्चात्य प्रथाओं को छात्रों में दास मानसिकता बढ़ावा देने के लिए लागू कर रहा है।
- Visuals of the ceremony, held in schools managed by the **Bharatiya Vidya Niketan** in **Kasaragod, Kannur, and Alappuzha**, showed students kneeling and washing the feet of teachers and offering **flowers** in a symbolic ritual of **reverence**.  
कसारगोड़, कन्नूर और अल्लप्पुझा में भारतीय विद्या निकेतन द्वारा संचालित स्कूलों में आयोजित समारोह के दृश्यों में छात्र घुटने टेककर शिक्षकों के पैर धोते और श्रद्धा के प्रतीक के रूप में फूल अर्पित करते दिखे।
- In a **foot-washing ceremony** held at **Vivekananda Vidya Peedom** in **Mavelikara**, the students were made to wash the feet of a **Bharatiya Janata Party (BJP) leader** too. The visuals had drawn **widespread condemnation** in socio-political circles.  
मावेलिकार के विवेकानंद विद्या पीडम में आयोजित पैर धोने के समारोह में छात्रों को एक भारतीय



जनता पार्टी (भाजपा) नेता के पैर धोने के लिए भी मजबूर किया गया। इन दृश्यों ने सामाजिक-राजनीतिक स्तर पर व्यापक निंदा खिंची।

#### 'Part of our culture'

#### 'हमारी संस्कृति का हिस्सा'

- Speaking at a programme organised by **Balagokulam**, an **RSS-affiliated organisation**, in the **capital on Sunday**, the **Governor** criticised those who were against **'gurupuja'**.  
रविवार को राजधानी में **बालगोकुलम**, जो कि एक **RSS-सम्बद्ध संगठन** द्वारा आयोजित कार्यक्रम में बोलते हुए, **राज्यपाल** ने उन लोगों की आलोचना की जो **'गुरु पूजा'** के खिलाफ थे।
- **"Gurupuja is an integral part of Indian culture.** Some people object to it. I don't understand which culture these people are coming from. If we cast aside these practices, it will seriously affect the **very existence of society**," **Mr. Arlekar** said.  
**"गुरु पूजा भारतीय संस्कृति का एक आवश्यक हिस्सा है। कुछ लोग इसका विरोध करते हैं। मुझे समझ नहीं आता ये लोग किस संस्कृति से आए हैं। यदि हम इन प्रथाओं को खारिज कर दें, तो यह समाज के अस्तित्व को गंभीर रूप से प्रभावित करेगा," श्री अरलेकर ने कहा।**
- At a press meet on **Sunday**, **Mr. Sivankutty** said such practices being pushed by the **RSS** were **alien to Kerala's culture**.  
रविवार को आयोजित एक संवाददाता सम्मेलन में **श्री शिवनकुट्टी** ने कहा कि **RSS** द्वारा थोपे जा रहे ऐसे अभ्यास **केरल की संस्कृति से पराये हैं।**
- "It is unfortunate that someone holding the position of a **Governor** would make such statements. I would like to know which particular **text related to Indian culture** celebrates the practice of **students washing their teachers' feet**."  
**"यह दुर्भाग्यपूर्ण है कि राज्यपाल जैसे पद पर बैठे कोई व्यक्ति ऐसे बयान दें। मैं जानना चाहूँगा कौन सा विशेष भारतीय संस्कृति पाठ्यपुस्तक छात्रों को शिक्षकों के पैर धोने की प्रथा का समर्थन करती है।"**
- "We are issuing **directives** to all the school authorities that **no student studying in any school in Kerala** should be made to **wash the feet of teachers or anyone else**," he said.  
**"हम सभी स्कूल प्राधिकरणों को निर्देश जारी कर रहे हैं कि केरल के किसी भी स्कूल का कोई छात्र शिक्षकों या किसी और के पैर नहीं धोये जाएँ," उन्होंने कहा।**
- **Mr. Sivankutty** said that though the government had **limitations in taking action** against **unaided school managements**, they still require an **NOC from the government** to function. The **government** will decide on the **action to be taken** based on the **DPI's report**, which is expected in a **week**.  
**श्री शिवनकुट्टी ने कहा कि यद्यपि सरकार के पास असहाय स्कूल प्रबंधन के खिलाफ कार्रवाई करने में सीमाएं हैं, फिर भी उन्हें काम करने के लिए सरकारी NOC की आवश्यकता होती है। सरकार DPI की रिपोर्ट के आधार पर कार्रवाई तय करेगी, जिसकी रविवार तक उम्मीद है।**

#### 'Feudal culture'

#### 'जमींदारी संस्कृति'

- **Communist Party of India (Marxist) State Secretary M.V. Govindan** said that the **RSS** is attempting to **revive a ritual rooted in the feudal culture** to push its agenda of implementing **Chaturvarnya (caste system)**.  
**भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) के राज्य सचिव एम.वी. गोविंदन ने कहा कि RSS अपने चतुर्वर्ण व्यवस्था के एजेंडे को आगे बढ़ाने के लिए जमींदारी संस्कृति से जुड़ी एक रिवाज को पुनर्जीवित करने का प्रयास कर रहा है।**



- “We are not against respecting teachers, but that should not be an excuse to revive such feudalistic practices. Students were even made to wash the feet of RSS leaders. It is part of an RSS agenda to erode Kerala’s secular and democratic fabric. The secular society of Kerala has to unitedly oppose this,” he said.  
“हम शिक्षकों का सम्मान करने के खिलाफ नहीं हैं, लेकिन इसका बहाना बना कर ऐसी जमींदारी प्रथाओं को पुनर्जीवित नहीं किया जाना चाहिए। छात्रों को RSS नेताओं के पैर तक धोने को मजबूर किया गया। यह \*\* केरल की धर्मनिरपेक्ष और लोकतांत्रिक संरचना को कमजोर करने\*\* का एक हिस्सा है। केरल का धर्मनिरपेक्ष समाज को इसे एकजुट होकर विरोध करना होगा,” उन्होंने कहा।



CPI(M) leader M.A. Baby in conversation with mridangam maestro Umayalpuram Sivaraman at The Hindu office on Sunday. SHIVARAJ S.

## M.A. Baby seeks Bharat Ratna for percussion artists

**B. K. Srinivasan**  
CHENNAI

CPI(M) general secretary M.A. Baby, a connoisseur of Carnatic music, made a strong case for awarding the Bharat Ratna to percussionists in India, stating that percussion music had reached “Himalayan heights” in the country.

“There is not only Umayalpuram Sivaraman. There were Kishan Maharaj, Alla Rakha, Zakir Husain, and Samta Prasad. But the highest honour, like the Bharat Ratna, has gone only to Bhimsen Joshi, Bismillah Khan, M.S. Subbulakshmi, Ravi Shankar, and Lata Mangeshkar,” he said during a conversation with Mr. Sivaraman at The Hindu office in Chennai on Sunday.

Mr. Baby’s friendship with Mr. Sivaraman dates back to several decades. He added that the Music Academy and The Hindu should play a role in advocating for the Bharat Ratna recognition for percussion artists.

“This is the most appropriate platform to raise the

question: why has a percussion artist never been given the Bharat Ratna? No one deserves it more than Umayalpuram Sivaraman. He is already a Padma Vibhushan awardee. The music fraternity should raise its voice for the recognition that is long overdue. Why is the government not listening to such a sane voice in the field of music and culture?” he asked.

He recalled an incident in which tabla maestro Kishan Maharaj criticised the Centre for its miserly attitude toward conferring awards on musicians. “Unless we live for 80 or 85 years, no national honour will come to us,” Mr. Baby quoted Kishan Maharaj.

N. Ram, former Editor-in-Chief of The Hindu, who introduced the two at the event, said Mr. Baby first encountered Mr. Sivaraman’s music during the Emergency, when he was semi-underground and courted arrest. “His elder brother advised him to visit a temple and listen to concerts. That is how he first discovered Mr. Sivaraman’s music,” he added.

## Call for Bharat Ratna to Percussionists by M.A. Baby एम.ए. बेबी द्वारा तालवादकों को भारत रत्न देने की मांग

• CPI(M) general secretary M.A. Baby, a connoisseur of Carnatic music, made a strong case for awarding the Bharat Ratna to percussionists in India, stating that percussion music had reached “Himalayan heights” in the country.

सीपीआई(एम) के महासचिव एम.ए. बेबी, जो कर्नाटिक संगीत के पारखी हैं, ने भारत में तालवादकों को भारत रत्न दिए जाने की जोरदार मांग की, यह कहते हुए कि तालवाद्य संगीत ने देश में “हिमालयी ऊँचाइयाँ” प्राप्त कर ली हैं।

• “There is not only Umayalpuram Sivaraman. There were Kishan Maharaj, Alla Rakha, Zakir Hussain, and Samta Prasad. But the highest honour, like the Bharat Ratna, has gone only to Bhimsen Joshi, Bismillah Khan, M.S. Subbulakshmi, Ravi Shankar, and Lata Mangeshkar,” he said during a conversation with Mr. Sivaraman at The Hindu office in Chennai on Sunday.

“सिर्फ उमायालपुरम शिवरामन ही नहीं हैं। किशन महाराज, अल्ला रक्खा, ज़ाकिर हुसैन, और समता प्रसाद भी रहे हैं। लेकिन भारत रत्न जैसे सर्वोच्च सम्मान केवल भीमसेन जोशी, बिस्मिल्ला खान, एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी, रवि शंकर, और लता मंगेशकर को ही दिए गए हैं,” उन्होंने रविवार को चेन्नई स्थित ‘द हिंदू’ कार्यालय में श्री शिवरामन के साथ बातचीत के दौरान कहा।

• Mr. Baby’s friendship with Mr. Sivaraman dates back to several decades.

श्री बेबी और श्री शिवरामन की दोस्ती को कई दशक हो चुके हैं।

• He added that the Music Academy and The Hindu should play a role in advocating for the Bharat Ratna recognition for percussion artists.

उन्होंने यह भी कहा कि संगीत अकादमी और द हिंदू को तालवाद्य कलाकारों के लिए भारत रत्न की मान्यता की मांग उठाने में भूमिका निभानी चाहिए।

• “This is the most appropriate platform to raise the question: why has a percussion artist never been given the Bharat Ratna?

No one deserves it more than Umayalpuram Sivaraman.

“यह सबसे उपयुक्त मंच है यह सवाल उठाने के लिए: किसी तालवाद्य कलाकार को भारत रत्न क्यों नहीं दिया गया? उमायालपुरम शिवरामन से अधिक कोई इसके योग्य नहीं है।”

- He is already a Padma Vibhushan awardee. The music fraternity should raise its voice for the recognition that is long overdue.



वह पहले ही पद्म विभूषण प्राप्तकर्ता हैं। संगीत जगत को इस लंबे समय से लंबित सम्मान के लिए अपनी आवाज़ उठानी चाहिए।

- “Why is the government not listening to such a sane voice in the field of music and culture?” he asked.

“\*\*सरकार संगीत और संस्कृति के क्षेत्र में इतनी सुलझी हुई आवाज़ को क्यों नहीं सुन रही है?” उन्होंने पूछा।

- He recalled an incident in which **tabla maestro Kishan Maharaj** criticised the **Centre** for its miserly attitude toward conferring awards on musicians. उन्होंने एक घटना को याद किया जिसमें तबला उस्ताद किशन महाराज ने संगीतकारों को सम्मान देने में केंद्र सरकार के कंजूसी भरे रवैये की आलोचना की थी।

- “Unless we live for **80 or 85 years**, no national honour will come to us,” Mr. Baby quoted **Kishan Maharaj**.

“जब तक हम 80 या 85 साल नहीं जीते, कोई राष्ट्रीय सम्मान हमें नहीं मिलेगा,” श्री बेबी ने किशन महाराज को उद्धृत किया।

- **N. Ram**, former Editor-in-Chief of **The Hindu**, who introduced the two at the event, said **Mr. Baby** first encountered **Mr. Sivaraman’s** music during the Emergency, when he was semi-underground and courted arrest.

‘द हिंदू’ के पूर्व प्रधान संपादक एन. राम, जिन्होंने इस कार्यक्रम में दोनों का परिचय कराया, ने कहा

कि आपातकाल के दौरान श्री बेबी ने पहली बार श्री शिवरामन का संगीत सुना, जब वह आधे भूमिगत थे और गिरफ्तारी का सामना कर रहे थे।

- “His elder brother advised him to visit a temple and listen to concerts. That is how he first discovered Mr. Sivaraman’s music,” he added.

“उनके बड़े भाई ने उन्हें सलाह दी कि वह किसी मंदिर में जाएँ और संगीत कार्यक्रम सुनें। इसी तरह उन्होंने पहली बार श्री शिवरामन का संगीत सुना,” उन्होंने कहा।

## ‘Need to work on making *Thirukkural* a national book’



Chief Minister M.K. Stalin releasing a new commentary on *The Thirukkural*, written by lyricist Vairamuthu, in Chennai. R. RAGU

IGS Paper I & C  
**The Hindu Bureau**  
CHENNAI

Chief Minister M.K. Stalin on Sunday stressed the need to intensify efforts to declare *The Thirukkural* a national book and to establish a major organisation in Delhi to propagate the ideas of *Thiruvalluvar*.

“Thiruvalluvar was not only a poet but also a revolutionary, and it is the duty of the Tamils to spread his ideas. While promoting *Valluvarism*, Tamil society must also oppose attempts to misrepresent him with ideologies that run counter to his teachings,” he said, releasing a commentary on *The Thirukkural*, *Valluvar Marai Vairamuthu Urai*, authored by lyricist Vairamuthu.

Mr. Stalin alleged that since *Aryanism* could not claim *Thiruvalluvar* as its own, there had been attempts to appropriate him by portraying him in *saffron*. “Cheating is the appropriate word to describe this appropriation,” he said. He cited several couplets to argue that *Thiruvalluvar* was a poet of rationalism, social justice,

and self-respect. “Anyone who tries to appropriate him will be scorched by the heat of his ideas. Where the values of *The Thirukkural* prevail, the *Manusmriti* has no place,” he added.

Former Union Finance Minister P. Chidambaram said Mr. Vairamuthu had written the commentary for three types of readers: Tamil scholars, university lecturers, and elected representatives like himself, who love the language and its literature. He said *The Thirukkural* is a moral text, but secular in nature. Though Plato and Aristotle authored secular works, *Thiruvalluvar* lived and wrote in a period much earlier.

He also conveyed writer Indira Parthasarathy’s message to Mr. Vairamuthu, urging him to retain the traditional title *Kaamathupal* rather than changing it to *Inbathupal*.

Mr. Vairamuthu said a new commentary was necessary because language evolved significantly over a century. “We lose almost 25% of the words; some become distorted or take on new meanings.”

## Thirukkural as a National Book and Delhi Institution Proposal

### थिरुक्कुरल को राष्ट्रीय ग्रंथ और दिल्ली में संस्था की स्थापना का प्रस्ताव

- Chief Minister M.K. Stalin on Sunday stressed the need to intensify efforts to declare *The Thirukkural* a national book



and to establish a **major organisation in Delhi** to propagate the ideas of **Thiruvalluvar**.

मुख्यमंत्री एम. के. स्टालिन ने रविवार को **थिरुक्कुरल को राष्ट्रीय ग्रंथ घोषित करने और दिल्ली में थिरुवल्लुवर के विचारों को प्रचारित करने के लिए एक प्रमुख संस्था की स्थापना** की आवश्यकता पर जोर दिया।

- “**Thiruvalluvar** was not only a **poet** but also a **revolutionary**, and it is the duty of the **Tamils** to spread his ideas. While promoting **Valluvarism**, Tamil society must also oppose attempts to misrepresent him with **ideologies that run counter to his teachings**,” he said, releasing a commentary on *The Thirukkural*, **Valluvar Marai Vairamuthu Urai**, authored by lyricist **Vairamuthu**.

“**थिरुवल्लुवर** केवल एक **कवि** ही नहीं बल्कि एक **क्रांतिकारी** भी थे, और **तमिलों** का कर्तव्य है कि वे उनके विचारों को फैलाएं। जब **वल्लुवरवाद** को बढ़ावा दिया जाए, तब **तमिल समाज** को उन **विचारधाराओं का विरोध** भी करना चाहिए जो उनके **उपदेशों के विरुद्ध** हैं,” उन्होंने गीतकार **वैरामुथु** द्वारा लिखे गए **वल्लुवर मरई वैरामुथु उरै** नामक **थिरुक्कुरल** की व्याख्या जारी करते हुए कहा।

- Mr. Stalin alleged that since **Aryanism** could not claim Thiruvalluvar as its own, there had been attempts to **appropriate him by portraying him in saffron**.

श्री स्टालिन ने आरोप लगाया कि चूंकि **आर्यवाद** थिरुवल्लुवर को अपना नहीं कह सकता, इसलिए उन्हें **भगवा वस्त्र में चित्रित कर अपनाने के प्रयास** किए गए हैं।

- “**Cheating** is the appropriate word to describe this **appropriation**,” he said.

“इस **हड़पने** को **धोखा** कहना सही होगा,” उन्होंने कहा।

- He cited several **couplets** to argue that **Thiruvalluvar** was a poet of **rationalism, social justice, and self-respect**.

उन्होंने कई **कुरल श्लोकों** का हवाला देकर यह तर्क दिया कि **थिरुवल्लुवर तर्कवाद, सामाजिक न्याय और आत्म-सम्मान** के कवि थे।

- “Anyone who tries to **appropriate him** will be scorched by the heat of his ideas. Where the **values of The Thirukkural** prevail, the **Manusmriti** has no place,” he added.

“जो कोई भी उन्हें **हड़पने** की कोशिश करेगा, उसे उनके **विचारों की तपिश** जला देगी। जहां **थिरुक्कुरल के मूल्य** प्रचलित हैं, वहां **मनुस्मृति** की कोई जगह नहीं है,” उन्होंने कहा।

## P. Chidambaram on the Commentary

### पी. चिदंबरम द्वारा व्याख्या पर विचार

- Former Union Finance Minister **P. Chidambaram** said Mr. Vairamuthu had written the commentary for three types of readers: **Tamil scholars, university lecturers, and elected representatives** like himself, who love the language and its literature. पूर्व केंद्रीय वित्त मंत्री **पी. चिदंबरम** ने कहा कि श्री वैरामुथु ने यह व्याख्या तीन प्रकार के पाठकों के लिए लिखी है: **तमिल विद्वान, विश्वविद्यालय के व्याख्याता, और जनप्रतिनिधि** जैसे कि वे स्वयं, जो इस भाषा और साहित्य से प्रेम करते हैं।
- He said **The Thirukkural** is a **moral text**, but **secular** in nature. उन्होंने कहा कि **थिरुक्कुरल** एक **नीतिपरक ग्रंथ** है, लेकिन इसका **स्वभाव धर्मनिरपेक्ष** है।
- Though **Plato** and **Aristotle** authored secular works, **Thiruvalluvar** lived and wrote in a period much earlier. यद्यपि **प्लेटो** और **अरस्तू** ने धर्मनिरपेक्ष रचनाएँ लिखीं, **थिरुवल्लुवर** उनसे **कहीं पहले के युग** में जीवित थे और लिखते थे।
- He also conveyed writer **Indira Parthasarathy's** message to Mr. Vairamuthu, urging him to retain the traditional title **Kaamathupal** rather than changing it to **Inbathupal**. उन्होंने लेखक **इंदिरा पार्थसारथी** का संदेश श्री वैरामुथु तक पहुँचाया, जिसमें उनसे पारंपरिक शीर्षक **कामतुपाल** को **इनबतुपाल** में बदलने के बजाय बनाए रखने का आग्रह किया गया।



## Vairamuthu on Language Evolution

### वैरामुथु द्वारा भाषा के विकास पर विचार

- Mr. Vairamuthu said a **new commentary** was necessary because **language evolved significantly** over a century.  
श्री वैरामुथु ने कहा कि एक **नई व्याख्या** आवश्यक थी क्योंकि **भाषा ने एक सदी में काफी विकास** किया है।
- "We lose almost **25% of the words**; some become **distorted** or take on **new meanings**."  
"हम लगभग **25% शब्द** खो देते हैं; कुछ **विकृत** हो जाते हैं या उन्हें **नए अर्थ** मिल जाते हैं।"

## Admission Challenges Faced by Rural Students Due to CUET

### CUET के कारण ग्रामीण छात्रों द्वारा सामना की जाने वाली प्रवेश चुनौतियाँ

- In Marodhi Jattan village of **Rohtak district in Haryana**, **17-year-old Rinki** was set on pursuing a **BA programme at Delhi University (DU)** until her hopes were abruptly dashed.  
हरियाणा के **रोहतक जिले के मारोढ़ी जट्टान गांव में 17 वर्षीय रंकी** दिल्ली विश्वविद्यालय (DU) में **बीए कार्यक्रम** करने को तैयार थी, जब तक कि उसकी उम्मीदें अचानक टूट नहीं गईं।
- "When I went to apply for the **CUET (Common University Entrance Test)** at the government-run **Common Services Centre (CSC)**, I was told I was not eligible because the **minimum age is 18**," she says.  
"जब मैं सरकारी **कॉमन सर्विस सेंटर (CSC)** में **CUET (कॉमन यूनिवर्सिटी एंट्रेंस टेस्ट)** के लिए आवेदन करने गई, तो मुझसे कहा गया कि **न्यूनतम आयु 18 वर्ष** है, इसलिए मैं पात्र नहीं हूँ," वह कहती है।
- In reality, **there is no such age limit**. She still breaks down recalling how she was misinformed.  
वास्तव में, **ऐसी कोई आयु सीमा नहीं है**। वह अभी भी टूट जाती है जब उसे याद आता है कि कैसे उसे गलत जानकारी दी गई थी।
- Her mother says, "We want our daughter to have a **bright future**, but we don't know how or where to apply."  
उसकी मां कहती हैं, "हम अपनी बेटी का **उज्ज्वल भविष्य** चाहते हैं, लेकिन हमें नहीं पता कि कैसे या कहां आवेदन करना है।"

## CUET System and Admission Challenges

### CUET प्रणाली और प्रवेश संबंधी चुनौतियाँ

- The **CUET** became mandatory for **undergraduate admissions to central universities in 2022**, replacing **board-based admissions**.  
**2022 में CUET को केंद्रीय विश्वविद्यालयों में स्नातक प्रवेश** के लिए अनिवार्य बना दिया गया, जिससे पहले **बोर्ड-आधारित प्रवेश प्रणाली** को बदल दिया गया।
- Institutions like **Jawaharlal Nehru University** have shifted to fully **digital, centralised systems** such as the **DU's Common Seat Allocation System (CSAS)**.  
**जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय** जैसे संस्थानों ने पूरी तरह **डिजिटल, केंद्रीकृत प्रणाली** जैसे कि **DU का कॉमन सीट अलोकेशन सिस्टम (CSAS)** अपना लिया है।
- Even as the **undergraduate admission process** for the DU is under way, **many students remain undecided** about their future.  
भले ही DU का **स्नातक प्रवेश प्रक्रिया** चल रही है, **कई छात्र अभी भी अपने भविष्य को लेकर अनिश्चित** हैं।
- Teachers and activists said that **misinformation, complex digital processes, and costs** are causing **students' dreams to fade**.



शिक्षकों और कार्यकर्ताओं का कहना है कि गलत जानकारी, जटिल डिजिटल प्रक्रियाएं और लागत के कारण छात्रों के सपने टूट रहे हैं।

### Lengthy and Complex Admission Process लंबी और जटिल प्रवेश प्रक्रिया

- In a government school in the Marodhi Jattan village, very few students have their career paths figured out.  
मारोढ़ी जट्टान गांव के एक सरकारी स्कूल में बहुत कम छात्रों ने अपनी करियर योजना तय की है।
- Teacher Surender Singh explains, "Earlier, many students aspired to go outside Haryana for studies. Now, the admission process involves multiple steps – registration, obtaining a rank, creating a preference list, and accepting or rejecting colleges – all done online."  
शिक्षक सुरेंद्र सिंह बताते हैं, "पहले कई छात्र हरियाणा से बाहर पढ़ाई के लिए जाना चाहते थे। अब प्रवेश प्रक्रिया में कई चरण होते हैं – पंजीकरण, रैंक प्राप्त करना, पसंद सूची बनाना, और कॉलेज स्वीकार या अस्वीकार करना – ये सब ऑनलाइन होता है।"
- "Only children from well-informed or elite families manage to complete the process."  
"केवल जानकार या सभ्रांत परिवारों के बच्चे ही इस प्रक्रिया को पूरा कर पाते हैं।"
- His daughter, Suahana Singh, recently enrolled in Hindu College, DU, for a postgraduate degree in Mathematics.  
उनकी बेटी सुहाना सिंह ने हाल ही में DU के हिंदू कॉलेज में गणित में स्नातकोत्तर डिग्री के लिए प्रवेश लिया है।
- She says she had to travel to Rohtak at least four times, paying ₹100 per visit to a cybercafe.  
वह कहती है कि उन्हें रोहतक कम से कम चार बार जाना पड़ा, और हर बार ₹100 एक साइबरकैफे में खर्च करने पड़े।
- She tracked application updates via e-mail on her smartphone.  
उन्होंने आवेदन की स्थिति को अपने स्मार्टफोन पर ईमेल के माध्यम से ट्रैक किया।
- Her father adds, "Most parents here cannot afford this kind of time or financial commitment for admissions."  
उनके पिता जोड़ते हैं, "यहां अधिकांश माता-पिता ऐसा समय या आर्थिक निवेश नहीं कर सकते।"

### Lack of Awareness and Guidance जागरूकता और मार्गदर्शन की कमी

- Though DU conducts webinars and releases detailed guidelines, critical information rarely reaches students, says social activist Sunil Jaglan.  
सामाजिक कार्यकर्ता सुनील जगलान कहते हैं कि हालांकि DU वेबिनार आयोजित करता है और विस्तृत दिशानिर्देश जारी करता है, लेकिन महत्वपूर्ण जानकारी छात्रों तक शायद ही पहुंचती है।
- "In most villages, only one or two students apply to central universities. Information is passed down from one batch to another. So, if no one goes this year, there will be an information vacuum next year," says Mr. Jaglan.  
"ज्यादातर गांवों में केवल एक या दो छात्र ही केंद्रीय विश्वविद्यालयों में आवेदन करते हैं। जानकारी एक बैच से दूसरे बैच तक मौखिक रूप से पहुंचती है। अगर इस साल कोई नहीं जाता, तो अगले साल जानकारी का अभाव रहेगा," श्री जगलान कहते हैं।
- Lack of counselling in schools adds to the problem.  
स्कूलों में काउंसलिंग की कमी इस समस्या को और बढ़ाती है।
- "There is no guidance on the process, and parents are also worried about expenses and the safety of their daughters," he adds.



"इस प्रक्रिया के लिए कोई मार्गदर्शन नहीं है, और माता-पिता खर्चों और अपनी बेटियों की सुरक्षा को लेकर चिंतित रहते हैं," वे जोड़ते हैं।

- In **Bahadurgarh**, closer to **Delhi**, Class 11 student **Meenu** says she wants to pursue **BCom (Hons)** from the DU.  
दिल्ली के पास बहादुरगढ़ की कक्षा 11 की छात्रा मीनू कहती हैं कि वह DU से बीकॉम (ऑनर्स) करना चाहती हैं।
- But ask her about the **CUET** and she says, "I don't know about any such test."  
लेकिन जब उनसे **CUET** के बारे में पूछा गया, तो उन्होंने कहा, "मुझे ऐसे किसी टेस्ट के बारे में जानकारी नहीं है।"

## Meet the modern Indian family — pets, Alexa, et al



**Larger than life:** Alexa and smartwatches are playing a critical role in emotional support. REUTERS

SS Paper I Society  
**Meenakshi Verma Ambwani**

Think 'family' and what comes to mind? A small cosy unit with a husband, wife and two kids? Or a larger unit made up of grandparents, parents and children? Think again. Families are no longer forged by blood ties. The family of today could possibly comprise a single woman, her pet dogs and/or cats, a live-in house help who has motherly opinions, and Siri and Alexa!

Drawing on its NeedsScope research framework, which leverages consumer emotions, Kantar's report 'The Urban Indian Family 2025' has delved deep into how modern Indian households are evolving. Old classifications are passé. No longer can households be structured as joint or nuclear units. "It is not a monarchy. It is not even a democracy. It is a coalition government with no clear majority, where policies are made on the fly, alliances shift overnight, and everyone claims to be in charge," the report quips.

The report has deep implications for brands, which need to understand the nuances of the blurring lines between blood ties and bonds forged on friendships and emotional needs. Between ordering on Blinkit to recreate grandma's recipes and seeking help from ChatGpt to craft weight loss plans and embracing festivals with fervour, urban Indian households are juggling modern lifestyles with long-standing traditions. WhatsApp groups are the new living rooms and rituals are up for a reboot.

### Full house again

There has been a nearly 50 per cent jump in the proportion of unmarried 15- to 34-year-olds living with parents over the last five years, indicating a shift towards interdependence – "the return to full house".

This also means that the definition of 'family' has expanded. "Families are no longer defined by bloodlines but by those who show up. There are both visible and invisible entrants in the Indian families. So the emotional anchors in the families are changing," says Macneil Chowdhury, Director-Qualitative (West) Insights Division, Kantar.

With India's pet population expected to increase to 40 million by 2026, this means golden retrievers, Labradors and Persian cats are not just featuring in reels but are also emotional mainstays. Household helps, drivers and nannies are increasingly playing the role of "the third parent". Alexa, smartwatches and WhatsApp groups are playing a critical role in families, not just for logistics but also emotional support.

"Brands will need to start recognising and celebrate chosen families and bonds based on empathy and reliability, not just lineage... they should not attempt to portray the ideal Indian family as typically consisting of one girl child, one boy child, mom, dad and grandmom. This inauthentic portrayal will not help the brand make an emotional entry point in the lives of consumers," he adds.

(The writer is with The Hindu businessline)

## Meet the modern Indian family — pets, Alexa, et al

आधुनिक भारतीय परिवार से मिलिए - पालतू जानवर, एलेक्सा, आदि



## The Changing Urban Indian Family बदलते शहरी भारतीय परिवार

- Think ‘family’ and what comes to mind? A small cosy unit with a husband, wife and two kids? Or a larger unit made up of grandparents, parents and children? Think again.  
‘परिवार’ सोचते ही क्या ध्यान में आता है? एक छोटा, आरामदायक इकाई जिसमें पति, पत्नी और दो बच्चे हों? या एक बड़ा परिवार जिसमें दादा-दादी, माता-पिता और बच्चे शामिल हों? फिर से सोचिए।
- Families are no longer forged by **blood ties**.  
अब परिवार केवल **रक्त संबंधों** से नहीं बनते।
- The family of today could possibly comprise a **single woman**, her **pet dogs and/or cats**, a **live-in house help** who has motherly opinions, and **Siri and Alexa!**  
आज का परिवार एक **अकेली महिला**, उसके **पालतू कुत्ते या बिल्ली**, एक **लिव-इन नौकरानी** जो माँ जैसी राय रखती है, और **Siri व Alexa** से भी मिलकर बन सकता है!

## Insights from Kantar’s Research कांटर के शोध से प्राप्त जानकारियाँ

- Drawing on its **NeedScope research framework**, which leverages **consumer emotions**, Kantar’s report ‘**The Urban Indian Family 2025**’ has delved deep into how modern Indian households are evolving.  
**NeedScope शोध ढांचे** के तहत, जो **उपभोक्ता की भावनाओं** का उपयोग करता है, कांटर की रिपोर्ट ‘**द अर्बन इंडियन फैमिली 2025**’ ने गहराई से अध्ययन किया है कि आधुनिक भारतीय परिवार कैसे विकसित हो रहे हैं।
- Old classifications are passé. No longer can households be structured as **joint or nuclear units**.  
पुराने वर्गीकरण अब अप्रासंगिक हो चुके हैं। अब घरों को केवल **संयुक्त या एकल इकाइयों** के रूप में नहीं देखा जा सकता।
- “It is not a monarchy. It is not even a democracy. It is a **coalition government** with no clear majority, where policies are made on the fly, alliances shift overnight, and everyone claims to be in charge,” the report quips.  
“यह **राजशाही** नहीं है। यह **लोकतंत्र** भी नहीं है। यह एक **गठबंधन सरकार** है जिसमें कोई स्पष्ट बहुमत नहीं है, नीतियाँ मौके पर बनती हैं, गठबंधन रातोंरात बदलते हैं और हर कोई खुद को प्रमुख मानता है,” रिपोर्ट व्यंग्यात्मक रूप से कहती है।

## Implications for Brands ब्रांड्स के लिए प्रभाव

- The report has deep implications for **brands**, which need to understand the **nuances** of the **blurring lines** between blood ties and bonds forged on **friendships** and **emotional needs**.  
यह रिपोर्ट **ब्रांड्स** के लिए महत्वपूर्ण है, जिन्हें **रक्त संबंधों** और **भावनात्मक जरूरतों या दोस्तियों** पर आधारित संबंधों के बीच की **धुंधली रेखाओं** को समझने की आवश्यकता है।
- Between ordering on **Blinkit** to recreate grandma’s recipes and seeking help from **ChatGPT** to craft weight loss plans and embracing festivals with fervour, urban Indian households are juggling **modern lifestyles** with **long-standing traditions**.



Blinkit से दादी की रेसिपी दोहराना, ChatGPT से वजन घटाने की योजना बनवाना और उत्सवों को पूरे जोश से मनाना — शहरी भारतीय परिवार आधुनिक जीवनशैली और पुरानी परंपराओं को साथ लेकर चल रहे हैं।

- WhatsApp groups are the new living rooms and rituals are up for a reboot. WhatsApp ग्रुप्स अब नए बैठक कक्ष बन गए हैं और रीति-रिवाजों की परिभाषा बदल रही है।

### Full House Again फिर से पूरा घर

- There has been a nearly 50% jump in the proportion of unmarried 15- to 34-year-olds living with parents over the last five years, indicating a shift towards interdependence — “the return to full house”.  
पिछले पाँच वर्षों में 15 से 34 वर्ष के अविवाहित युवाओं के अपने माता-पिता के साथ रहने की संख्या में लगभग 50% की वृद्धि हुई है, जो पारस्परिक निर्भरता की ओर इशारा करती है — “फिर से पूरे घर की वापसी”।

### Expanded Definition of Family परिवार की विस्तृत परिभाषा

- This also means that the definition of ‘family’ has expanded. इसका मतलब यह भी है कि ‘परिवार’ की परिभाषा अब विस्तृत हो गई है।
- “Families are no longer defined by bloodlines but by those who show up. There are both visible and invisible entrants in the Indian families. So the emotional anchors in the families are changing,” says Macneil Chowdhury, Director-Qualitative (West) Insights Division, Kantar.  
“अब परिवार रक्त संबंधों से नहीं, बल्कि जो साथ होते हैं उनसे परिभाषित होते हैं। भारतीय परिवारों में अब दृश्यमान और अदृश्य दोनों सदस्य हैं। इसलिए परिवारों के भावनात्मक स्तंभ बदल रहे हैं,” कांटर के इंसाइट्स डिवीजन के डायरेक्टर मैकनील चौधरी कहते हैं।

### The Role of Pets, Help and Technology पालतू, घरेलू सहायक और तकनीक की भूमिका

- With India’s pet population expected to increase to 40 million by 2026, this means golden retrievers, Labradors and Persian cats are not just featuring in reels but are also emotional mainstays.  
भारत की पालतू आबादी के 2026 तक 40 मिलियन तक पहुँचने की संभावना के साथ, गोल्डन रिट्रीवर, लैब्राडॉर और पर्शियन बिल्लियाँ अब सिर्फ रील्स में नहीं बल्कि भावनात्मक आधार बन चुकी हैं।
- Household helps, drivers and nannies are increasingly playing the role of “the third parent”.  
घरेलू सहायक, ड्राइवर और नैनी अब अक्सर “तीसरे माता-पिता” की भूमिका निभा रहे हैं।
- Alexa, smartwatches and WhatsApp groups are playing a critical role in families, not just for logistics but also emotional support.  
Alexa, स्मार्टवाच और WhatsApp ग्रुप्स परिवारों में सिर्फ लॉजिस्टिक्स नहीं बल्कि भावनात्मक समर्थन के लिए भी महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।



## Advice to Brands ब्रांड्स को सुझाव

- “Brands will need to start recognising and celebrate **chosen families** and bonds based on **empathy and reliability**, not just **lineage**...  
“ब्रांड्स को अब समानुभूति और भरोसे पर आधारित चयनित परिवारों और संबंधों को पहचानना और उनका सम्मान करना चाहिए, केवल वंशावली नहीं...”
- they should not attempt to portray the **ideal Indian family** as typically consisting of one girl child, one boy child, mom, dad and grandmom.  
उन्हें **आदर्श भारतीय परिवार** को केवल एक लड़की, एक लड़का, माँ, पिता और दादी तक सीमित रूप से नहीं दिखाना चाहिए।
- This **inauthentic portrayal** will not help the brand make an **emotional entry point** in the lives of consumers,” he adds.  
यह **अप्रामाणिक चित्रण** ब्रांड को उपभोक्ताओं के जीवन में **भावनात्मक प्रवेश** नहीं दिला पाएगा,” वे जोड़ते हैं।

## Decades of activist work get Sierra Leone island a spot on World Heritage list

Age: Paper: A&C  
KS Paper: Environment  
FREETOWN

Activist Tommy Garnett's decades of work paid off when Sierra Leone's Tiwai island – a lush forest home to one of the world's highest concentrations of primates – landed a spot Sunday on the UN cultural agency's World Heritage list.

The 66-year-old and the conservation group he founded are the reason Tiwai, which was nearly destroyed during Sierra Leone's 1991-2002 civil war, still exists.

“I feel very happy, relieved, hopeful,” the environmentalist said from the verdant island, ahead of the announcement.

The Gola-Tiwai complex, which also includes

the nearby Gola Rainforest National Park, will be Sierra Leone's first UNESCO site.

The two areas have a spectacular biodiversity that has been imperilled for years by threats such as deforestation.

The island, located in the Moa river, measures just 12 sq. km. and has 11 species of primates.

In 1992, Mr. Garnett, who has dedicated his life to environmental projects in west Africa, created the Environmental Foundation for Africa (EFA).

In the early 2000s, he started working to save Tiwai. Today, the wildlife sanctuary is a gleaming success story for Sierra Leone.

Even as the country descended into civil war in the

1990s or was ravaged by Ebola in 2014, Mr. Garnett was able to stave off deforestation, poaching and other harms.

**Raising the alarm**  
Gola-Tiwai is a treasure chest of biodiversity: The primates include the endangered western chimpanzee, the king colobus monkey and the Diana monkey.

And its forests and waters are home to animals such as the pygmy hippopotamus and the critically endangered African forest elephant.

While Gola is the largest expanse of tropical rainforest in Sierra Leone, Tiwai, located to the south, serves as a centre for biodiversity research and a destination for ecotourism.



**Lush paradise:** A view of Tiwai Island Wildlife Sanctuary in Sierra Leone, which has landed a spot on the UN's World Heritage list. AFP

In order to achieve this for Tiwai, the EFA had to convince local communities to abandon certain activities to protect the forest.

The tourism revenue in turn helps provide them jobs, training and technical

agricultural assistance. During the civil war, the island's wildlife was almost decimated, but Mr. Garnett, his NGO and donors brought it back from the brink.

The centre's structures had become dilapidated,

the ground covered in empty rifle cartridges and people began logging trees, Mr. Garnett said.

“We raised the alarm that this place was going,” he said.

The environmentalist quickly found funding for reconstruction and raising awareness among local communities.

**‘Country is grateful’**

Since then, Mr. Garnett and his group have safeguarded the haven despite an onslaught of Ebola, COVID-19 and disastrous weather.

“Our lives and livelihoods and cultures and traditions are so inextricably linked to the forest that if the forest dies, a big part of us dies with it,” he said.

An avid cyclist and yoga

enthusiast, Mr. Garnett's warm, welcoming approach has easily won him allies.

“One of my first experiences in life was having a forest as backyard and recognising the richness of it,” he said.

Mr. Garnett was born in 1959 in the rural district of Kono in the country's east, and lived there until the age of 18.

After studying agriculture and development economics abroad, he returned home in the 1990s to reconnect with his family and help Sierra Leone during the war.

He began working in environmental protection after witnessing the conflict's destruction and its reliance on mineral resources and mining, particularly

diamonds.

For 30 years, he and foundation colleagues have travelled the country confronting traffickers and conducting community meetings.

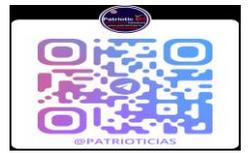
Over the past 20 years, the EFA has planted more than two million trees in deforested areas across Sierra Leone, Mr. Garnett said, including 5 lakh between 2020 and 2023.

The country's Environment Minister, Jiwoh Abdulai, said he was “really excited and thrilled” about UNESCO's decision, adding that Mr. Garnett gave him a lot of “hope and optimism”.

His contributions preserving nature are something “that the entire country is grateful for”, the Minister said.

## Tommy Garnett and Tiwai Island's Conservation Journey टॉमी गार्नेट और टिवाई द्वीप का संरक्षण यात्रा

- Activist **Tommy Garnett's** decades of work paid off when **Sierra Leone's Tiwai island** — a lush forest home to one of the world's highest concentrations of **primates** — landed a spot on the **UN cultural agency's World Heritage list**.  
कार्यकर्ता **टॉमी गार्नेट** की दशकों की मेहनत तब सफल हुई जब **सिएरा लियोन का टिवाई द्वीप**, जो विश्व के सबसे अधिक **वनमानुषों** की संख्या वाला घना जंगल है, को **यूएन सांस्कृतिक एजेंसी की विश्व धरोहर सूची** में स्थान मिला।
- The **66-year-old** and the **conservation group** he founded are the reason **Tiwai**, which was nearly destroyed during **Sierra Leone's 1991-2002 civil war**, still exists.  
**66 वर्षीय** गार्नेट और उनके द्वारा स्थापित **संरक्षण समूह** की वजह से **1991-2002 के गृहयुद्ध** में लगभग नष्ट हो चुका **टिवाई द्वीप** आज भी मौजूद है।
- “I feel very happy, relieved, hopeful,” the environmentalist said from the **verdant island**, ahead of the announcement.



घोषणा से पहले हरे-भरे द्वीप से पर्यावरणविद ने कहा, “मैं बहुत खुश, राहत भरा और आशावान महसूस कर रहा हूँ।”

## Gola-Tiwai Complex Declared UNESCO Site गोल-टिवाई परिसर घोषित हुआ यूनेस्को साइट

- The Gola-Tiwai complex, which also includes the nearby Gola Rainforest National Park, will be Sierra Leone's first UNESCO site.  
गोल-टिवाई परिसर, जिसमें पास का गोला रेनफॉरेस्ट नेशनल पार्क भी शामिल है, सिएरा लियोन की पहली यूनेस्को साइट होगी।
- The two areas have a spectacular biodiversity that has been imperilled for years by threats such as deforestation.  
इन दोनों क्षेत्रों में शानदार जैव विविधता है जो वर्षों से वनों की कटाई जैसी चुनौतियों से खतरे में है।
- The island, located in the Moa river, measures just 12 sq. km. and has 11 species of primates.  
यह द्वीप, जो मोआ नदी में स्थित है, केवल 12 वर्ग किमी में फैला है और इसमें 11 प्रकार की प्रजातियाँ पाई जाती हैं।

## Founding of EFA and Initial Work ईएफए की स्थापना और प्रारंभिक कार्य

- In 1992, Mr. Garnett, who has dedicated his life to environmental projects in West Africa, created the Environmental Foundation for Africa (EFA).  
1992 में, श्री गार्नेट ने, जिन्होंने अपना जीवन पश्चिम अफ्रीका में पर्यावरणीय परियोजनाओं को समर्पित किया, एनवायरनमेंटल फाउंडेशन फॉर अफ्रीका (EFA) की स्थापना की।
- In the early 2000s, he started working to save Tiwai. Today, the wildlife sanctuary is a gleaming success story for Sierra Leone.  
2000 के दशक की शुरुआत में उन्होंने टिवाई को बचाने का काम शुरू किया। आज यह वन्यजीव अभयारण्य सिएरा लियोन की एक चमकदार सफलता की कहानी है।

## Protecting the Forest Amid Crisis संकट के बीच जंगल की सुरक्षा

- Even as the country descended into civil war in the 1990s or was ravaged by Ebola in 2014, Mr. Garnett was able to stave off deforestation, poaching and other harms.  
जब देश 1990 के दशक में गृहयुद्ध में डूबा था या 2014 में इबोला की चपेट में आया, तब भी श्री गार्नेट ने वनों की कटाई, शिकार और अन्य खतरों को रोकने में सफलता पाई।
- Gola-Tiwai is a treasure chest of biodiversity: The primates include the endangered western chimpanzee, the king colobus monkey, and the Diana monkey.  
गोल-टिवाई जैव विविधता का खजाना है: यहां के वनमानुषों में लुप्तप्राय वेस्टर्न चिम्पांजी, किंग कोलोबस मंकी और डायना मंकी शामिल हैं।
- Its forests and waters are home to animals such as the pygmy hippopotamus and the critically endangered African forest elephant.  
इसके जंगलों और जलक्षेत्रों में पिग्मी हिप्पोपोटेमस और गंभीर रूप से संकटग्रस्त अफ्रीकी वन हाथी जैसे जानवर रहते हैं।



## Tourism and Community Engagement

### पर्यटन और सामुदायिक भागीदारी

- While **Gola** is the largest expanse of **tropical rainforest** in Sierra Leone, **Tiwai**, located to the south, serves as a **centre for biodiversity research** and a **destination for ecotourism**.

जहाँ गोल सिएरा लियोन का सबसे बड़ा उष्णकटिबंधीय वर्षावन है, वहीं दक्षिण में स्थित टिवाई जैव विविधता अनुसंधान का केंद्र और ईकोटूरिज्म स्थल है।

- To achieve this for **Tiwai**, the **EFA** had to convince **local communities** to abandon certain activities to protect the forest.

टिवाई को इस स्थिति तक पहुँचाने के लिए, EFA को स्थानीय समुदायों को जंगल की सुरक्षा के लिए कुछ गतिविधियाँ छोड़ने के लिए मनाना पड़ा।

- The **tourism revenue** helps provide them **jobs, training and technical agricultural assistance**.

पर्यटन से होने वाली आय उन्हें रोजगार, प्रशिक्षण और तकनीकी कृषि सहायता प्रदान करने में मदद करती है।

## Rescue and Restoration of Tiwai

### टिवाई का बचाव और पुनर्निर्माण

- During the **civil war**, the island's **wildlife was almost decimated**, but Mr. Garnett, his NGO and **donors** brought it back from the brink.

गृहयुद्ध के दौरान द्वीप की वन्यजीव आबादी लगभग समाप्त हो गई थी, लेकिन श्री गार्नेट, उनकी एनजीओ और डोनर ने इसे फिर से जीवित किया।

- The centre's structures had become **dilapidated**, the ground covered in **empty rifle cartridges**, and people began **logging trees**, Mr. Garnett said.

श्री गार्नेट के अनुसार, केंद्र की संरचनाएँ जर्जर हो गई थीं, जमीन खाली रायफल कारतूसों से ढकी थी और लोग पेड़ काटने लगे थे।

- “We **raised the alarm** that this place was going,” he said.

उन्होंने कहा, “हमने चेतावनी दी कि यह स्थान नष्ट हो रहा था।”

- He quickly found **funding for reconstruction** and **raising awareness** among **local communities**.

उन्होंने तुरंत पुनर्निर्माण के लिए धन और स्थानीय समुदायों के बीच जागरूकता बढ़ाने के प्रयास किए।

## National Impact and Recognition

### राष्ट्रीय प्रभाव और मान्यता

- Since then, Mr. Garnett and his group have **safeguarded the haven** despite **Ebola, COVID-19**, and **disastrous weather**.

तब से श्री गार्नेट और उनके समूह ने इबोला, कोविड-19 और भयंकर मौसम के बावजूद इस शरणस्थली की रक्षा की है।

- “Our **lives, livelihoods, cultures and traditions** are inextricably linked to the forest,” he said.

उन्होंने कहा, “हमारा जीवन, आजीविका, संस्कृति और परंपराएँ जंगल से गहराई से जुड़ी हुई हैं।”



- An avid cyclist and yoga enthusiast, Mr. Garnett's warm, welcoming approach has easily won him allies.  
एक उत्साही साइकिल सवार और योग प्रेमी, श्री गार्नेट का सौम्य और स्वागतयोग्य दृष्टिकोण उन्हें आसानी से सहयोगी दिला देता है।

### Early Life and Motivation प्रारंभिक जीवन और प्रेरणा

- "One of my first experiences in life was having a **forest as backyard** and recognising the **richness of it**," he said.  
उन्होंने कहा, "जीवन के प्रारंभ में मेरा एक अनुभव था कि मेरे घर के पीछे **जंगल** था और मैंने उसकी **समृद्धि** को पहचाना।"
- Mr. Garnett was born in **1959** in the rural district of **Kono** in the country's **east**, and lived there until the age of **18**.  
श्री गार्नेट का जन्म **1959** में देश के **पूर्वी क्षेत्र** के **कोनो जिले** में हुआ था और वह **18 वर्ष** की उम्र तक वहीं रहे।
- After studying **agriculture and development economics abroad**, he returned home in the **1990s** to reconnect with his family and help Sierra Leone during the war.  
**कृषि और विकास अर्थशास्त्र** की पढ़ाई **विदेश** में करने के बाद वह **1990 के दशक** में अपने परिवार से जुड़ने और सिएरा लियोन की सहायता करने के लिए लौटे।

### Legacy and Tree Plantation Efforts विरासत और वृक्षारोपण प्रयास

- He began working in **environmental protection** after witnessing the **conflict's destruction** and its reliance on **mineral resources and mining**, particularly **diamonds**.  
उन्होंने **पर्यावरण संरक्षण** में काम करना शुरू किया जब उन्होंने संघर्ष की **विनाशलीला** और **खनिज संसाधनों, विशेषकर हीरे** पर उसकी निर्भरता देखी।
- For **30 years**, he and foundation colleagues have travelled the country confronting **traffickers** and conducting **community meetings**.  
**30 वर्षों** से वे और उनके फाउंडेशन के सहयोगी देशभर में **तस्करों** का सामना कर रहे हैं और **सामुदायिक बैठकें** कर रहे हैं।
- Over the past **20 years**, the EFA has planted **more than two million trees** in deforested areas across Sierra Leone, including **5 lakh between 2020 and 2023**.  
पिछले **20 वर्षों** में, EFA ने सिएरा लियोन में **वनविहीन क्षेत्रों** में **20 लाख से अधिक पेड़** लगाए हैं, जिनमें **2020 से 2023** के बीच **5 लाख पेड़** शामिल हैं।

### National Appreciation राष्ट्रीय सराहना

- The country's **Environment Minister, Jiwoh Abdulai**, said he was "really excited and thrilled" about **UNESCO's decision**, adding that Mr. Garnett gave him a lot of "**hope and optimism**".  
देश के **पर्यावरण मंत्री, जिवोह अब्दुलाई** ने कहा कि वह **यूनेस्को के निर्णय** से "वाकई उत्साहित और रोमांचित" हैं, और श्री गार्नेट ने उन्हें "**आशा और सकारात्मकता**" दी है।



- His contributions preserving nature are something “that the entire country is grateful for”, the Minister said.  
मंत्री ने कहा कि प्रकृति संरक्षण में उनका योगदान “ऐसा कुछ है जिसके लिए पूरा देश आभारी है।”

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

- 1. Foreigners found on Bihar voter rolls, says EC**  
चुनाव आयोग ने कहा: बिहार की मतदाता सूची में विदेशी पाए गए
- 2. Tibet-related issues in India-China Relations**  
भारत-चीन संबंधों में तिब्बत से जुड़े मुद्दे
- 3. NCTE Reviewing New Teacher Training Regulations**  
एनसीटीई शिक्षक प्रशिक्षण नियमों की समीक्षा कर रहा है
- 4. Secularism — implicit from day one, explicit in 1976**  
धर्मनिरपेक्षता — पहले से अप्रत्यक्ष रूप से, 1976 में स्पष्ट रूप से
- 5. Ordinarily Resident and Voting Eligibility**  
सामान्य रूप से निवासी और मतदान की पात्रता

# Foreigners found on Bihar voter rolls, says EC

■ Poll body says large number of people from Nepal, Bangladesh, Myanmar found during verification

■ Names of such people will not be included in the final list to be published on September 30, it says

■ INDIA leaders reject claim, express concerns over data presented by the EC related to the SIR process

**Sreeparna Chakrabarty**  
**Amit Bhelari**  
NEW DELHI/PATNA

The Election Commission on Sunday said that a large number of people from Nepal, Bangladesh and Myanmar were found during house-to-house verification of electoral rolls as part of the special intensive revision (SIR) process in Bihar. The names of such people will not be included in the final voter list to be published on September 30, it added.

The SIR began on June 25 and the last date for submitting enumeration forms given by booth-level officers (BLOs) to voters is July 25, following which a draft list will be brought out on August 1. The EC said a proper enquiry will be conducted after the draft list is

released. The poll body's move is significant in view of the Assembly polls scheduled next year in West Bengal, Assam, Kerala, Puducherry, and Tamil Nadu, and comes as various States are cracking down on illegal immigrants from countries including Bangladesh and Myanmar.

Earlier, leaders of the Indian National Developmental, Inclusive Alliance (INDIA) had jointly attacked the EC, alleging contradictions and democratic concerns in the data presented by the poll body on Saturday related to the SIR process. The leaders, including Tejashwi Yadav of the Rashtriya Janata Dal, said that such shortcomings call into question “public trust” in the process. He alleged that fake data were being uploaded on EC sites.



Enumeration activities going on at Nawada for the special intensive revision in Bihar on Sunday. ANI

Listing out the alleged shortcomings, Mr. Yadav said the EC had claimed that 80.11% of voters had submitted the enumeration forms, but it had not announced how many of these forms were filled in a

verified, voluntary and valid manner. Mr. Yadav also rejected the EC's claim that a large number of people from Nepal, Bangladesh and Myanmar were found during SIR process.

Replying to the question on the EC's claim, Mr. Yadav said the poll body is planting news through sources so that it can play its game behind the scenes. “These are the same sources that claimed

we had captured Islamabad, Lahore, and Karachi during Operation Sindoor,” he said.

Bihar BJP spokesperson Niraj Kumar took a dig at Mr. Yadav. “Calling the Election Commission's source ‘urine’, is the real face of the RJD. Tejashwi's filthy language reflects his frustration over defeat, as the people of Bihar have rejected his negative politics. By questioning the EC's impartiality, does Tejashwi want to push Bihar back into the fire of jungle raj?”

**Fake signatures**

On the question of data by the poll body, Mr. Yadav, who is also the Leader of the Opposition in the Bihar Assembly, said: “It is being reported continuously that the forms are being uploaded by BLOs by using fake thumb imprints or sig-

natures without the knowledge and consent of the voters. The figures merely show the uploading [of forms], while the EC has not given any guarantee of authenticity, consent and validity. The claims of the EC are completely contrary to ground reality.”

Various Opposition parties have questioned the EC and branded the SIR as “NRC [National Register of Citizens] through the backdoor” which will result in disenfranchisement of marginalised communities, minorities who will not have the said documents.

Mr. Yadav also pointed out that the EC had not issued any formal revised notification despite the Supreme Court's advice to consider Aadhaar and ration cards as valid proof for the SIR process.



## Foreigners found on Bihar voter rolls, says EC चुनाव आयोग ने कहा: बिहार की मतदाता सूची में विदेशी पाए गए

- The Election Commission on Sunday said that a **large number of people from Nepal, Bangladesh and Myanmar** were found during house-to-house **verification of electoral rolls** as part of the **special intensive revision (SIR) process** in Bihar. चुनाव आयोग ने रविवार को कहा कि बिहार में विशेष गहन पुनरीक्षण (SIR) प्रक्रिया के तहत मतदाता सूची के घर-घर सत्यापन के दौरान नेपाल, बांग्लादेश और म्यांमार के बड़ी संख्या में लोग पाए गए।
- The names of such people will **not be included** in the **final voter list** to be published on **September 30**, it added. आयोग ने कहा कि ऐसे लोगों के नाम 30 सितंबर को प्रकाशित होने वाली अंतिम मतदाता सूची में शामिल नहीं किए जाएंगे।  
The **SIR** began on **June 25** and the last date for submitting **enumeration forms** given by **booth-level officers (BLOs)** to voters is **July 25**, following which a **draft list** will be brought out on **August 1**.  
**SIR प्रक्रिया 25 जून** को शुरू हुई थी और मतदाताओं को **बूथ स्तर के अधिकारियों (BLOs)** द्वारा दिए गए **गणना फॉर्म** जमा करने की अंतिम तिथि **25 जुलाई** है, जिसके बाद **1 अगस्त** को **मसौदा सूची** जारी की जाएगी।
- The EC said a **proper enquiry** will be conducted after the draft list is released. चुनाव आयोग ने कहा कि मसौदा सूची जारी होने के बाद **उचित जांच** की जाएगी।  
The poll body's move is **significant** in view of the **Assembly polls scheduled next year** in **West Bengal, Assam, Kerala, Puducherry, and Tamil Nadu**, and comes as various States are **cracking down on illegal immigrants** from countries including **Bangladesh and Myanmar**.  
चुनाव आयोग की यह कार्रवाई अगले साल **पश्चिम बंगाल, असम, केरल, पुडुचेरी और तमिलनाडु** में होने वाले **विधानसभा चुनावों** को देखते हुए **महत्वपूर्ण** है और यह ऐसे समय में आई है जब विभिन्न राज्य **बांग्लादेश और म्यांमार सहित देशों से आए अवैध प्रवासियों के खिलाफ कार्रवाई** कर रहे हैं।

**INDIA leaders reject claim, express concerns over data presented by the EC related to the SIR process**

**INDIA गठबंधन के नेताओं ने दावे को खारिज किया, SIR प्रक्रिया से संबंधित EC के डेटा पर चिंता जताई**

- Earlier, leaders of the **Indian National Developmental, Inclusive Alliance (INDIA)** had jointly attacked the EC, alleging **contradictions and democratic concerns** in the **data presented** by the poll body on **Saturday** related to the SIR process. इससे पहले, **इंडियन नेशनल डेवलपमेंटल, इनक्लूसिव अलायंस (INDIA)** के नेताओं ने **शनिवार** को SIR प्रक्रिया से संबंधित **चुनाव आयोग द्वारा प्रस्तुत डेटा में विरोधाभास और लोकतांत्रिक चिंताओं** का आरोप लगाते हुए आयोग पर संयुक्त रूप से हमला किया।
- The leaders, including **Tejashwi Yadav** of the **Rashtriya Janata Dal**, said that such shortcomings call into question "**public trust**" in the process. **राष्ट्रीय जनता दल के तेजस्वी यादव** सहित नेताओं ने कहा कि ऐसी कमियाँ इस प्रक्रिया में "**जनता के विश्वास**" पर सवाल खड़ा करती हैं।
- He alleged that **fake data** were being **uploaded on EC sites**. उन्होंने आरोप लगाया कि **EC की साइट्स पर फर्जी डेटा** अपलोड किया जा रहा है।
- Listing out the alleged shortcomings, Mr. Yadav said the EC had claimed that **80.11% of voters** had submitted the **enumeration forms**, but it had not announced how many of these forms were filled in a **verified, voluntary and valid** manner.



कथित खामियों को गिनाते हुए श्री यादव ने कहा कि EC ने दावा किया था कि **80.11% मतदाताओं** ने **गणना फॉर्म** जमा किए हैं, लेकिन यह स्पष्ट नहीं किया कि इनमें से कितने फॉर्म **सत्यापित, स्वैच्छिक और वैध** तरीके से भरे गए थे।

- Mr. Yadav also rejected the EC's claim that a **large number of people from Nepal, Bangladesh and Myanmar** were found during SIR process.  
श्री यादव ने यह भी खारिज किया कि SIR प्रक्रिया के दौरान **नेपाल, बांग्लादेश और म्यांमार के बड़ी संख्या में लोग** पाए गए थे।

### On the EC's claim

#### चुनाव आयोग के दावे पर

- On the EC's claim, Mr. Yadav said the poll body is **planting news through sources** so that it can play its game behind the scenes.  
चुनाव आयोग के दावे पर श्री यादव ने कहा कि चुनाव आयोग **सूत्रों के माध्यम से खबरें प्लांट कर रहा है** ताकि वह पर्दे के पीछे अपना खेल खेल सके। "These are the same sources that claimed we had captured **Islamabad, Lahore, and Karachi during Operation Sindoor,**" he said.  
उन्होंने कहा, "ये वही स्रोत हैं जिन्होंने **ऑपरेशन सिंदूर के दौरान इस्लामाबाद, लाहौर और कराची पर कब्जा** करने का दावा किया था।"

### Bihar BJP spokesperson Niraj Kumar's reaction

#### बिहार बीजेपी प्रवक्ता नीरज कुमार की प्रतिक्रिया

- Bihar BJP spokesperson Niraj Kumar took a **dig at Mr. Yadav.**  
बिहार बीजेपी प्रवक्ता नीरज कुमार ने **श्री यादव पर तंज कसा।**
- "Calling the **Election Commission's source 'urine'**, is the real face of the RJD.  
"चुनाव आयोग के स्रोत को **'पेशाब'** कहने का बयान RJD का असली चेहरा है।"  
Tejashwi's **filthy language reflects his frustration over defeat**, as the people of Bihar have **rejected his negative politics.**  
तेजस्वी की **गंदी भाषा उनकी हार पर निराशा** को दर्शाती है, क्योंकि बिहार की जनता ने उनकी **नकारात्मक राजनीति को खारिज कर दिया है।**
- By questioning the EC's impartiality, does Tejashwi want to **push Bihar back into the fire of jungle raj?**"  
चुनाव आयोग की निष्पक्षता पर सवाल उठाकर क्या तेजस्वी बिहार को फिर से **जंगल राज की आग में झोंकना** चाहते हैं?"

### Fake signatures

#### फर्जी हस्ताक्षर

- On the question of data by the poll body, Mr. Yadav, who is also the **Leader of the Opposition in the Bihar Assembly**, said:  
चुनाव आयोग द्वारा दिए गए आंकड़ों पर, श्री यादव, जो **बिहार विधानसभा में नेता प्रतिपक्ष** भी हैं, ने कहा:  
"It is being reported continuously that the forms are being uploaded by **BLOs using fake thumb imprints or signatures** without the knowledge and consent of the voters.  
"लगातार रिपोर्ट आ रही है कि **बीएलओ द्वारा मतदाताओं की जानकारी और सहमति के बिना फर्जी अंगूठे के निशान या हस्ताक्षर** का उपयोग करके फॉर्म अपलोड किए जा रहे हैं।"
- The figures merely show the uploading [of forms], while the EC has not given any **guarantee of authenticity, consent and validity.**



आंकड़े केवल फॉर्म के अपलोड होने को दिखाते हैं, जबकि चुनाव आयोग ने **प्रामाणिकता, सहमति और वैधता की कोई गारंटी नहीं दी है।**

- The claims of the EC are completely **contrary to ground reality.**”  
चुनाव आयोग के दावे पूरी तरह **जमीनी हकीकत के विपरीत हैं।**”

### Opposition Parties on SIR विपक्षी पार्टियों की राय SIR पर

- Various Opposition parties have questioned the EC and branded the **SIR as “NRC through the backdoor”** which will result in **disenfranchisement of marginalised communities, minorities** who will not have the said documents.

विभिन्न विपक्षी दलों ने चुनाव आयोग पर सवाल उठाते हुए **SIR को “बैकडोर से NRC”** बताया है, जिससे **वंचित समुदायों, अल्पसंख्यकों** का नाम मतदाता सूची से हटाने की आशंका है जो संबंधित दस्तावेज नहीं दे पाएंगे।

### No formal revised notification on SIR SIR पर कोई औपचारिक संशोधित अधिसूचना नहीं

- Mr. Yadav also pointed out that the EC had not issued any **formal revised notification** despite the **Supreme Court’s advice** to consider **Aadhaar and ration cards as valid proof** for the SIR process.

श्री यादव ने यह भी बताया कि चुनाव आयोग ने **सुप्रीम कोर्ट की सलाह** के बावजूद कि **आधार और राशन कार्ड को मान्य प्रमाण के रूप में माना जाए**, अब तक कोई **औपचारिक संशोधित अधिसूचना जारी नहीं की है।**

## Tibet-linked issues ‘thorn’ in ties with India: China

GS Paper II: India-China Relations

Press Trust of India  
NEW DELHI

Tibet-related issues, including reincarnation of the Dalai Lama, are a “thorn” in India-China bilateral relations and they have become a “burden” for New Delhi, the Chinese embassy said on Sunday. The remarks came ahead of External Affairs Minister S Jaishankar’s visit to China to attend a conclave of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) on Monday and Tuesday.

It would be Mr. Jaishankar’s first visit to China after the ties between the two countries came under severe strain following the 2020 military stand-off along the Line of Actual



Chinese embassy also said that the issues, including reincarnation of Dalai Lama, have become a ‘burden’ for New Delhi. REUTERS

Control (LAC) in eastern Ladakh.

In the last few months, India and China have initiated a number of measures to repair the bilateral ties after completing the disengagement of troops from the last of the two

face-off sites in October last year.

Earlier this month, the Dalai Lama asserted that a trust of Tibetan Buddhists will have the sole authority to recognise his future reincarnation. China reacted angrily to his remarks

and said his reincarnation should be approved by the Chinese government.

In a social media post on Sunday, Chinese embassy spokesperson Yu Jing said that members of the strategic and academic communities, including former officials, had made “improper remarks” regarding the reincarnation of the Dalai Lama “contrary” to Indian government’s public stance.

“They should be fully cognizant of the sensitivity of issues related to Xizang, and that the reincarnation and succession of the Dalai Lama is inherently an internal affair of China, brooking no interference of any external forces,” the spokesperson said.

China refers to Tibet as ‘Xizang’. “In reality, Xizang-related issue is a thorn in China-India relations and has become a burden for India. Playing the ‘Xizang card’ will definitely end up shooting oneself in the foot,” the Chinese embassy spokesperson said.

In China, Mr. Jaishankar is expected to hold bilateral talks with his Chinese counterpart Wang Yi on the sidelines of the SCO conclave.

Mr. Jaishankar’s visit is taking place less than three weeks after Defence Minister Rajnath Singh travelled to the Chinese port city of Qingdao to participate in the SCO Defence Ministers’ conference.

## Tibet-related issues in India-China Relations

### भारत-चीन संबंधों में तिब्बत से जुड़े मुद्दे

- Tibet-related issues, including **reincarnation of the Dalai Lama**, are a “thorn” in **India-China bilateral relations** and they have become a “burden” for **New Delhi**,



the Chinese embassy said on Sunday.

तिब्बत से जुड़े मुद्दे, जिनमें दलाई लामा का पुनर्जन्म शामिल है, भारत-चीन द्विपक्षीय संबंधों में "कांटा" बन गए हैं और वे नई दिल्ली के लिए "बोझ" बन चुके हैं, ऐसा चीनी दूतावास ने रविवार को कहा।

- The remarks came ahead of External Affairs Minister S Jaishankar's visit to China to attend a conclave of the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) on Monday and Tuesday.

यह बयान विदेश मंत्री एस. जयशंकर की सोमवार और मंगलवार को शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सम्मेलन में भाग लेने के लिए चीन यात्रा से पहले आया।

- It would be Mr. Jaishankar's first visit to China after the ties between the two countries came under severe strain following the 2020 military stand-off along the Line of Actual Control (LAC) in eastern Ladakh.

यह श्री जयशंकर की चीन की पहली यात्रा होगी, जब से दोनों देशों के संबंधों में 2020 में पूर्वी लद्दाख की वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर सैन्य गतिरोध के बाद गंभीर तनाव आया था।

- In the last few months, India and China have initiated a number of measures to repair the bilateral ties after completing the disengagement of troops from the last of the two face-off sites in October last year.

पिछले कुछ महीनों में, भारत और चीन ने द्विपक्षीय संबंधों को सुधारने के लिए कई कदम उठाए हैं, जब उन्होंने पिछले साल अक्टूबर में दोनों आमने-सामने की जगहों में से आखिरी से सैनिकों की वापसी पूरी की।

- Earlier this month, the Dalai Lama asserted that a trust of Tibetan Buddhists will have the sole authority to recognise his future reincarnation.

इस महीने की शुरुआत में, दलाई लामा ने कहा कि उनके भविष्य के पुनर्जन्म को मान्यता देने का एकमात्र अधिकार तिब्बती बौद्धों के ट्रस्ट के पास होगा।

- China reacted angrily to his remarks and said his reincarnation should be approved by the Chinese government.

चीन ने उनके बयान पर क्रोधित प्रतिक्रिया दी और कहा कि उनका पुनर्जन्म चीनी सरकार द्वारा अनुमोदित होना चाहिए।

- In a social media post on Sunday, Chinese embassy spokesperson Yu Jing said that members of the strategic and academic communities, including former officials, had made "improper remarks" regarding the reincarnation of the Dalai Lama "contrary" to Indian government's public stance.

रविवार को एक सोशल मीडिया पोस्ट में, चीनी दूतावास की प्रवक्ता यू जिंग ने कहा कि रणनीतिक और शैक्षणिक समुदायों के सदस्य, जिनमें पूर्व अधिकारी भी शामिल हैं, ने दलाई लामा के पुनर्जन्म पर "अनुचित टिप्पणियाँ" की हैं, जो भारतीय सरकार के सार्वजनिक रुख के विपरीत हैं।

- "They should be fully cognizant of the sensitivity of issues related to Xizang, and that the reincarnation and succession of the Dalai Lama is inherently an internal affair of China, brooking no interference of any external forces," the spokesperson said.

प्रवक्ता ने कहा, "उन्हें शीजांग (तिब्बत) से जुड़े मुद्दों की संवेदनशीलता को पूरी तरह समझना चाहिए, और यह कि दलाई लामा का पुनर्जन्म और उत्तराधिकार पूरी तरह से चीन का आंतरिक मामला है, जिसमें किसी भी बाहरी ताकत का हस्तक्षेप स्वीकार नहीं किया जाएगा।"

- China refers to Tibet as 'Xizang'. "In reality, Xizang-related issue is a thorn in China-India relations and has become a burden for India. Playing the 'Xizang card' will definitely end up shooting oneself in the foot," the Chinese embassy spokesperson said.

चीन तिब्बत को 'शीजांग' कहता है। प्रवक्ता ने कहा, "असल में, शीजांग से जुड़ा मुद्दा भारत-चीन संबंधों में कांटा है और भारत के लिए बोझ बन चुका है। 'शीजांग कार्ड' खेलना अपने ही पैर पर कुल्हाड़ी मारने जैसा होगा।"

In China, Mr. Jaishankar is expected to hold bilateral talks with his Chinese



counterpart Wang Yi on the sidelines of the SCO conclave.

चीन में, श्री जयशंकर की अपने चीनी समकक्ष वांग यी के साथ SCO सम्मेलन के दौरान द्विपक्षीय वार्ता करने की उम्मीद है।

- Mr. Jaishankar's visit is taking place **less than three weeks** after Defence Minister Rajnath Singh travelled to the Chinese port city of Qingdao to participate in the **SCO Defence Ministers' conference**.

श्री जयशंकर की यात्रा तीन सप्ताह से भी कम समय के बाद हो रही है, जब रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने चीन के बंदरगाह शहर चिंगदाओ का दौरा किया था, जहां उन्होंने SCO रक्षा मंत्रियों के सम्मेलन में भाग लिया था।

## We are reviewing draft regulations to overhaul teacher training programmes: NCTE Chairperson

IGSS Paper II: Education Sector

**Maitri Porecha**

NEW DELHI

After calls for broader consultation and "deeper reflection" on the National Council for Teacher Education's (NCTE) proposed overhaul of teacher training regulations, the council is reviewing the draft regulations that were earlier passed by its council in March this year.

"We have gone into a larger consultation with the Ministry of Education (MoE), stakeholders, and experts before finalising the draft NCTE (Recognition Norms and Procedure) Regulations 2025," NCTE Chairperson Pankaj Arora told *The Hindu*.

### Aligned with NEP

The council has come up with new regulations for teacher training institutes after a gap of 10 years.

The last revision was done in 2014. The latest draft regulations have been



NCTE Chairperson Pankaj Arora (right) at an event with Tamil Nadu Governor R.N. Ravi in New Delhi. FILE PHOTO

proposed to align with the National Education Policy (NEP) 2020.

The earlier approved draft, which is now under review, outlines the process for recognising institutions for teacher education programs, and also addresses the transition of existing teacher education programmes into new ones aligned with the NEP.

The NCTE had received up to 6,774 responses between February 20 and March 8 last year, when the

draft was made public for comments before being approved by the council.

In the minutes of the 63rd general body meeting of the NCTE held on March 19 and released on March 24, accessed by *The Hindu*, the NCTE had accepted the recommendations of the expert committee and approved the NCTE (Recognition Norms and Procedure) Regulations, 2025.

It had also decided that after approval from the MoE and legal vetting from

the Ministry of Law, the approved and vetted regulations will be notified in a gazette.

"It is an evolving process and will not get done in one shot. We have not yet issued the gazette notification, so it is not finalised. The Ministry of Law will notify it after the MoE's approval," Mr. Arora said.

### 'No flexibility'

Padma Sarangapani, former NCTE member and Professor at the Centre of Excellence in Teacher Education, Tata Institute of Social Sciences, Mumbai, said that in the current form, the draft regulations seem to offer no flexibility in deployment of teachers within broadly primary stage and middle/secondary stage, as is the current practice.

"This is because the new regulations propose five segmentations in teacher education specialisations. It will also be diffi-

cult to fulfil all the deployment requirements in rural and remote areas. Generally, the proposal is not aligned with the trends in the teacher labour market," Ms. Sarangapani said.

"Private schools will not find it practical to employ teachers for such specific stages. Teachers will also not find it satisfying from a career point of view to be boxed into narrow specialisations, and at differential salaries," she added.

### Expert panel formed

Mr. Arora said that the NCTE has constituted an expert committee to look into the demand-supply gap of school teachers in the country.

The committee comprises members from the MoE, NITI Aayog, National Institute of Educational Planning and Administration, Delhi University, as well as State councils of educational research and training.

## NCTE Reviewing New Teacher Training Regulations

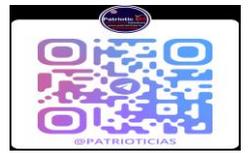
### एनसीटीई शिक्षक प्रशिक्षण नियमों की समीक्षा कर रहा है

- After calls for **broader consultation** and **deeper reflection** on the National Council for Teacher Education's (NCTE) proposed overhaul of teacher training regulations, the council is **reviewing the draft regulations** that were earlier passed by its council in **March** this year.

शिक्षक प्रशिक्षण नियमों में एनसीटीई द्वारा प्रस्तावित बदलावों पर व्यापक परामर्श और गहन विचार की मांग के बाद, परिषद इस वर्ष मार्च में पारित अपने मसौदा नियमों की समीक्षा कर रही है।

- "We have gone into a larger consultation with the **Ministry of Education (MoE)**, stakeholders, and experts before finalising the draft NCTE (**Recognition Norms and Procedure**) Regulations 2025," said **NCTE Chairperson Pankaj Arora**.

एनसीटीई अध्यक्ष पंकज अरोड़ा ने कहा, "हमने शिक्षा मंत्रालय (MoE), हितधारकों और विशेषज्ञों



के साथ व्यापक परामर्श किया है, इससे पहले कि एनसीटीई (मान्यता मानदंड और प्रक्रिया) विनियम 2025 को अंतिम रूप दिया जाए।”

### Aligned with NEP

#### राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) के अनुरूप

- The council has come up with **new regulations** for teacher training institutes after a gap of **10 years**.  
परिषद ने **10 वर्षों** के अंतराल के बाद शिक्षक प्रशिक्षण संस्थानों के लिए **नए नियम** तैयार किए हैं।
- The last revision was done in **2014**.  
पिछला संशोधन **2014** में किया गया था।
- The latest draft regulations have been proposed to align with the **National Education Policy (NEP) 2020**.  
नवीनतम मसौदा नियमों को **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020** के अनुरूप प्रस्तावित किया गया है।
- The earlier approved draft, which is now under review, outlines the process for **recognising institutions** for teacher education programs and addresses the **transition of existing teacher education programmes** into new ones aligned with the NEP.  
पहले स्वीकृत मसौदा, जिसकी अब समीक्षा की जा रही है, **शिक्षक शिक्षा कार्यक्रमों के लिए संस्थानों को मान्यता देने की प्रक्रिया** और **मौजूदा शिक्षक शिक्षा कार्यक्रमों को एनईपी के अनुरूप नए कार्यक्रमों में रूपांतरण** को रेखांकित करता है।
- The NCTE had received up to **6,774 responses** between **February 20 and March 8** last year when the draft was made public for comments.  
जब मसौदे को सार्वजनिक टिप्पणियों के लिए रखा गया था, तब **20 फरवरी से 8 मार्च** के बीच एनसीटीई को कुल **6,774 प्रतिक्रियाएं** प्राप्त हुई थीं।
- In the minutes of the **63rd general body meeting** of the NCTE held on **March 19** and released on **March 24**, the NCTE accepted the **recommendations of the expert committee** and approved the **NCTE (Recognition Norms and Procedure) Regulations, 2025**.  
**19 मार्च** को आयोजित और **24 मार्च** को जारी एनसीटीई की **63वीं आम सभा की बैठक** की कार्यवाही में एनसीटीई ने **विशेषज्ञ समिति की सिफारिशों** को स्वीकार किया और **एनसीटीई (मान्यता मानदंड और प्रक्रिया) विनियम, 2025** को मंजूरी दी।
- It was also decided that after approval from the **MoE** and **legal vetting from the Ministry of Law**, the approved regulations will be **notified in a gazette**.  
यह भी निर्णय लिया गया कि **शिक्षा मंत्रालय की मंजूरी** और **कानून मंत्रालय से कानूनी जांच** के बाद, स्वीकृत नियमों को **राजपत्र में अधिसूचित** किया जाएगा।
- “It is an **evolving process** and will not get done in one shot. We have not yet issued the **gazette notification**, so it is not finalised,” said **Mr. Arora**.  
**अरोड़ा** ने कहा, “यह एक **विकसित होती प्रक्रिया** है और एक बार में पूरी नहीं होगी। हमने अभी तक **राजपत्र अधिसूचना** जारी नहीं की है, इसलिए यह अंतिम रूप से तय नहीं हुई है।”

#### ‘No flexibility’

#### ‘कोई लचीलापन नहीं’

- Padma Sarangapani**, former NCTE member and Professor at **Tata Institute of Social Sciences**, said that in its current form, the draft regulations offer **no flexibility** in deployment of teachers within broadly **primary stage and middle/secondary stage**, unlike the current practice.  
**पद्मा सरंगपाणि**, एनसीटीई की पूर्व सदस्य और **टाटा सामाजिक विज्ञान संस्थान** की प्रोफेसर ने कहा कि वर्तमान रूप में मसौदा नियमों में **प्राथमिक और मध्य/माध्यमिक स्तरों** के बीच शिक्षकों की नियुक्ति में **कोई लचीलापन नहीं** है, जैसा कि वर्तमान में प्रचलित है।



- “This is because the new regulations propose **five segmentations** in teacher education specialisations.”  
“यह इसलिए है क्योंकि नए नियमों में शिक्षक शिक्षा विशेषज्ञताओं में **पाँच विभाजन** प्रस्तावित किए गए हैं।”
- “It will also be difficult to fulfil all the **deployment requirements** in rural and remote areas.”  
“ग्रामीण और दूरदराज के क्षेत्रों में सभी नियुक्ति आवश्यकताओं को पूरा करना भी कठिन होगा।”
- “Generally, the proposal is **not aligned with the trends** in the **teacher labour market**.”  
“सामान्यतः, यह प्रस्ताव **शिक्षक श्रम बाजार की प्रवृत्तियों के अनुरूप नहीं है।**”
- “**Private schools** will not find it practical to employ teachers for such specific stages.”  
“**निजी स्कूलों** को इतने **विशिष्ट स्तरों** पर शिक्षकों की नियुक्ति करना **व्यवहारिक नहीं** लगेगा।”
- “Teachers will also not find it satisfying from a **career point of view** to be boxed into **narrow specialisations** and at differ

## Secularism — implicit from day one, explicit in 1976

GS Paper II: Polity

“God is dead. God remains dead. And we have killed him. Yet his shadow still looms...” said Friedrich Nietzsche. As many as 66 Constitutions make some reference to God in their Preamble. True, Nehru led from the front in India’s adoption of secularism. He explicitly said in his autobiography of how what he called “organized religion” filled him “with horror... almost always it seemed to stand for a blind belief and reaction, dogma and bigotry, superstition and exploitation”. Nehru’s strong views on religion did play a significant role in India’s choice of secular polity. Unlike today’s politicians, he did not need religion to succeed in politics.

Though the Supreme Court has said more than once that the term secular in India does not connote either strict separation between religion and state like in France or the non-establishment of religion like in the United States, the debate on the artificial imposition of secularism during the Emergency and the urgent need for its deletion continues though Indian secularism is rooted in Emperor Ashoka’s Dhamma and is consistent with noble ideals of India’s freedom struggle. Article 51A(b) makes it a fundamental duty of every citizen “to cherish and uphold noble ideals which inspired our national struggle for freedom”. Secularism was one such ideal.

### Secularism spells autonomy

The advocates of Hindutva think that minorities have got some special privileges through secularism and that the time has come to bring an end to neutrality of the state in religious matters. Unfortunately, supporters of a theocratic state do not understand that secularism is basically good for religions as it protects religions from state domination and interference. Religions remain independent and autonomous under secularism. If a religion becomes state religion, the state takes over the control of such religion.

Our secularism ensures autonomy of the Hindu religion and the proponents of Hindutva must understand this. Has not Islam been destroyed through various so-called Islamic states? Mahmud Ghazni and Iltutmish defied the caliph and assumed the title of king. Zawabit or state-made laws prevailed over Shariah during medieval India. Did not Henry VIII defy Papal authority just to marry Anne Boleyn and create the Anglican Church with the King as its head. In the consecration of the Ram temple in January 2024, the state’s decision prevailed over the theological view of the Shankaracharyas. The state, not religion, decided what is auspicious.

Is the salvation of souls really the mandate of a modern state? British Political theorist John Locke in his famous ‘A Letter Concerning Toleration’ (1689) forcefully said no because the state was brought into existence only for ‘procuring, preserving, and advancing’ citizens’ civil interests. Care of souls, he argued, was not given to the state because the state consists of only outward force while religion consists of the inward persuasion of mind. Roger Williams, the founder of Rhode Island, favoured separation of the church from the state to protect the garden of the church from the “wilderness of secular order”.

Secularism could triumph in the 18th century



**Faizan Mustafa**  
is a Constitutional Law expert and presently serving as the Vice-Chancellor of Chanakya National Law University, Patna, Bihar

because reason triumphed over religions. While secularism is nothing but an idea of modernity, a non-secular theocratic state is the relic of the past. Even if we are fed up with modernity, the moot question is this: should we become a Saudi Arabia, an Iran or a Pakistan? An overwhelming majority of Hindus do not want to emulate these regressive countries.

### The importance of the Ashokan edicts

Should we reject secularism because this term was not used in the original Constitution? To say that India’s Constitution became secular in 1976 is a blatant lie. Like several other things borrowed from Ashoka the Great who ruled from 268-232 BC, the seeds of Indian secularism too can be traced back to Ashokan edicts. Rajeev Bhargava has written extensively on the significance of these edicts. Rejecting the idea of one particular religion as a state religion, Rock Edict 7 said that all religions should reside everywhere, for all of them desire self-control and purity of heart. One of the biggest problems of today’s India is hate speech. Rock Edict 12 prohibited glorification of one’s religion and condemnation of others’ religions. Ashoka’s dhamma was not religion but the principles of governance, i.e., constitutional morality and ethics that a king must follow. He favoured the acceptance and co-existence of different religions and went beyond mere toleration.

The Motilal Nehru Committee’s constitution (1928) which was the first attempt to draft the Constitution clearly stated in Clause 4(1) that “there shall be no state religion for the Commonwealth of India or for any province in the Commonwealth, nor shall the state either directly or indirectly endow any religion or give any preference or impose any disability on account of religious belief or religious status”.

The Karachi Resolution of the Congress in 1931 which presented the blueprint of a future Swaraj in Resolution no 2(9), specifically declared that the “state shall maintain neutrality in regard to all religions”. Even the Hindu Mahasabha’s draft constitution of 1944 with V.D. Savarkar’s blessings too declared in explicit terms in Article 7(15) that “there shall be no state religion or either centre or provinces”. Why do we refuse to follow even Savarkar?

On October 17, 1949 when the Preamble of the Constitution was under discussion in the Constituent Assembly, H.V. Kamath proposed that the Preamble should begin with the words ‘in the name of God’. We should thank god that in an overwhelmingly religious country, god lost by 17 votes in a tally of 68 to 41. Similarly, the word ‘secular’ was not specifically included; yet, members, in one voice, spoke of it being a fait accompli of a liberal democratic constitution and consistent with the ideals of our freedom struggle. No member of the Constituent Assembly ever proposed a Hindu Rashtra including Syama Prasad Mookerjee.

Three years prior to the insertion of the word secular, the Supreme Court had held secularism to be the basic structure in the Kesavananda Bharati case (1973). Silences of the Constitution are equally important. For instance, the words federal, judicial review, rule of law too have not been used in the Constitution. But these ideas

have rightly been held as part of the basic structure.

### On the jurisdiction model

If we are really fed up with the separation model of secularism, we should consider the jurisdiction model. We have several options from modern democracies. Certainly, we may declare in the Constitution that Hinduism (not Hindutva) is the dominant spiritual heritage of India – just like in England where the Anglican Church is the official Church of England and the king is the defender of faith but recognises equal rights to all citizens ensuring freedom of religion and prohibiting all discriminations on the basis of religion. The Irish Constitution is another model. Its Preamble begins with the name of the Most Holy Trinity, but the state cannot endow any religion or discriminate on religious grounds. Article 3 of the Greek Constitution declares the Greek Orthodox Church as the dominant religion. The opening words of the Preamble are - ‘In the name of Holy, Consubstantial and Undivided Trinity’. But Article 4 talks of the right to equality. Article 5(2) guarantees the right to life, liberty and honour without any discrimination based on religion and gives freedom of religion to all faiths. Muslims of Western Thrace in fact have the right to elect their own Mufti (religious and judicial officer) and their disputes are resolved in accordance with Islamic law. They have an option of either using civil courts or sharia courts.

Article 2 of Pakistan’s Constitution declares Islam as the state religion. Only a Muslim can occupy high constitutional office. But even the Preamble itself explicitly lays down that the ‘adequate provision shall be made for the minorities freely to profess, practice freedom of religion and develop their culture’. Moreover Article 36 again says that the state shall safeguard the legitimate rights and the interests of minorities including their due representation in the federal and provincial services. Accordingly, the Constitution makes a provision of reservation for them.

Though Article 9 of the Sri Lankan Constitution falls short of declaring Buddhism as state religion, it does give “Buddhism” the ‘foremost place’ and places an obligation on the state to protect and foster Buddha Sasna. Of course, it not only guarantees freedom of religion but (unlike India) in Article 10, explicitly gives ‘freedom to have or adopt a religion or belief of his choice’. Minorities are governed by their personal laws and sharia courts function within the premises of regular courts and High Courts.

Our secularism based on Ashoka’s Dhamma was designed to allow people to live together in civility and promote equal respect for all religions. The state must remain religion neutral. India’s opposition to Pakistan was based on the separation of religion and state. The framers of the Constitution too intended a secular state, and not a theocratic state. Even the Bharatiya Janata Party has been insisting on its opposition to the Congress’s negative secularism and used to promise positive secularism. If what was implicit from day one was merely made explicit in 1976, ‘Humgama Hai Ku barpa (what is the fuss about)?’

The views expressed are personal

The supporters of a theocratic state fail to understand that religions remain independent and autonomous under secularism



## Secularism — implicit from day one, explicit in 1976 धर्मनिरपेक्षता — पहले से अप्रत्यक्ष रूप से, 1976 में स्पष्ट रूप से

### Secularism and Religion in India's Founding Principles धर्मनिरपेक्षता और भारत की स्थापना सिद्धांतों में धर्म

- “God is dead. God remains dead. And we have killed him. Yet his shadow still looms...” said **Friedrich Nietzsche**.  
“भगवान मर चुका है। भगवान अभी भी मृत है। और हमने उसे मार डाला है। फिर भी उसकी छाया अभी भी पसरी हुई है...” कथित रूप से **फ्रेडरिक नीट्शे** ने कहा।
- As many as **66 Constitutions** make some reference to **God in their Preamble**.  
लगभग **66 संविधानों** ने अपनी प्रस्तावना में **भगवान का उल्लेख** किया है।
- True, **Nehru led from the front** in India's adoption of **secularism**.  
सही कहा जाए तो, **नेहरू** ने धैर्यपूर्वक नेतृत्व किया भारत में **धर्मनिरपेक्षता को अपनाने में**।
- He explicitly said in his **autobiography** how what he called “**organized religion**” **filled him with horror... almost always it seemed to stand for a blind belief and reaction, dogma and bigotry, superstition and exploitation**.  
उन्होंने अपनी **आत्मकथा में स्पष्ट रूप से कहा** कि जिसे वे “**संगठित धर्म**” कहते थे, उसने उन्हें **भय से भर दिया...** लगभग हमेशा यह प्रतीत होता था कि यह **अंध विश्वास और प्रतिक्रिया, धार्मिक कट्टरता और पाखंड, अंधविश्वास और शोषण** का प्रतीक था।
- Nehru's **strong views on religion** did play a **significant role** in India's choice of **secular polity**.  
नेहरू के **धर्म पर दृढ़ विचारों** ने भारत की चुनी हुई **धर्मनिरपेक्ष राजव्यवस्था में महत्वपूर्ण भूमिका** निभाई।
- **Unlike today's politicians, he did not need religion to succeed in politics**.  
**आज के नेताओं के विपरीत, उन्हें राजनीति में सफलता प्राप्त करने के लिए धर्म की ज़रूरत नहीं थी।**
- Though the **Supreme Court** has said more than once that the term **secular in India** does not connote either **strict separation** between religion and state like in **France** or the **non-establishment of religion** like in the **United States**,  
हालांकि **सुप्रीम कोर्ट** ने बार-बार कहा है कि भारत में **धर्मनिरपेक्ष** शब्द का मतलब **धर्म और राज्य के बीच कड़ी अलगाव** (जैसे फ्रांस में) या **धर्म की स्थापना का न होना** (जैसे संयुक्त राज्य अमेरिका में) नहीं है,
- the debate on the **artificial imposition of secularism during the Emergency** and the urgent need for its **deletion** continues,  
आपातकाल के दौरान **धर्मनिरपेक्षता की कृत्रिम थोपना** और इसके **अस्वीकृति की तात्कालिक आवश्यकता** पर बहस जारी रहती है,
- though **Indian secularism is rooted in Emperor Ashoka's Dhamma** and is consistent with **noble ideals of India's freedom struggle**.  
हालांकि भारतीय धर्मनिरपेक्षता **सम्राट अशोक के धर्म** में निहित है और भारत की **स्वतंत्रता संघर्ष की महान आदर्शों** के अनुरूप है।
- **Article 51A(b)** makes it a **fundamental duty** of every citizen “to cherish and uphold **noble ideals** which inspired our national struggle for freedom”.  
**अनुच्छेद 51A(b)** सभी नागरिकों की एक **मौलिक कर्तव्य** बनाता है कि वे “उन **महान आदर्शों** को प्रिय रखें और बनाए रखें जिन्होंने हमारे राष्ट्रीय स्वतंत्रता संग्राम को प्रेरित किया”।
- **Secularism was one such ideal**.  
**धर्मनिरपेक्षता भी एक ऐसा ही आदर्श था।**

### Secularism Spells Autonomy धर्मनिरपेक्षता का अर्थ है स्वतंत्रता



- The advocates of **Hindutva** think that **minorities have got some special privileges through secularism** and that the time has come to **bring an end to neutrality of the state in religious matters**.

हिंदुत्व के समर्थक मानते हैं कि धर्मनिरपेक्षता के माध्यम से अल्पसंख्यकों को कुछ विशेष विशेषाधिकार मिले हैं और अब धार्मिक मामलों में राज्य की तटस्थता का अंत करने का समय आ गया है।

- Unfortunately, **supporters of a theocratic state do not understand that secularism is basically good for religions as it protects religions from state domination and interference**.

दुर्भाग्य से, एक थियोक्रेटिक राज्य के समर्थक यह नहीं समझते कि धर्मनिरपेक्षता धर्मों के लिए मूलतः अच्छी है, क्योंकि यह राज्य के प्रभुत्व और हस्तक्षेप से धर्मों की रक्षा करती है।

- Religions remain **independent and autonomous under secularism**.  
धर्म धर्मनिरपेक्षता के तहत स्वतंत्र और स्वायत्त रहते हैं।
- **If a religion becomes state religion, the state takes over control of such religion**.  
यदि कोई धर्म राज्य धर्म बन जाता है, तो राज्य उस धर्म पर नियंत्रण कर लेता है।
- **Our secularism ensures autonomy of the Hindu religion** and proponents of Hindutva must understand this.

हमारी धर्मनिरपेक्षता हिंदू धर्म की स्वायत्तता सुनिश्चित करती है और हिंदुत्व के समर्थकों को यह समझना चाहिए।

- **Has not Islam been destroyed through various so-called Islamic states?**  
क्या इस्लाम विभिन्न तथाकथित इस्लामिक राज्यों के माध्यम से नष्ट नहीं हुआ?
- **Mahmud Ghazni and Ilututmish defied the caliph and assumed the title of king**.  
महमूद गज़नी और इल्तुतमिश ने खिलाफत की अवहेलना की और राजा का खिताब धारण किया।
- **Zawabit or state-made laws prevailed over Shariah during medieval India**.  
ज़ावाबित या राज्य-निर्मित कानून मध्यकालीन भारत में शरिया से ऊपर थे।
- **Did not Henry VIII defy Papal authority just to marry Anne Boleyn and create the Anglican Church with the King as its head**.  
क्या हेनरी VIII ने सिर्फ ऐन बोलिन से विवाह करने के लिए पॉपल अधिकार की अवहेलना नहीं की थी और राजा को its head बनाकर एंग्लिकन चर्च नहीं बनाई थी?

- **In the consecration of the Ram temple in January 2024, the state's decision prevailed over the theological view of the Shankaracharyas**.  
जनवरी 2024 में राम मंदिर की प्रतिष्ठापना में, राज्य का निर्णय शंकराचार्यों की धार्मिक दृष्टिकोण पर भारी पड़ा।

- The **state, not religion, decided what is auspicious**.  
राज्य ने, धर्म नहीं, यह निर्णय किया कि क्या शुभ है।

- Is the **salvation of souls** really the mandate of a modern state?  
क्या आत्माओं का मोक्ष वास्तव में एक आधुनिक राज्य का कर्तव्य है?

- British political theorist **John Locke** in his famous '**A Letter Concerning Toleration**' (1689) forcefully said **no**, because the **state was brought into existence only for procuring, preserving, and advancing citizens' civil interests**.

ब्रिटिश राजनीतिक सिद्धांतकार जॉन लॉक ने अपनी प्रसिद्ध रचना 'ए लेटर कॉन्सर्निंग टॉलरेंस' (1689) में जोर देकर ना कहा, क्योंकि राज्य केवल नागरिकों के नागरिक हितों की प्राप्ति, संरक्षण, और उन्नति के लिए अस्तित्व में लाया गया।

- He argued that **care of souls was not given to the state** because the **state consists of only outward force** while **religion consists of the inward persuasion of mind**.

उन्होंने तर्क दिया कि मनुष्यों की आत्माओं की देखभाल राज्य को नहीं दी गई, क्योंकि राज्य केवल बाहरी शक्ति है जबकि धर्म आंतरिक मन की प्रेरणा है।

- **Roger Williams**, the founder of Rhode Island, favoured **separation of the church from the state** to protect the **garden of the church** from the "wilderness of secular order".



रॉजर विलियम्स, जो रॉड आइलैंड के संस्थापक थे, ने चर्च को राज्य से अलग करने का समर्थन किया ताकि चर्च का बगीचा "सेक्युलर व्यवस्था के जंगल" से सुरक्षित रहे।

### Secularism and Modernity vs Theocratic Models धर्मनिरपेक्षता और आधुनिकता बनाम धर्मनिरपेक्ष-राज्य मॉडल

- Secularism could triumph in the 18th century because reason triumphed over religions.  
धर्मनिरपेक्षता 18वीं सदी में विजयी हो सकी क्योंकि तर्क ने धर्मों पर जीत हासिल की।
- While secularism is nothing but an idea of modernity, a non-secular theocratic state is the relic of the past.  
जहां धर्मनिरपेक्षता केवल आधुनिकता का एक विचार है, वहीं एक गैर-धर्मनिरपेक्ष पंथनिष्ठ राज्य अतीत की अवशेष है।
- Even if we are fed up with modernity, the moot question is this: should we become a Saudi Arabia, an Iran or a Pakistan?  
भले ही हम आधुनिकता से ऊब चुके हों, सवाल यही है: क्या हमें सऊदी अरब, ईरान या पाकिस्तान बनना चाहिए?
- An overwhelming majority of Hindus do not want to emulate these regressive countries.  
अधिकांश हिन्दू इन पिछड़े देशों की नकल नहीं करना चाहते।

### The Importance of the Ashokan Edicts अशोक के शिलालेखों का महत्व

- Should we reject secularism because this term was not used in the original Constitution?  
क्या हमें धर्मनिरपेक्षता को इसलिए अस्वीकार कर देना चाहिए क्योंकि इस शब्द का मूल संविधान में उल्लेख नहीं किया गया था?
- To say that India's Constitution became secular in 1976 is a blatant lie.  
यह कहना कि भारत का संविधान 1976 में ही धर्मनिरपेक्ष हुआ, एक स्पष्ट झूठ है।
- Like several other things borrowed from Ashoka the Great (who ruled from 268–232 BC), the seeds of Indian secularism too can be traced back to Ashokan edicts.  
जैसे कई अन्य तत्व महान अशोक से लिए गए (जिनका शासनकाल 268–232 ईसा पूर्व था), भारतीय धर्मनिरपेक्षता के बीज भी अशोक के शिलालेखों में पाए जा सकते हैं।
- Rajeiv Bhargava has written extensively on the significance of these edicts.  
राजीव भार्गव ने इन शिलालेखों के महत्व पर व्यापक रूप से लिखा है।
- Rock Edict 7 rejected idea of one state religion, stating all religions should reside everywhere, as all desire self-control and purity of heart.  
रॉक एडीक्ट 7 ने राज्य धर्म के विचार को खारिज करते हुए कहा कि सभी धर्म सभी जगह बने रहना चाहिए, क्योंकि सभी आत्म-संयम और हृदय की पवित्रता चाहते हैं।
- One of the biggest problems of today's India is hate speech. Rock Edict 12 prohibited glorification of one's religion and condemnation of others' religions.  
आज के भारत की सबसे बड़ी समस्याओं में से एक है घृणा भाषण। रॉक एडीक्ट 12 ने एक धर्म की महिमा मंडन और दूसरे धर्मों की निंदा पर प्रतिबंध लगाया।
- Ashoka's dharma was not religion but principles of governance—i.e., constitutional morality and ethics that a king must follow.  
अशोक का धर्म कोई धर्म नहीं था, बल्कि शासन के सिद्धांत थे—यानी संवैधानिक नैतिकता और नैतिक मूल्य, जिन्हें एक राजा को पालन करना चाहिए।
- He favoured acceptance and co-existence of different religions and went beyond mere toleration.



उन्होंने भिन्न धर्मों की स्वीकार्यता और सह-अस्तित्व का समर्थन किया और केवल सहनशीलता से आगे गए।

### Historical Drafts and the Secular Polity ऐतिहासिक मसौदे और धर्मनिरपेक्ष व्यवस्था

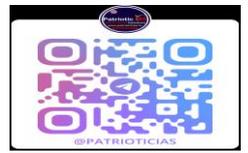
- The **Motilal Nehru Committee's Constitution (1928)** clearly stated in **Clause 4(11): no state religion**, and the state must **not endow any religion or discriminate on religious grounds**.  
मोतीलाल नेहरू समिति का संविधान (1928) धारा 4(11) में स्पष्ट रूप से कहा: कभी भी राज्य धर्म नहीं होना चाहिए, और राज्य को किसी धर्म को समर्थन नहीं देना या धार्मिक आधार पर भेदभाव नहीं करना चाहिए।
- The **Karachi Resolution of Congress (1931)** (Resolution no 2(9)) declared that the **state shall maintain neutrality in all religions**.  
कांग्रेस का कराची प्रस्ताव (1931) (प्रस्ताव संख्या 2(9)) घोषित करता है कि राज्य सभी धर्मों में तटस्थता बनाए रखेगा।
- Even the **Hindu Mahasabha's draft constitution of 1944**, with **V.D. Savarkar's blessings**, declared in **Article 7(15)** that **'there shall be no state religion'** at centre or provinces.  
यहां तक कि हिन्दू महासभा का 1944 का संविधान मसौदा, जिसमें वी.डी. सावकर की सहमति थी, ने अनुच्छेद 7(15) में कहा कि 'राज्य धर्म नहीं होगा', चाहे केंद्र हो या प्रदेश।

### Why do we refuse to follow even Savarkar? हम खुद सावकर का पालन क्यों नहीं करते?

- On **October 17, 1949**, during debates on the Preamble in the **Constituent Assembly**, **H.V. Kamath** proposed that it should begin with **'in the name of God'**. He lost by **17 votes (68 to 41)**.  
17 अक्टूबर, 1949 को संविधान सभा में प्रस्तावना पर चर्चा के दौरान एच.वी. कामथ ने प्रस्ताव रखा कि यह 'भगवान के नाम पर' आरंभ हो। वे 17 मतों से (68-41) हार गए।
- Similarly, the word **'secular' was not specifically included**, yet members agreed it was a **fait accompli of a liberal democratic constitution**, consistent with **freedom struggle ideals**. **No Constituent Assembly member ever proposed a Hindu Rashtra, including Syama Prasad Mookerjee**.  
इसी तरह, 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द स्पष्ट रूप से शामिल नहीं था, फिर भी सदस्यों ने माना कि यह लिबरल-लोकतांत्रिक संविधान का एक नियत परिणाम था, जो स्वतंत्रता संघर्ष के आदर्शों के अनुरूप था। कोई भी सदस्य—श्यामा प्रसाद मुखर्जी सहित—ने कभी हिन्दू राष्ट्र प्रस्तावित नहीं किया।

### Judicial Recognition and Constitutional Silences न्यायिक स्वीकृति और संविधान की चुप्पियाँ

- Three years before the term was inserted, in **Kesavananda Bharati case (1973)**, the **Supreme Court held that secularism is part of the basic structure** of the Constitution.  
उस शब्द के शामिल होने से 3 वर्ष पहले, केसवानंद भारती प्रकरण (1973) में सुप्रीम कोर्ट ने माना कि धर्मनिरपेक्षता संविधान की मौलिक संरचना का हिस्सा है।
- Silence of the Constitution is equally important—for example, words like **federal, judicial review, rule of law** are not used in the text, yet their ideas are accepted as **part of the basic structure**.  
संविधान की चुप्पियाँ भी उतनी ही महत्वपूर्ण हैं—उदाहरण के लिए, **federal, judicial review,**



**rule of law** जैसे शब्द संविधान में नहीं हैं, फिर भी उनके विचार *basic structure* का हिस्सा माने जाते हैं।

### Jurisdiction Model as an Alternative to Separation Model of Secularism

#### क्षेत्राधिकार मॉडल बनाम पृथक्करण मॉडल का विकल्प

- If we are really fed up with the **separation model of secularism**, we should consider the **jurisdiction model**.  
यदि हम वास्तव में **धर्मनिरपेक्षता के पृथक्करण मॉडल** से तंग आ चुके हैं, तो हमें **क्षेत्राधिकार मॉडल** पर विचार करना चाहिए।
- We have several options from **modern democracies**.  
हमारे पास **आधुनिक लोकतंत्रों** से कुछ विकल्प हैं।
- One option: **declare in the Constitution that Hinduism (not Hindutva) is the dominant spiritual heritage of India** — similar to England, where the **Anglican Church is the official Church of England and the king is defender of faith**, but recognises **equal rights to all citizens**, ensuring **freedom of religion** and **prohibiting religious discrimination**.  
एक विकल्प: **संविधान में घोषणा करना कि हिंदू धर्म (हिंदुत्व नहीं) भारत की प्रमुख आध्यात्मिक परंपरा है** — जैसे इंग्लैंड में **एंग्लिकन चर्च आधिकारिक चर्च है और राजा धर्म का रक्षक है**, लेकिन सभी नागरिकों को समान अधिकार मान्यता देता है, धर्म की स्वतंत्रता सुनिश्चित करता है, और धार्मिक भेदभाव निषेध करता है।
- Another model: **Irish Constitution begins its Preamble with the name of the Most Holy Trinity**, but the state **cannot endow any religion or discriminate on religious grounds**.  
एक और मॉडल: **आयरिश संविधान अपनी प्रस्तावना की शुरुआत सबसे पवित्र त्रिमूर्ति के नाम से करता है**, लेकिन राज्य **किसी धर्म को समर्थन नहीं दे सकता और धार्मिक आधार पर भेदभाव नहीं कर सकता**।
- **Greek Constitution Article 3 declares the Greek Orthodox Church as the dominant religion**. Its Preamble begins: “In the name of Holy, Consubstantial and Undivided Trinity”.  
**ग्रीक संविधान की अनुच्छेद 3 घोषणा करता है कि ग्रीक ऑर्थोडॉक्स चर्च प्रमुख धर्म है। इसकी प्रस्तावना शुरू होती है: “पवित्र, समानस्वरूप और अविभाज्य त्रिमूर्ति के नाम पर”।**
- But **Article 4 addresses the right to equality**, and **Article 5(2) guarantees life, liberty and honour without religious discrimination**, giving **freedom of religion to all faiths**.  
लेकिन **अनुच्छेद 4 में समानता का अधिकार निर्धारित है**, और **अनुच्छेद 5(2) धार्मिक भेदभाव के बिना जीवन, स्वतंत्रता और सम्मान का अधिकार देता है**, तथा सभी धर्मों को धर्म की स्वतंत्रता प्रदान करता है।
- **Muslims of Western Thrace even have the right to elect their own Mufti** (religious/judicial officer), and their disputes can be resolved under **Islamic law**, with an option to use either **civil courts or sharia courts**.  
**पश्चिम थ्रेस के मुस्लिमों को अपने मुफ्ती (धार्मिक/न्यायिक अधिकारी) चुनने का अधिकार है**, और उनके विवाद **इस्लामी कानून** के तहत हल किए जा सकते हैं, साथ ही वे चाहे तो **नागरिक अदालतों** या **शरिया अदालतों** में मुकदमा चला सकते हैं।
- **Pakistan’s Constitution Article 2 declares Islam as state religion** and only a **Muslim can hold high constitutional office**, yet its **Preamble explicitly states that minorities shall freely profess and practice their religion** and develop their culture.  
**पाकिस्तान के संविधान की अनुच्छेद 2 में इस्लाम को राज्य धर्म बताया गया है और केवल एक मुस्लिम ही उच्च संवैधानिक पद पर आसीन हो सकता है**, फिर भी उसकी **प्रस्तावना स्पष्ट रूप से**



कहती है कि अल्पसंख्यक स्वतंत्र रूप से अपने धर्म का प्रचार-प्रसार और अभ्यास कर सकते हैं और अपनी संस्कृति विकसित कर सकते हैं।

- Moreover, **Article 36** mandates the state to **safeguard legitimate rights of minorities**, including their **due representation**, and provides for **reservations**. साथ ही, **अनुच्छेद 36** राज्य को यह कर्तव्य देता है कि वह **अल्पसंख्यकों के वैध अधिकारों और उनकी प्रतिनिधित्व की रक्षा** करे, और उनके लिए **आरक्षण की व्यवस्था** करता है।
- Though **Sri Lanka's Constitution Article 9** does not declare Buddhism as state religion, it gives Buddhism the "**foremost place**" and obliges the state to **protect and foster Buddha Sasana**. हालांकि **श्रीलंका के संविधान की अनुच्छेद 9** में बौद्ध धर्म को राज्य धर्म घोषित नहीं किया गया है, लेकिन इसे "**प्रमुख स्थान**" दिया गया है और राज्य को **बुद्ध संघ का संरक्षण और संवर्धन** सुनिश्चित करने का दायित्व सौंपा गया है।
- Unlike India, **Article 10** explicitly gives **freedom to adopt a religion or belief of one's choice**. Minorities follow **personal laws** and **sharia courts function within premises of regular and High Courts**. भारत के विपरीत, **अनुच्छेद 10** स्पष्ट रूप से देता है कि व्यक्ति को **अपनी पसंद का धर्म या विश्वास अपनाने की स्वतंत्रता** है। अल्पसंख्यक **व्यक्तिगत कानूनों** के अनुसार चलते हैं और **शरिया अदालतें सामान्य एवं उच्च न्यायालयों की संरचना में काम करती हैं**।
- Our **secularism, based on Ashoka's Dhamma**, was designed to **allow people to live together in civility and promote equal respect for all religions**. हमारी धर्मनिरपेक्षता, जो **अशोक के धर्म** पर आधारित है, लोगों को **सभ्यता से एक साथ रहने की अनुमति देती है और सभी धर्मों के प्रति समान सम्मान को बढ़ावा देती है**।
- The state must remain **religion neutral**. India's **opposition to Pakistan** was based on the **separation of religion and state**. राज्य को **धर्मतटस्थ** बने रहना चाहिए। भारत की पाकिस्तान से **विरोधाभास धर्म और राज्य की पृथक्करण** पर आधारित था।
- The **framers of the Constitution** intended a **secular state**, not a **theocratic state**. संविधान के **प्रारूपकर्ताओं** ने एक **धर्मनिरपेक्ष राज्य**, न कि **थियोक्रेटिक राज्य** की कल्पना की थी।
- Even the **Bharatiya Janata Party (BJP)** has insisted on opposing **Congress's negative secularism** and promised **positive secularism**. यहां तक कि **भारतीय जनता पार्टी (भाजपा)** ने भी **कांग्रेस की नकारात्मक धर्मनिरपेक्षता का विरोध** किया है और **सकारात्मक धर्मनिरपेक्षता का वादा** किया है।
- If what was **implicit from day one** was merely made **explicit in 1976**, '**Humgama Hai Ku barpa**' (what is the fuss about)? यदि जो **पहले से ही अप्रत्यक्ष रूप में था**, उसे **1976 में मात्र स्पष्ट किया गया**, तो '**हमगम है कु बरपा**' (फिटना किस बात का है?)



# Who are qualified as 'ordinarily resident'?

What does Section 20 of the Representation of the People Act, 1950 state? Why are migrant workers vulnerable when it comes to classifying themselves as ordinarily resident in a particular constituency? Are NRIs allowed to vote? What does the Registration of Electors Rules, 1960 govern?

SSS Paper II, 2019

## EXPLAINER

**Rangarajan R.**

**The story so far:**  
The Election Commission of India (EC) has initiated a Special Intensive Revision (SIR) of the electoral rolls in Bihar. This has kindled the debate around the term 'ordinarily resident' for the purpose of being included in the electoral rolls of a constituency.

**Who is 'ordinarily resident'?**  
The electoral rolls are prepared by the EC as per the provisions of the Representation of the People Act, 1950 (RP Act). Section 19 of the RP Act requires that a person is 'ordinarily resident' in a constituency for inclusion in its electoral roll.

Section 20 provides the meaning of the term 'ordinarily resident'. It specifies that a person shall not be deemed to be 'ordinarily resident' in a constituency only because he/she owns or possesses a dwelling house therein. However, a person temporarily absent from his/her place of residence shall continue to be 'ordinarily resident' therein. Persons who are (a) members of armed forces of the Union, (b) armed police force of a State serving outside that State, (c) employed by the Government of India in a post outside India or (d) holding a constitutional office declared by the President in consultation with the EC are considered, along with their spouse, to be 'ordinarily resident' in the constituency where they would have been 'ordinarily resident' but for such posting. Section 20A was added in 2010 to enable non-resident Indians who have shifted out of India, even for long term, to register and vote in the constituency in which their address as per passport is located. The Registration of Electors Rules, 1960 (RER), notified by the Central government in consultation with the EC, governs the preparation of, and



**On a roll:** An advertisement van for the SIR in Purnia, Bihar on July 9. SHASHI SHEKHAR KASHYAP

inclusion/exclusion of names in the electoral rolls as per the provisions of the RP Act.

### What are potential issues?

The requirement of being 'ordinarily resident' for inclusion in the electoral roll of a constituency is to ensure that the voter maintains real ties with the constituency that preserves representative accountability. It is also aimed at preventing fraudulent registrations.

The Gauhati High Court in the *Mannohan Singh* case (1999), indicated that the term 'ordinarily resident' shall mean a habitual resident of that place. It must be permanent in character and not temporary or casual. It must be a place where the person has the intention to

dwelt permanently. A reasonable man must accept him/her as a resident of that place.

The issue arises when it comes to migrant labourers. The Periodic Labour Force Survey of 2020-21 estimated that around 11% of our population migrated due to employment related reasons. This translates to close to 15 crore voters being migrant labourers within or outside their States. Some of these migrations are seasonal in nature where the labourers return to their ordinary residence for some months of a year. Many migrant construction and security workers live in temporary shacks/residences at their place of work. They move from one location to another, within a State or even in different States, as part of their work. They return to the ordinary residence in

their home State at regular intervals. They exercise their right to vote in that place where their families and children live and where their properties exist. While they may not be residing permanently in such residence, the philosophy behind being 'ordinarily resident' as opined by the courts is broadly fulfilled with respect to that residence for such migrant workers.

Any migrant has the right to shift his/her vote to their new place of residence anywhere in India if they so desire. However, removal of migrant voters from the electoral roll of their original residence by following a strict interpretation of the term 'ordinarily resident' can vitiate the democratic process. It may result in their disenfranchisement as most of them would not be keen, and neither welcome, to register as voters in their temporary place of work.

### What can be the way forward?

The RP Act provides the option to service voters, persons holding a declared office and NRIs to retain the vote in their constituency even though they may not be permanently residing in such place. While it may not be an apple-to-apple comparison, it must be noted that most labourers, short-term or long-term, migrate on account of lack of opportunities in their region. They continue to have close connections with their original residence and choose to retain their right to vote in such constituency. The RP Act or the RER may be suitably amended to preserve the choice of migrant labourers. Suitable mechanisms, acceptable to all stakeholders, to enable participation of migrant labourers in the elections should be explored. The issue of migrants enrolling more than once in different constituencies should be addressed separately through Aadhaar seeding.

*Rangarajan R is a former IAS officer and author of 'Courseware on Polity Simplified'. He currently trains at Officers IAS Academy. Views expressed are personal.*

## THE GIST

Section 19 of the RP Act requires that a person is 'ordinarily resident' in a constituency for inclusion in its electoral roll.

The Gauhati High Court in the *Mannohan Singh* case (1999), indicated that the term 'ordinarily resident' shall mean a habitual resident of that place. It must be permanent in character and not temporary or casual. It must be a place where the person has the intention to dwell permanently.

The RP Act provides the option to service voters, persons holding a declared office and NRIs to retain the vote in their constituency even though they may not be permanently residing in such place.

## Ordinarily Resident and Voting Eligibility सामान्य रूप से निवासी और मतदान की पात्रता

Who are qualified as 'ordinarily resident'?

किन्हें 'सामान्य रूप से निवासी' के रूप में योग्य माना जाता है?

- The electoral rolls are prepared by the EC as per the provisions of the **Representation of the People Act, 1950 (RP Act)**. मतदाता सूचियाँ RP अधिनियम, 1950 के प्रावधानों के अनुसार निर्वाचन आयोग द्वारा तैयार की जाती हैं।
- **Section 19** of the RP Act requires that a person is 'ordinarily resident' in a constituency for inclusion in its electoral roll. RP अधिनियम की धारा 19 यह आवश्यक बनाती है कि किसी निर्वाचन क्षेत्र की मतदाता सूची में नाम शामिल करने के लिए व्यक्ति उस क्षेत्र में 'सामान्य रूप से निवासी' हो।
- Section 20 provides the meaning of the term 'ordinarily resident'. धारा 20 'सामान्य रूप से निवासी' शब्द का अर्थ स्पष्ट करती है।
- It specifies that a person shall not be deemed to be 'ordinarily resident' in a constituency only because he/she owns or possesses a dwelling house therein. यह स्पष्ट करती है कि केवल किसी निर्वाचन क्षेत्र में मकान का मालिक होना या उसका कब्जा रखना, उस व्यक्ति को 'सामान्य रूप से निवासी' नहीं बनाता।
- However, a person temporarily absent from his/her place of residence shall continue to be 'ordinarily resident' therein.



हालांकि, यदि कोई व्यक्ति अस्थायी रूप से अपने निवास स्थान से अनुपस्थित है, तो भी उसे उस स्थान का 'सामान्य रूप से निवासी' माना जाएगा।

- Persons who are (a) members of armed forces of the Union, (b) armed police force of a State serving outside that State, (c) employed by the Government of India in a post outside India or (d) holding a constitutional office declared by the President in consultation with the EC are considered, along with their spouse, to be 'ordinarily resident' in the constituency where they would have been 'ordinarily resident' but for such posting.

वे व्यक्ति जो (a) संघ की सशस्त्र सेनाओं के सदस्य हैं, (b) राज्य की सशस्त्र पुलिस बल के सदस्य जो उस राज्य के बाहर सेवा दे रहे हैं, (c) भारत सरकार द्वारा विदेश में नियुक्त हैं, या (d) राष्ट्रपति द्वारा EC से परामर्श के बाद घोषित कोई संवैधानिक पद धारण करते हैं — उन्हें और उनके जीवनसाथी को उस निर्वाचन क्षेत्र का 'सामान्य रूप से निवासी' माना जाएगा, जहाँ वे उस पदस्थापना के बिना सामान्य रूप से निवासी होते।

- **Section 20A** was added in 2010 to enable non-resident Indians who have shifted out of India, even for long term, to register and vote in the constituency in which their **address as per passport** is located.

धारा 20A को 2010 में जोड़ा गया था ताकि लंबे समय के लिए भारत से बाहर चले गए अनिवासी भारतीय (NRI) उस निर्वाचन क्षेत्र में पंजीकरण और मतदान कर सकें जहाँ उनका पासपोर्ट के अनुसार पता स्थित है।

### Registration of Electors Rules, 1960

#### निर्वाचकों के पंजीकरण नियम, 1960

- The **Registration of Electors Rules, 1960 (RER)**, notified by the Central government in consultation with the EC, governs the preparation of, and inclusion/exclusion of names in the electoral rolls as per the provisions of the RP Act. निर्वाचकों के पंजीकरण नियम, 1960 (RER), जो केंद्र सरकार द्वारा EC से परामर्श के बाद अधिसूचित किए गए हैं, RP अधिनियम के प्रावधानों के अनुसार मतदाता सूची की तैयारी और नामों के समावेशन/बहिष्करण को नियंत्रित करते हैं।

### What are Potential Issues?

#### संभावित समस्याएं क्या हैं?

- The requirement of being 'ordinarily resident' for inclusion in the electoral roll of a constituency is to ensure that the **voter maintains real ties with the constituency that preserves representative accountability**. किसी निर्वाचन क्षेत्र की मतदाता सूची में नाम शामिल करने के लिए 'सामान्य रूप से निवासी' होने की शर्त यह सुनिश्चित करने के लिए है कि मतदाता का उस क्षेत्र से वास्तविक संबंध बना रहे, जिससे प्रतिनिधित्व की जवाबदेही बनी रहे।
- It is also aimed at preventing fraudulent registrations. यह धोखाधड़ीपूर्ण पंजीकरण को रोकने के उद्देश्य से भी है।
- The Gauhati High Court in the Manmohan Singh case (1999), indicated that the term 'ordinarily resident' shall mean **a habitual resident of that place**. गौहाटी उच्च न्यायालय ने मनमोहन सिंह मामले (1999) में स्पष्ट किया था कि 'सामान्य रूप से निवासी' का अर्थ उस स्थान का नियमित निवासी होता है।
- **It must be permanent in character and not temporary or casual**. यह स्थायी प्रकृति का होना चाहिए, अस्थायी या आकस्मिक नहीं।
- **It must be a place where the person has the intention to dwell permanently**. यह वह स्थान होना चाहिए जहाँ व्यक्ति स्थायी रूप से रहने का इरादा रखता हो।
- **A reasonable man must accept him/her as a resident of that place**. एक सामान्य व्यक्ति को उसे उस स्थान का निवासी मानने में आपत्ति नहीं होनी चाहिए।



## Migrant Labourers and Electoral Inclusion

### प्रवासी श्रमिक और मतदाता समावेशन

- The issue arises when it comes to migrant labourers.  
समस्या तब उत्पन्न होती है जब बात प्रवासी श्रमिकों की आती है।
- The Periodic Labour Force Survey of 2020–21 estimated that around **11% of our population migrated due to employment-related reasons.**  
2020–21 की आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के अनुसार, लगभग 11% जनसंख्या ने रोज़गार संबंधी कारणों से प्रवासन किया।
- This translates to close to 15 crore voters being migrant labourers within or outside their States.  
इसका अर्थ है कि लगभग 15 करोड़ मतदाता अपने या अन्य राज्यों में प्रवासी श्रमिक हैं।
- Some of these migrations are seasonal in nature where the labourers return to their ordinary residence for some months of a year.  
इनमें से कुछ प्रवासन मौसमी होते हैं, जहाँ श्रमिक वर्ष के कुछ महीनों के लिए अपने स्थायी निवास पर लौटते हैं।
- Many migrant construction and security workers live in temporary shacks/residences at their place of work.  
कई प्रवासी निर्माण और सुरक्षा श्रमिक अपने कार्यस्थल पर अस्थायी झोपड़ियों या निवासों में रहते हैं।
- They move from one location to another, within a State or even in different States, as part of their work.  
वे अपने काम के अनुसार एक स्थान से दूसरे स्थान, एक ही राज्य में या अन्य राज्यों में, स्थानांतरित होते रहते हैं।
- They return to the ordinary residence in their home State at regular intervals.  
वे नियमित रूप से अपने गृह राज्य में स्थायी निवास पर लौटते हैं।
- They exercise their right to vote in that place where their families and children live and where their properties exist.  
वे उस स्थान पर मतदान का अधिकार प्रयोग करते हैं जहाँ उनके परिवार और बच्चे रहते हैं और जहाँ उनकी संपत्ति स्थित है।
- While they may not be residing permanently in such residence, the philosophy behind being 'ordinarily resident' as opined by the courts is broadly fulfilled with respect to that residence for such migrant workers.  
हालांकि वे स्थायी रूप से उस निवास में नहीं रह रहे होते, परंतु न्यायालयों के अनुसार 'सामान्य रूप से निवासी' की अवधारणा उनके उस निवास स्थान के संदर्भ में काफी हद तक पूरी होती है।
- **Any migrant has the right to shift his/her vote to their new place of residence anywhere in India if they so desire.**  
प्रत्येक प्रवासी को यह अधिकार है कि यदि वह चाहे तो अपने नए निवास स्थान पर भारत में कहीं भी मतदान स्थान बदल सकता है।
- However, removal of migrant voters from the electoral roll of their original residence by following a strict interpretation of the term 'ordinarily resident' can vitiate the democratic process.  
हालांकि, यदि 'सामान्य रूप से निवासी' की कठोर व्याख्या के आधार पर प्रवासी मतदाताओं को उनके मूल निवास की मतदाता सूची से हटा दिया जाता है, तो यह लोकतांत्रिक प्रक्रिया को कमजोर कर सकता है।
- It may result in their disenfranchisement as most of them would not be keen, and neither welcome, to register as voters in their temporary place of work.  
इससे उनका मताधिकार छिन सकता है, क्योंकि अधिकांश प्रवासी अपने अस्थायी कार्यस्थल पर मतदाता के रूप में पंजीकरण कराने के लिए इच्छुक नहीं होते और न ही उनका वहाँ स्वागत होता है।

What can be the way forward?

आगे का रास्ता क्या हो सकता है?



- The RP Act provides the option to service voters, persons holding a declared office, and NRIs to retain the vote in their constituency even though they may not be permanently residing in such place.  
RP अधिनियम सेवा मतदाताओं, घोषित पद धारण करने वाले व्यक्तियों, और NRIs को यह विकल्प देता है कि वे उस निर्वाचन क्षेत्र में अपना मताधिकार बनाए रखें, भले ही वे वहाँ स्थायी रूप से निवास न कर रहे हों।
- While it may not be an apple-to-apple comparison, it must be noted that most labourers, short-term or long-term, migrate on account of lack of opportunities in their region.  
हालांकि यह सीधी तुलना नहीं है, पर ध्यान देना चाहिए कि अधिकांश श्रमिक, चाहे अल्पकालिक हों या दीर्घकालिक, अपने क्षेत्र में अवसरों की कमी के कारण प्रवास करते हैं।
- They continue to have close connections with their original residence and choose to retain their right to vote in such constituency.  
वे अपने मूल निवास से निकट संबंध बनाए रखते हैं और उस निर्वाचन क्षेत्र में मताधिकार बनाए रखना चुनते हैं।
- The RP Act or the RER may be suitably amended to preserve the choice of migrant labourers.  
RP अधिनियम या RER में प्रवासी श्रमिकों की चुनाव की स्वतंत्रता बनाए रखने हेतु उचित संशोधन किया जा सकता है।
- Suitable mechanisms, acceptable to all stakeholders, to enable participation of migrant labourers in the elections should be explored.  
सभी हितधारकों को स्वीकार्य उपयुक्त तंत्र की खोज की जानी चाहिए जिससे प्रवासी श्रमिकों की चुनावी भागीदारी संभव हो सके।
- The issue of migrants enrolling more than once in different constituencies should be addressed separately through Aadhaar seeding.  
विभिन्न निर्वाचन क्षेत्रों में प्रवासियों द्वारा एक से अधिक बार नामांकन की समस्या को आधार सीडिंग के माध्यम से अलग से संबोधित किया जाना चाहिए।

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

### 1. Another Nipah death in Palakkad leads to alert in six Kerala districts

पलक्कड़ में एक और निपाह मौत से केरल के छह जिलों में अलर्ट

### 2. Shubhanshu Shukla prepares for journey back home

शुभांशु शुक्ला की पृथ्वी पर वापसी की तैयारी

### 3. 2027 Census and Indigenous Tribes of Andaman and Nicobar Islands

2027 जनगणना और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की आदिवासी जनजातियाँ

### 4. Air India Boeing 787-8 Crash and FAA Communication

एयर इंडिया बोइंग 787-8 दुर्घटना और FAA की संप्रेषण

### 5. Missile Strike on ULFA(I) Leaders in Myanmar

म्यांमार में उल्फा (I) नेताओं पर मिसाइल हमला



6. **Challenges in CUET Admissions in Rural Haryana**  
हरियाणा के ग्रामीण इलाकों में CUET प्रवेश में चुनौतियाँ
7. **Need for a revamp**  
पुनरुद्धार की आवश्यकता
8. **Smoke and sulphur**  
धुआं और सल्फर
9. **Assessing India's carbon credit trading scheme targets**  
भारत के कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना के लक्ष्य का मूल्यांकन
10. **The Changing Landscape of Employment**  
रोज़गार का बदलता परिदृश्य
11. **Of half a billion mobile money accounts globally, most are in Africa**  
दुनिया भर में मौजूद आधे अरब मोबाइल मनी खातों में से अधिकांश अफ्रीका में हैं
12. **How will YouTube's new monetisation policy impact creators?**  
YouTube की नई मोनेटाइजेशन नीति क्रिएटर्स को कैसे प्रभावित करेगी?

## Another Nipah death in Palakkad leads to alert in six Kerala districts

GS Paper III: S&T

**Abdul Latheef Naha**  
PALAKKAD

A fresh Nipah case in Palakkad district of Kerala has sparked fears that the deadly virus is still lurking despite efforts by the health authorities to contain its spread.

Palakkad reported the second Nipah case on Saturday night as a 58-year-old man from Kumaramputhur near Mannarkkad tested positive for the virus after his death in a private hospital at Perinthalmanna. He had been under treatment at the hospital with fever.

Even before the official confirmation from the Na-

tional Institute of Virology (NIV), Pune, came, health authorities in Palakkad and Malappuram districts swiftly initiated contact tracing for individuals who interacted with him over the past three weeks. As many as 46 people who were in contact with the infected person have been traced.

Apart from the two districts, Kozhikode, Thrissur, Kannur, and Wayanad districts have also been put on alert.

Health Minister Veena George said on Sunday that a detailed contact list and route map had been prepared and was awaiting release pending confirma-

### Close watch

As many as **543 persons** across Kerala, including **46 contacts** of the latest victim, are currently under observation

|            |     |
|------------|-----|
| Malappuram | 208 |
| Palakkad   | 219 |
| Kozhikode  | 114 |



tion from the NIV.

Surveillance camera footage was examined to trace the contacts and to

prepare the route map. A family tree of the deceased person too has been mapped out.

The Minister said that fieldwork in and around Kumaramputhur was ramped up on Sunday. Fever surveillance is going on and multiple health worker teams will conduct door-to-door visits to allay fears and provide guidance on precautions.

"We will bolster our fight against Nipah by strengthening the health teams involved in it and intensifying preventive measures as soon as we get the final confirmation from NIV, Pune," Ms. George said.

## Another Nipah death in Palakkad leads to alert in six Kerala districts

**पलक्कड़ में एक और निपाह मौत से केरल के छह जिलों में अलर्ट**

• A fresh Nipah case in Palakkad district of Kerala has sparked fears that the deadly virus is still



lurking despite efforts by the health authorities to contain its spread.

केरल के पलक्कड़ जिले में निपाह के एक नए मामले ने डर पैदा कर दिया है कि स्वास्थ्य अधिकारियों के प्रयासों के बावजूद यह घातक वायरस अब भी छिपा हुआ है।

- Palakkad reported the **second Nipah case** on **Saturday night** as a **58-year-old man from Kumaramputhur near Mannarkkad** tested positive for the virus after his death in a **private hospital at Perinthalmanna**.

पलक्कड़ ने शनिवार रात निपाह का दूसरा मामला रिपोर्ट किया जब मन्नारक्कड़ के पास कुमारमपुथूर का 58 वर्षीय व्यक्ति की मौत के बाद पेरिथलमन्ना के एक निजी अस्पताल में जांच में निपाह पॉजिटिव पाया गया।

- He had been under treatment at the hospital with **fever**. वह बुखार के इलाज के लिए अस्पताल में भर्ती था।

### Contact tracing and district alerts

#### संपर्क ट्रेसिंग और जिलों में अलर्ट

- Even before the **official confirmation** from the **National Institute of Virology (NIV), Pune**, health authorities in **Palakkad and Malappuram districts** swiftly initiated **contact tracing** for individuals who interacted with him over the past **three weeks**. राष्ट्रीय वायरोलॉजी संस्थान (एनआईवी), पुणे से औपचारिक पुष्टि से पहले ही, पलक्कड़ और मलप्पुरम जिलों में स्वास्थ्य अधिकारियों ने पिछले तीन हफ्तों में उसके संपर्क में आए लोगों की संपर्क ट्रेसिंग शुरू कर दी।
- As many as **46 people** who were in contact with the infected person have been **traced**. संक्रमित व्यक्ति के संपर्क में आए 46 लोगों की पहचान कर ली गई है।
- Apart from the two districts, **Kozhikode, Thrissur, Kannur, and Wayanad** districts have also been put on **alert**. इन दो जिलों के अलावा, कोझिकोड, त्रिशूर, कन्नूर और वायनाड जिलों को भी अलर्ट पर रखा गया है।

### Minister's statement and surveillance steps

#### मंत्री का बयान और निगरानी उपाय

- Health Minister **Veena George** said on **Sunday** that a **detailed contact list and route map** had been prepared and was awaiting release pending confirmation from the **NIV**. स्वास्थ्य मंत्री वीणा जॉर्ज ने रविवार को कहा कि एक विस्तृत संपर्क सूची और रूट मैप तैयार किया गया है, जिसे एनआईवी की पुष्टि के बाद जारी किया जाएगा।
- **Surveillance camera footage** was examined to trace the contacts and to prepare the route map. संपर्कों की पहचान और रूट मैप तैयार करने के लिए निगरानी कैमरा फुटेज की जांच की गई।
- A **family tree** of the deceased person too has been **mapped out**. मृतक व्यक्ति का परिवार वृक्ष भी तैयार किया गया है।

### Local response and preventive action

#### स्थानीय प्रतिक्रिया और रोकथाम की कार्रवाई

- The Minister said that **fieldwork** in and around **Kumaramputhur** was **ramped up** on Sunday. मंत्री ने कहा कि रविवार को कुमारमपुथूर और उसके आसपास के क्षेत्रों में मैदानी कार्य तेज कर दिया गया है।
- **Fever surveillance** is going on and multiple **health worker teams** will conduct **door-to-door visits** to allay fears and provide **guidance on precautions**.



बुखार की निगरानी चल रही है और कई स्वास्थ्य कर्मी टीमों द्वारा घर-घर जाकर लोगों की जांच और सतर्कता संबंधी जानकारी दी जाएगी।

- “We will bolster our **fight against Nipah** by strengthening the **health teams** involved in it and intensifying **preventive measures** as soon as we get the final confirmation from **NIV, Pune**,” Ms. George said.

“हम निपाह के खिलाफ लड़ाई को और तेज करेंगे, इसके लिए स्वास्थ्य टीमों को मजबूत बनाएंगे और रोकथाम उपायों को एनआईवी, पुणे से अंतिम पुष्टि मिलते ही तेज करेंगे,” श्रीमती जॉर्ज ने कहा।

## Shubhanshu Shukla prepares for journey back home

ISS Paper III S&T  
**Hemanth C.S.**  
BENGALURU

Ahead of his journey back to earth, Indian astronaut Group Captain Shubhanshu Shukla on Sunday said today's India looks ambitious, fearless, confident, and full of pride.

“Forty-one years ago, an Indian went to space, and he also described how India looks from above, and you all want to know how India looks from here. Let me tell you, today's India from space looks ambitious, fearless, confident, and full of pride. Because of these reasons, I am telling you again, ‘Aaj ka Bharat abhi bi sare jahan se acha dikhta hai’ (today's India still looks the best in the world). Let's meet on earth soon,” Group Captain Shukla, said at a farewell ceremony on the International Space Station (ISS).

After two-and-a-half weeks at the ISS, the Indian

astronaut will be embarking on his journey back to earth on Monday.

Group Captain Shukla, a pilot on the Axiom Mission 4, along with three other crew members of the mission, is scheduled to undock from the forward-facing port of the ISS's Harmony module at 4.35 p.m. IST.

The crew's journey back to earth would take about 22.5 hours. Following a series of orbital manoeuvres after undocking, the SpaceX Dragon capsule carrying the astronauts is expected to splash down off the coast of California in U.S. at 3 p.m. (IST) on Tuesday.

“My journey [to the ISS] is going to get over. But your and my journey is still on; the journey of our human space mission is a long and also difficult one. But I can assure you that if we are determined, even stars are attainable,” Group Captain Shukla said.



Stunning shots: Indian astronaut Shubhanshu Shukla aboard the International Space Station during his Ax-4 mission. PTI

Thanking fellow astronauts at the ISS, he said they had made his and Ax-4 crew members' stay special.

“For the last two-and-a-half weeks, we have done a lot of science in the station, [and] outreach activities, and looked back at earth when we found time. It almost seems magical to me. These missions have very far-reaching implications beyond science and that is

what I believe. Back from here, I carry with me a lot of memories, but one thing that really sticks to me is what humanity is capable of when all of us come together from different parts of the world and work for a common goal,” he said.

Group Captain Shukla, who became the first Indian astronaut to go to the ISS, and the first Indian to reach space in 41 years, was to spend up to 14 days

at the ISS. However, his stay got extended by a few days.

During his stay at the orbiting laboratory, he conducted several microgravity experiments proposed by Indians from national R&D laboratories and academic institutions.

He also spoke with Prime Minister Narendra Modi, and had a couple of interactions with the student community back home via ham radio.

The Ax-4 research complement includes around 60 scientific studies and activities representing 31 countries, including the U.S., India, Poland, Hungary, Saudi Arabia, Brazil, Nigeria, the UAE, and nations across Europe.

After splashdown, Group Captain Shukla will undergo a rehabilitation programme for about a week, under the supervision of flight surgeons, in order to adapt back to earth's gravity.

## Shubhanshu Shukla prepares for journey back home

### शुभांशु शुक्ला की पृथ्वी पर वापसी की तैयारी

- Ahead of his journey back to earth, Indian astronaut **Group Captain Shubhanshu Shukla** on **Sunday** said today's **India** looks **ambitious, fearless, confident, and full of**

pride.

पृथ्वी पर वापसी से पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला ने रविवार को कहा कि आज का भारत महत्वाकांक्षी, निडर, आत्मविश्वासी और गर्व से भरा हुआ दिखाई देता है।

- “**Forty-one years** ago, an Indian went to space, and he also described how India looks from above, and you all want to know how India looks from here.

“इकतालीस साल पहले, एक भारतीय अंतरिक्ष में गया था, और उसने भी ऊपर से भारत कैसा दिखता है, यह बताया था, और आप सभी जानना चाहते हैं कि भारत यहां से कैसा दिखता है।

- Let me tell you, today's India from space looks **ambitious, fearless, confident, and full of pride.**

मैं आपको बताना चाहता हूं कि आज का भारत अंतरिक्ष से महत्वाकांक्षी, निडर, आत्मविश्वासी और गर्व से भरा हुआ दिखता है।

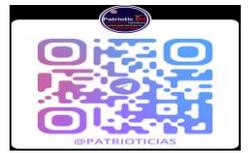
- Because of these reasons, I am telling you again, ‘Aaj ka Bharat abhi bi sare jahan se acha dikhta hai’. Let's meet on earth soon,” Group Captain Shukla said at a **farewell ceremony** on the **International Space Station (ISS)**.

इन्हीं कारणों से, मैं फिर कहता हूं, 'आज का भारत अभी भी सारे जहां से अच्छा दिखता है'। चलिए पृथ्वी पर जल्दी मिलते हैं," ग्रुप कैप्टन शुक्ला ने अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) पर एक विदाई समारोह में कहा।

- After **two-and-a-half weeks** at the ISS, the Indian astronaut will be embarking on his journey back to earth on **Monday**.

ढाई सप्ताह ISS पर बिताने के बाद, भारतीय अंतरिक्ष यात्री सोमवार को पृथ्वी पर वापसी की यात्रा शुरू करेंगे।

- Group Captain Shukla, a pilot on the **Axiom Mission 4 (Ax-4)**, along with **three other crew members**, is scheduled to undock from the **forward-facing port** of the ISS's **Harmony module** at **4.35 p.m. IST**.



ग्रुप कैप्टन शुक्ला, एक्सओम मिशन 4 (Ax-4) के पायलट, अन्य तीन क्रू सदस्यों के साथ ISS के हार्मनी मॉड्यूल के फॉरवर्ड-फेसिंग पोर्ट से शाम 4:35 बजे (IST) अनडॉक करेंगे।

- The crew's journey back to earth would take about **22.5 hours**.  
क्रू की पृथ्वी पर वापसी की यात्रा में लगभग **22.5 घंटे** लगेगे।
- Following a series of **orbital manoeuvres** after undocking, the **SpaceX Dragon capsule** carrying the astronauts is expected to **splash down** off the **coast of California** in the **U.S.** at **3 p.m. (IST)** on **Tuesday**.  
अनडॉकिंग के बाद **कक्षा की कई गतिविधियों** के पश्चात, अंतरिक्ष यात्रियों को लेकर जा रहा **स्पेसएक्स ड्रैगन कैप्सूल अमेरिका के कैलिफोर्निया तट पर मंगलवार को दोपहर 3 बजे (IST) स्लैशडाउन** करेगा।
- "My journey [to the ISS] is going to get over. But your and my journey is still on; the journey of our **human space mission** is a long and also difficult one.  
"मेरी ISS की यात्रा समाप्त होने वाली है। लेकिन आपकी और मेरी यात्रा अभी भी जारी है; हमारी **मानव अंतरिक्ष मिशन** की यात्रा लंबी और कठिन है।
- But I can assure you that if we are **determined**, even **stars are attainable**," Group Captain Shukla said.  
लेकिन मैं आपको आश्वस्त कर सकता हूँ कि यदि हम **दृढ़ निश्चयी** हों, तो **सितारे भी हासिल किए जा सकते हैं**," ग्रुप कैप्टन शुक्ला ने कहा।
- Thanking fellow astronauts at the ISS, he said they had made his and **Ax-4 crew members'** stay **special**.  
उन्होंने ISS में अपने साथियों का धन्यवाद करते हुए कहा कि उन्होंने उनकी और **Ax-4 क्रू** की यात्रा को **विशेष** बना दिया।
- "For the last **two-and-a-half weeks**, we have done a lot of **science** in the station, [and] **outreach activities**, and looked back at **earth** when we found time. It almost seems **magical** to me.  
"पिछले **ढाई हफ्तों** में हमने स्टेशन में बहुत सारे **वैज्ञानिक प्रयोग, जनसंपर्क गतिविधियाँ** कीं और जब समय मिला तब **पृथ्वी को निहारा**। यह सब मेरे लिए लगभग **जादुई** लगता है।
- These missions have very far-reaching **implications beyond science** and that is what I believe.  
इन मिशनों का केवल विज्ञान से परे भी **बहुत व्यापक प्रभाव** होता है, और मैं इसी पर विश्वास करता हूँ।
- Back from here, I carry with me a lot of **memories**, but one thing that really sticks to me is what **humanity is capable of** when all of us come together from different parts of the world and work for a **common goal**," he said.  
यहां से वापस जाते समय मैं ढेर सारी **स्मृतियाँ** लेकर जा रहा हूँ, लेकिन जो बात मुझे सबसे ज्यादा प्रभावित करती है वह यह है कि जब दुनिया के विभिन्न हिस्सों से लोग **एक साझा उद्देश्य** के लिए एक साथ आते हैं, तो **मानवता क्या कुछ कर सकती है**," उन्होंने कहा।
- Group Captain Shukla, who became the **first Indian astronaut to go to the ISS**, and the **first Indian to reach space in 41 years**, was to spend up to **14 days** at the ISS.  
ग्रुप कैप्टन शुक्ला, जो **ISS पर जाने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री** और **41 वर्षों बाद अंतरिक्ष में जाने वाले पहले भारतीय** बने, उन्हें **14 दिन** ISS पर रहना था।
- However, his stay got **extended** by a few days.  
हालांकि, उनका प्रवास कुछ दिनों के लिए **बढ़ा** दिया गया।  
During his stay at the **orbiting laboratory**, he conducted several **microgravity research experiments** proposed by Indians from **national R&D laboratories** and **academic institutions**.  
ISS की इस **कक्षीय प्रयोगशाला** में अपने प्रवास के दौरान, उन्होंने भारत के **राष्ट्रीय अनुसंधान प्रयोगशालाओं** और **शैक्षणिक संस्थानों** द्वारा प्रस्तावित कई **माइक्रोग्रैविटी अनुसंधान प्रयोग** किए।
- He also spoke with **Prime Minister Narendra Modi**, and had a couple of **interactions** with the **student community** back home via **ham radio**.



उन्होंने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से बातचीत की और हैम रेडियो के माध्यम से देश की छात्र समुदाय से कुछ संचार भी किया।

- The **Ax-4 research complement** includes around **60 scientific studies and activities** representing **31 countries**, including the **U.S., India, Poland, Hungary, Saudi Arabia, Brazil, Nigeria, UAE**, and nations across **Europe**.  
**Ax-4 अनुसंधान कार्यक्रम** में लगभग **60 वैज्ञानिक अध्ययन और गतिविधियाँ** शामिल हैं, जो **31 देशों** का प्रतिनिधित्व करते हैं, जिनमें **अमेरिका, भारत, पोलैंड, हंगरी, सऊदी अरब, ब्राज़ील, नाइजीरिया, यूएई** और पूरे यूरोप के देश शामिल हैं।
- After **splashdown**, Group Captain Shukla will undergo a **rehabilitation programme** for about a **week**, under the supervision of **flight surgeons**, in order to **adapt back to earth's gravity**.

स्लैशडाउन के बाद, ग्रुप कैप्टन शुक्ला लगभग एक सप्ताह तक फ्लाइट सर्जनों की निगरानी में पुनर्वास कार्यक्रम से गुजरेंगे ताकि वे पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण में फिर से अनुकूलन कर सकें।

## 'Reaching Jarawa tribe of Andaman Islands for Census will not be tough'

IPS Paper III: Society  
**Bindu Shajan Perappadan**  
**Abhinav Lakshman**  
NEW DELHI



The Jarawas, one of the world's oldest surviving tribes, are mostly hunter-gatherers.

Conducting the 2027 Census among the six main indigenous tribes in the Andaman and Nicobar Islands will not be tough as the Union government has already made contact and is running several welfare measures for these tribes, says physician Ratan Chandra Kar, speaking to *The Hindu*.

The government has announced that the 16th Census will take place in two phases, with the reference date of October 1, 2026 in snow-bound areas such as Ladakh, and March 1, 2027 in the rest of the country.

Dr. Kar, who played an important role in providing healthcare to the Jarawa tribe of the Andaman Islands, began his work with the tribes in 1998, combating a devastating measles outbreak in 1999 that threatened the tribe's existence.

The Jarawas are one of the world's oldest surviving tribes and are mostly hunter-gatherers, living in nomadic bands of 40 to 50 individuals.

Explaining the population growth trajectory of the tribe, he says the Jarawas met the local population in September 1998.

The 2011 Census recorded 380 Jarawa individuals out of the 28,530 Scheduled Tribe individuals across Andaman and Nicobar Islands. The communities counted under the ST population also included Andamanese, Nicobarese, Shompen, Onge, and Sentinelese. Except the Nicobarese, all communities have been classified as Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs).

With the next Census yet to be conducted, the Tribal Affairs Ministry has found it challenging to estimate the population of PVTGs, including in the Andaman and Nicobar Islands, while implementing targeted scheme-delivery programmes like the PM-JANMAN for PVTG households. According to this scheme's progress, the government has been able to identify 191 PVTG individuals in the Andaman and Nicobar Islands.

"At that time, their population was 260 and as of today, their population has increased to 647. This increase has been possible and achieved on account

of the Central government's successful attempt to establish meaningful contact with them, winning their trust and developing friendly relations," Dr. Kar says.

He explains that in 1998, the population count was more of a "guess or estimate" based on limited contact but that the population count as of 2025 is "far more accurate" given the extent of contact made since then and the use of satellite imagery for this purpose.

Dr. Kar adds that the government has been able to provide sustained, targeted, and proactive medical care as and when required and because of this "we have successfully countered all such occurrences of new diseases/infections (measles, malaria, conjunctivitis, mumps, hepatitis, and others) without any significant mortality. The policy decision taken to provide proactive and preventive medical coverage without interfering in their own medicinal practices has led to this achievement of increase in population," he says, adding that this trust will ensure that officials get full access during the upcoming Census activity.

**Andaman Trunk Road**  
Speaking about the impact of the Andaman Trunk Road (ATR) in terms of access and intrusion in the tribal settlement, he says the best chance of survival for the Jarawas is "we leave them alone with minimal intervention".

"The tribe doesn't suffer from any lifestyle disease including heart problems, diabetes, hypertension etc. deliveries are almost always normal and normal life span is up to 50 plus now. We only need to offer modern medical care as a supplement to their own system of natural medicine and immunity," he says.

## 2027 Census and Indigenous Tribes of Andaman and Nicobar Islands

### 2027 जनगणना और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की आदिवासी जनजातियाँ

- Conducting the **2027 Census** among the **six main indigenous tribes** in the **Andaman and Nicobar Islands** will not be tough as the **Union government** has already made **contact** and is running several **welfare measures** for these tribes, says **physician Ratan Chandra Kar**, speaking to *The Hindu*.

**2027 की जनगणना** को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह की **छह मुख्य आदिवासी जनजातियों** के बीच करना मुश्किल नहीं होगा क्योंकि **केंद्र सरकार** पहले ही **संपर्क स्थापित कर चुकी है** और इन जनजातियों के लिए कई **कल्याणकारी उपाय** चला रही है, ऐसा कहते हैं **चिकित्सक रतन चंद्र कर**, जिन्होंने *द हिंदू* से बात की।

- The government has announced that the **16th Census** will take place in **two phases**, with the **reference date** of **October 1, 2026** in **snow-bound areas** such as **Ladakh**, and **March 1, 2027** in the **rest of the country**.

सरकार ने घोषणा की है कि **16वीं जनगणना दो चरणों** में आयोजित की जाएगी, जिसमें **बर्फ से ढके क्षेत्रों** जैसे **लद्दाख** के लिए **संदर्भ तिथि 1 अक्टूबर 2026** होगी, और **देश के बाकी हिस्सों** के लिए **1 मार्च 2027** होगी।



- **Dr. Kar**, who played an important role in providing **healthcare to the Jarawa tribe** of the Andaman Islands, began his work with the tribes in **1998**, combating a **devastating measles outbreak** in **1999** that threatened the tribe's existence.  
डॉ. कर, जिन्होंने अंडमान द्वीपों की जरावा जनजाति को स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, ने **1998** में जनजातियों के साथ अपना काम शुरू किया और **1999** में खसरे के एक विनाशकारी प्रकोप से लड़ाई की, जिसने जनजाति के अस्तित्व को खतरे में डाल दिया था
- The **Jarawas** are one of the **world's oldest surviving tribes** and are mostly **hunter-gatherers**, living in **nomadic bands of 40 to 50 individuals**.  
जरावा दुनिया की सबसे प्राचीन जीवित जनजातियों में से एक हैं और ये ज्यादातर शिकारी-संग्रहकर्ता हैं, जो **40 से 50 व्यक्तियों के घुमंतू समूहों** में रहते हैं।
- Explaining the **population growth trajectory** of the tribe, he says the **Jarawas met the local population in September 1998**.  
जनजाति की जनसंख्या वृद्धि की दिशा को समझाते हुए वे कहते हैं कि **जरावाओं ने स्थानीय आबादी से सितंबर 1998** में संपर्क किया था।
- The **2011 Census** recorded **380 Jarawa individuals** out of the **28,530 Scheduled Tribe individuals** across Andaman and Nicobar Islands.  
**2011 की जनगणना** में अंडमान और निकोबार द्वीपों में कुल **28,530 अनुसूचित जनजाति व्यक्तियों** में से **380 जरावा व्यक्ति** दर्ज किए गए थे।
- The communities counted under the **ST population** also included **Andamanese, Nicobarese, Shompen, Onge, and Sentinelese**.  
अनुसूचित जनजाति (ST) की जनसंख्या में **अंडमानीज़, निकोबारीज़, शोम्पेन, ऑंगे और सेंटिनलीज़** समुदाय भी शामिल थे।
- Except the **Nicobarese**, all communities have been classified as **Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs)**.  
निकोबारीज़ को छोड़कर बाकी सभी समुदायों को **विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTGs)** के रूप में वर्गीकृत किया गया है
- With the next Census yet to be conducted, the **Tribal Affairs Ministry** has found it challenging to **estimate the population of PVTGs**, including in the **Andaman and Nicobar Islands**, while implementing **targeted scheme-delivery programmes** like the **PM-JANMAN** for PVTG households.  
अगली जनगणना अभी आयोजित नहीं हुई है, इसलिए **जनजातीय कार्य मंत्रालय** को **PVTGs की जनसंख्या का अनुमान लगाना** चुनौतीपूर्ण लगा है, विशेषकर **अंडमान और निकोबार द्वीप समूह** में, जबकि वह **PVTG परिवारों के लिए लक्षित योजनाएं**, जैसे **पीएम-जनमन** लागू कर रहा है।
- According to this scheme's progress, the government has been able to identify **191 PVTG individuals** in the Andaman and Nicobar Islands.  
इस योजना की प्रगति के अनुसार, सरकार ने अंडमान और निकोबार द्वीपों में **191 PVTG व्यक्तियों** की पहचान की है
- "At that time, their population was **260** and as of today, their population has increased to **647**.  
"उस समय इनकी जनसंख्या **260** थी और आज की तारीख में यह संख्या बढ़कर **647** हो गई है।
- This increase has been possible and achieved on account of the **Central government's successful attempt** to establish **meaningful contact, win their trust, and develop friendly relations**," Dr. Kar says.  
यह वृद्धि **केंद्र सरकार के सफल प्रयासों** की वजह से संभव हो सकी है, जिसमें उसने **सार्थक संपर्क स्थापित किया, उनका विश्वास जीता, और मित्रवत संबंध विकसित किए**," डॉ. कर कहते हैं।
- He explains that in **1998**, the population count was more of a **"guess or estimate"** based on **limited contact** but that the population count as of **2025** is **"far more accurate"** given the extent of contact made since then and the use of **satellite imagery** for this purpose.  
वे बताते हैं कि **1998** में जनसंख्या गणना एक प्रकार का **"अनुमान"** था जो **सीमित संपर्क** पर



आधारित था, लेकिन 2025 की जनसंख्या गणना अब काफी सटीक है क्योंकि तब से संपर्क की सीमा काफी बढ़ गई है और इस उद्देश्य के लिए उपग्रह चित्रों का उपयोग किया गया है।

- Dr. Kar adds that the government has been able to provide **sustained, targeted, and proactive medical care** as and when required and because of this “we have successfully countered all such occurrences of **new diseases/infections** (measles, malaria, conjunctivitis, mumps, hepatitis, and others) without any significant mortality.

डॉ. कर आगे कहते हैं कि सरकार सतत, लक्षित और सक्रिय चिकित्सा देखभाल समय पर उपलब्ध कराने में सक्षम रही है और इसी कारण “हमने खसरा, मलेरिया, नेत्रशोथ, गलसुआ, हेपेटाइटिस और अन्य नई बीमारियों/संक्रमणों को बिना किसी उल्लेखनीय मृत्यु दर के सफलतापूर्वक नियंत्रित किया है।

- The **policy decision** taken to provide **proactive and preventive medical coverage** without interfering in their own **medicinal practices** has led to this achievement of **increase in population**,” he says, adding that this **trust** will ensure that officials get **full access** during the upcoming **Census activity**.

उन्होंने कहा कि **स्वास्थ्य सेवाओं की सक्रिय और रोकथाम वाली नीति**, जो उनकी स्वदेशी औषधीय पद्धतियों में हस्तक्षेप किए बिना अपनाई गई, ने **जनसंख्या में वृद्धि** प्राप्त करने में मदद की है। यह **विश्वास** सुनिश्चित करेगा कि आगामी **जनगणना कार्य** के दौरान अधिकारियों को **पूर्ण पहुंच** मिले।

## Andaman Trunk Road (ATR)

### अंडमान ट्रंक रोड (ATR)

- Speaking about the **impact of the Andaman Trunk Road (ATR)** in terms of **access and intrusion** in the **tribal settlement**, he says the **best chance of survival** for the **Jarawas** is “we leave them alone with **minimal intervention**”.

अंडमान ट्रंक रोड (ATR) के आगमन और हस्तक्षेप के प्रभाव पर बात करते हुए वे कहते हैं कि जरावाओं के जीवित रहने की सबसे अच्छी संभावना यह है कि हम उन्हें **अकेला छोड़ दें** और **न्यूनतम हस्तक्षेप** करें।

- “The tribe doesn’t suffer from any **lifestyle disease** including **heart problems, diabetes, hypertension** etc, deliveries are almost always **normal**, and **normal life span** is up to **50 plus** now.

“यह जनजाति किसी भी **जीवनशैली संबंधी बीमारी** से ग्रसित नहीं होती जैसे **हृदय रोग, मधुमेह, उच्च रक्तचाप** आदि, प्रसव लगभग हमेशा **सामान्य** होते हैं और अब इनकी **सामान्य आयु 50 वर्ष से अधिक** है।

- We only need to offer **modern medical care** as a **supplement** to their own system of **natural medicine and immunity**,” he says.

हमें केवल उनकी **प्राकृतिक चिकित्सा और प्रतिरक्षा प्रणाली** के पूरक के रूप

# No urgent safety concern in AI crash report: FAA

The U.S. regulator makes no new recommendation of safety measures for Boeing 787-8; it reminds counterparts of 2018 advisory on potential disengagement of lock on fuel switches on the aircraft

IGS Paper III: Disaster Management

Jagriti Chandra  
NEW DELHI

The U.S. aviation safety regulator Federal Aviation Administration (FAA) has written to its counterparts around the world acknowledging the preliminary findings in the Air India Boeing 787-8 crash of June 12 and informing them that the report has “found no urgent safety concerns” related either to the engines or airplane systems of the aircraft type, according to a senior official of the Ministry of Civil Aviation.

The interim report of the Aircraft Accident Investigation Bureau (AAIB), the Indian agency investigating the crash, stated that the switches that supplied fuel to the two engines on the aircraft shifted or “transitioned” to the ‘CUTOFF’ position three seconds after the aircraft became airborne. Later, there was a loss of engine thrust and both engines shut down, resulting in the crash.

In its July 11 notification, the FAA also acknowledged the reference in the



Under scanner: A file photo of the wreckage from the Boeing 787-8 crash in Ahmedabad on June 12, 2023.

report to its advisory in December 2018 about the potential of the lock on the switch that supplies fuel to the engine getting disengaged. But the U.S. regulator made no new recommendations on safety measures needed by airlines. “The FAA has said that it will continue to share relevant information,” the official quoted above said.

### Two-step action

The switches are guarded by brackets and feature a spring-loaded locking mechanism in order to prevent accidental activation.

To move a switch from RUN to CUTOFF, a pilot has to perform a two-step action – lift the switch over a metal stop before pulling it down. While the FAA has not provided any new guidance, it has reminded the civil aviation authorities about its previous advisory, i.e., Special Airworthiness Information Bulletin (SAIB) dated December 17, 2018. There are 77 airlines across the world that have the Boeing 787 aircraft in their fleet. There are 171 Boeing 787 aircraft in the U.S., and 1,189 across the world.

The AAIB report said

that Air India did not carry out the recommendations made in the FAA’s 2018 advisory on the potential disengagement of the lock on the fuel switches that required inspection of aircraft, as well as replacement of the switches carrying specific serial numbers with “an improved locking feature”. It added that Air India explained that this was so because the FAA bulletin “was an advisory and not mandatory”. The report also found that no defects in the fuel control switch of this aircraft had been reported after 2023, when the throttle control module of the cockpit control panel was last replaced on this aircraft.

The FAA’s Special Airworthiness Information Bulletin dated December 16, 2018, said the airworthiness concern is not an unsafe condition that would warrant airworthiness directive (AD) action. While an advisory provides a non-mandatory guidance, an AD provides mandatory guidance and recommendations to ensure airworthy aircraft.

ganj Road, Gorakhpur



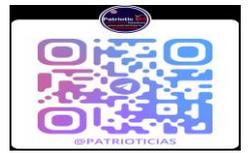
में आधुनिक चिकित्सा देखभाल प्रदान करने की आवश्यकता है," वे कहते हैं।

## Air India Boeing 787-8 Crash and FAA Communication एयर इंडिया बोइंग 787-8 दुर्घटना और FAA की संप्रेषण

- The U.S. aviation safety regulator **Federal Aviation Administration (FAA)** has written to its counterparts around the world acknowledging the preliminary findings in the **Air India Boeing 787-8 crash of June 12** and informing them that the report has **"found no urgent safety concerns"** related either to the **engines or airplane systems** of the aircraft type, according to a **senior official of the Ministry of Civil Aviation**.  
अमेरिकी विमानन सुरक्षा नियामक **फेडरल एविएशन एडमिनिस्ट्रेशन (FAA)** ने दुनिया भर के अपने समकक्षों को पत्र लिखकर **12 जून की एयर इंडिया बोइंग 787-8 दुर्घटना** की प्रारंभिक रिपोर्ट को स्वीकार किया है और उन्हें सूचित किया है कि रिपोर्ट में **इंजन या विमान प्रणालियों** से संबंधित कोई **"तत्काल सुरक्षा चिंता"** नहीं पाई गई है, यह जानकारी **नागरिक उड्डयन मंत्रालय के एक वरिष्ठ अधिकारी** ने दी।
- The **interim report** of the **Aircraft Accident Investigation Bureau (AAIB)**, the Indian agency investigating the crash, stated that the **switches that supplied fuel** to the two engines on the aircraft shifted or **"transitioned"** to the **'CUTOFF' position three seconds after** the aircraft became airborne.  
इस दुर्घटना की जांच कर रही भारतीय एजेंसी **विमान दुर्घटना जांच ब्यूरो (AAIB)** की अंतरिम रिपोर्ट में कहा गया है कि विमान के दोनों इंजनों को ईंधन आपूर्ति करने वाले **स्विच उड़ान भरने के तीन सेकंड बाद 'CUTOFF' स्थिति में "स्थानांतरित"** हो गए।
- Later, there was a **loss of engine thrust** and **both engines shut down**, resulting in the crash.  
इसके बाद **इंजन की शक्ति (thrust) खत्म हो गई** और **दोनों इंजन बंद हो गए**, जिसके कारण दुर्घटना हुई।
- In its **July 11 notification**, the **FAA** also acknowledged the reference in the report to its **advisory in December 2018** about the potential of the **lock on the switch that supplies fuel** to the engine getting disengaged.  
अपने **11 जुलाई के नोटिफिकेशन** में, **FAA** ने रिपोर्ट में **दिसंबर 2018 की अपनी सलाह** का भी उल्लेख स्वीकार किया है, जिसमें **ईंधन आपूर्ति करने वाले स्विच पर लॉक के हटने की संभावना** का उल्लेख था।
- But the U.S. regulator made **no new recommendations on safety measures** needed by airlines.  
लेकिन अमेरिकी नियामक ने एयरलाइनों के लिए **सुरक्षा उपायों पर कोई नई सिफारिशें नहीं कीं**।
- "The **FAA** has said that it will continue to **share relevant information**," the official quoted above said.  
उपरोक्त अधिकारी के अनुसार, **"FAA** ने कहा है कि वह **संबंधित जानकारी साझा करता रहेगा।"**

### Two-step action दो-चरणीय क्रिया

- The **switches are guarded** by brackets and feature a **spring-loaded locking mechanism** in order to prevent **accidental activation**.  
**स्विच ब्रैकेट्स से सुरक्षित** होते हैं और **वसंत-लोड लॉकिंग तंत्र** होता है ताकि **गलती से सक्रिय होने से बचा जा सके**।
- To move a switch from **RUN to CUTOFF**, a pilot has to perform a **two-step action** — **lift the switch over a metal stop** before pulling it down.



**RUN से CUTOFF पर स्विच को ले जाने के लिए, पायलट को दो चरणों की क्रिया करनी होती है** — पहले स्विच को धातु स्टॉप से ऊपर उठाना, फिर उसे नीचे खींचना।

- While the **FAA** has not provided any **new guidance**, it has **reminded** the civil aviation authorities about its previous advisory, i.e., **Special Airworthiness Information Bulletin (SAIB)** dated **December 17, 2018**.  
हालांकि **FAA** ने कोई **नई दिशा-निर्देश** नहीं दिए हैं, लेकिन उसने नागरिक उड्डयन प्राधिकरणों को **17 दिसंबर 2018 की विशेष वायु-योग्यता सूचना बुलेटिन (SAIB)** की पहली सलाह की याद दिलाई है।
- There are **77 airlines** across the world that have the **Boeing 787 aircraft** in their fleet.  
दुनिया भर में **77 एयरलाइंस** हैं जिनके बेड़े में **बोइंग 787 विमान** हैं।
- There are **171 Boeing 787 aircraft** in the **U.S.**, and **1,189** across the **world**.  
संयुक्त राज्य अमेरिका में **171** और दुनिया भर में **1,189 बोइंग 787 विमान** हैं।

### AAIB Report Findings

#### AAIB रिपोर्ट के निष्कर्ष

- The **AAIB report** said that **Air India did not carry out** the recommendations made in the **FAA's 2018 advisory** on the **potential disengagement of the lock on the fuel switches**.  
**AAIB रिपोर्ट** में कहा गया है कि **एयर इंडिया ने ईंधन स्विच के लॉक के हटने की संभावना पर FAA की 2018 की सलाह की सिफारिशों को लागू नहीं किया**।
- The advisory required **inspection of aircraft and replacement of the switches** carrying specific serial numbers with **"an improved locking feature"**.  
इस सलाह में **विमानों की जांच और निर्दिष्ट सीरियल नंबर वाले स्विचों को "बेहतर लॉकिंग सुविधा"** वाले स्विचों से बदलने की आवश्यकता थी।
- It added that **Air India explained** that this was so because the **FAA bulletin "was an advisory and not mandatory."**  
इसमें जोड़ा गया कि **एयर इंडिया ने यह स्पष्टीकरण दिया कि ऐसा इसलिए था क्योंकि FAA बुलेटिन "एक सलाह थी, अनिवार्य नहीं थी"**।
- The report also found that **no defects** in the **fuel control switch** of this aircraft had been reported after **2023**, when the **throttle control module** of the **cockpit control panel** was last replaced on this aircraft.  
रिपोर्ट में यह भी पाया गया कि **2023 के बाद इस विमान में फ्यूल कंट्रोल स्विच में कोई खराबी रिपोर्ट नहीं की गई**, जब विमान में **कॉकपिट नियंत्रण पैनल के थ्रॉटल नियंत्रण मॉड्यूल को अंतिम बार बदला गया था**।

### FAA Bulletin Details

#### FAA बुलेटिन का विवरण

- The **FAA's Special Airworthiness Information Bulletin** dated **December 16, 2018**, said the **airworthiness concern is not an unsafe condition** that would warrant **airworthiness directive (AD)** action.  
**FAA का विशेष वायु-योग्यता सूचना बुलेटिन 16 दिसंबर 2018** को जारी किया गया था, जिसमें कहा गया कि यह **वायु-योग्यता चिंता एक असुरक्षित स्थिति नहीं है जो कि वायु-योग्यता निर्देश (AD) कार्रवाई को उचित ठहराए**।  
While an **advisory provides non-mandatory guidance**, an **AD provides mandatory guidance and recommendations** to ensure **airworthy aircraft**.  
जहां एक **सलाह वैकल्पिक मार्गदर्शन प्रदान करती है**, वहीं एक **AD अनिवार्य दिशा-निर्देश और सिफारिशें प्रदान करता है ताकि विमान की वायु-योग्यता सुनिश्चित की जा सके**।



## ULFA(I) says missile strike killed two top leaders in Myanmar

### The Hindu Bureau

GUWAHATI, Assam Paper III: Insurgency

The banned United Liberation Front of Asom (Independent), or ULFA(I), on Sunday claimed that a missile strike by what it described as “colonial occupational forces” killed two of its top commanders at a camp located in Myanmar.

The outfit, in a statement, said the attack occurred during the funeral of its senior leader, “Lieutenant General” Nayan Asom, who it claimed had earlier been killed in a drone strike.

According to unverified reports from Myanmar’s Sagaing Division, drone attacks also targeted camps of the National Socialist Council of Nagaland (Khaplang), or NSCN(K). The ULFA(I) and the NSCN(K) are believed to share locations in the region, which lies across the 1,643-km-long India-Myanmar border.

ULFA(I) identified the deceased as “Brigadier” Ganesh Asom and “Colonel” Pradip Asom, stating they were killed in the early hours of July 13. It further claimed that “several members of the outfit and some civilians” sustained injuries in the incident.

“The occupational forces have continued the attack in the areas using fighter jets. We want to tell the indigenous people of Assam that we will avenge this brutal attack carried out by the colonial nation,” the group said.

The outfit, led by Paresh Baruah, continues to refer to the Indian government as a “colonial” power and labels Indian security forces as “occupational forces”. ULFA(I) remains the only armed group in Assam that has not entered into a ceasefire or signed any peace agreement with the Centre. It has maintained that talks can only take place if the issue of Assam’s sovereignty is on the agenda.

The Indian Army and the Assam Rifles – tasked with securing the India-Myanmar frontier– said they were unaware of any operation of this nature inside Myanmar. “There are no inputs with us on the operation,” said Lt. Col. Mahendra Rawat, a Guwahati-based defence spokesperson.

Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma said he came to know about the the ULFA(I)’s claims but denied any involvement of State forces.

## Missile Strike on ULFA(I) Leaders in Myanmar म्यांमार में उल्फा (I) नेताओं पर मिसाइल हमला

• The banned United Liberation Front of Asom (Independent), or **ULFA(I)**, on **Sunday** claimed that a **missile strike** by what it described as “**colonial occupational forces**” killed **two of its top commanders** at a camp located in **Myanmar**.

प्रतिबंधित यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असम (इंडिपेंडेंट) यानी **ULFA(I)** ने **रविवार** को दावा किया कि “**औपनिवेशिक कब्जे वाली ताकतों**” द्वारा किए गए **मिसाइल हमले** में **म्यांमार** स्थित एक शिविर में **इसके दो शीर्ष कमांडर मारे गए**।

• The outfit, in a statement, said the attack occurred during the **funeral of its senior leader**, “Lieutenant General” **Nayan Asom**, who it claimed had earlier been **killed in a drone strike**.

संगठन ने एक बयान में कहा कि यह हमला उसके वरिष्ठ नेता “लेफ्टिनेंट जनरल” **नयन असम** के **अंतिम संस्कार के दौरान** हुआ, जो पहले **ड्रोन हमले में मारा गया था**।

• According to **unverified reports** from **Myanmar’s Sagaing Division**, **drone attacks** also targeted camps of the **National Socialist Council of Nagaland (Khaplang)**, or **NSCN(K)**.

**म्यांमार के सगाइंग डिवीजन** से मिली **अप्रमाणिक रिपोर्टों** के अनुसार, **ड्रोन हमलों** ने **नेशनल सोशलिस्ट काउंसिल ऑफ नागालैंड (खापलांग)** यानी **NSCN(K)** के शिविरों को भी निशाना बनाया।

• The **ULFA(I)** and the **NSCN(K)** are believed to **share locations** in the region, which lies across the **1,643-km-long India-Myanmar border**.

ऐसा माना जाता है कि **ULFA(I)** और **NSCN(K)** इस क्षेत्र में **एक ही स्थान साझा करते हैं**, जो **1,643 किलोमीटर लंबी भारत-म्यांमार सीमा** के पार स्थित है।

- **ULFA(I)** identified the deceased as “**Brigadier**” **Ganesh Asom** and “**Colonel**” **Pradip Asom**, stating they were **killed in the early hours of July 13**.

**ULFA(I)** ने मृतकों की पहचान “**ब्रिगेडियर**” **गणेश असम** और “**कर्नल**” **प्रदीप असम** के रूप में की, और कहा कि वे **13 जुलाई की सुबह मारे गए**।



- It further claimed that **“several members of the outfit and some civilians”** sustained **injuries** in the incident.  
संगठन ने आगे दावा किया कि इस घटना में **संगठन के कई सदस्य और कुछ नागरिक घायल हुए।**
- **“The occupational forces** have continued the attack in the areas using **fighter jets**. We want to tell the **indigenous people of Assam** that we will **avenge this brutal attack** carried out by the colonial nation,” the group said.  
**“कब्जे वाली ताकतों ने इन क्षेत्रों में लड़ाकू विमानों का उपयोग करके हमले जारी रखे हैं। हम असम के मूल निवासियों को बताना चाहते हैं कि हम इस क्रूर हमले का बदला लेंगे, जिसे औपनिवेशिक राष्ट्र ने अंजाम दिया,” संगठन ने कहा।**
- The outfit, led by **Paresh Baruah**, continues to refer to the **Indian government** as a **“colonial”** power and labels **Indian security forces** as **“occupational forces”**.  
**परेश बरुआ के नेतृत्व वाला यह संगठन अब भी भारत सरकार को “औपनिवेशिक शक्ति” और भारतीय सुरक्षा बलों को “कब्जा करने वाली ताकतें” कहता है।**
- **ULFA(I)** remains the only **armed group in Assam** that has **not entered into a ceasefire** or **signed any peace agreement** with the Centre.  
**ULFA(I)** अब भी असम का **एकमात्र सशस्त्र समूह** है जिसने केंद्र सरकार के साथ **ना तो युद्धविराम किया है और ना ही कोई शांति समझौता** किया है।
- It has maintained that **talks** can only take place if the issue of **Assam’s sovereignty** is on the agenda.  
संगठन का कहना है कि **बातचीत** तभी हो सकती है जब **असम की संप्रभुता** का मुद्दा एजेंडे में हो।
- The **Indian Army** and the **Assam Rifles** — tasked with securing the **India-Myanmar frontier** — said they were **unaware of any operation** of this nature **inside Myanmar**.  
**भारतीय सेना और असम राइफल्स, जिन्हें भारत-म्यांमार सीमा की सुरक्षा का जिम्मा सौंपा गया है, ने कहा कि उन्हें म्यांमार के भीतर ऐसे किसी भी अभियान की जानकारी नहीं है।**
- **“There are no inputs with us on the operation,”** said **Lt. Col. Mahendra Rawat**, a **Guwahati-based defence spokesperson**.  
**गुवाहाटी स्थित रक्षा प्रवक्ता लेफ्टिनेंट कर्नल महेंद्र रावत ने कहा, “हमें इस अभियान के बारे में कोई जानकारी नहीं मिली है।”**
- **Assam Chief Minister Himanta Biswa Sarma** said he came to know about the **ULFA(I)’s claims** but **denied any involvement of State forces**.  
**असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा ने कहा कि उन्हें ULFA(I) के दावों की जानकारी मिली है, लेकिन उन्होंने राज्य की सुरक्षा एजेंसियों की किसी भी संलिप्तता से इनकार किया।**

## DU dreams hit **digital barriers** in Haryana villages

**GS Paper III: Digital Divide**

**Ashna Butani**  
ROHTAK

In Marodhi Jattan village of Rohtak district in Haryana, 17-year-old Rinki was set on pursuing a BA programme at Delhi University (DU) until her hopes were abruptly dashed.

“When I went to apply for the **CUET (Common University Entrance Test)** at the government-run **Common Services Centre (CSC)**, I was told I was not eligible because the minimum age is 18,” she says. In reality, there is no such age limit. She still breaks down recalling how she was misinformed. Her mother says, “We want our daughter to have a bright future, but we don’t know how or where to apply.”

The **CUET became mandatory for undergraduate admissions to central un-**



People at a cybercafe in Rohtak district. SHIV KUMAR PUSHPAKAR

**iversities in 2022, replacing board-based admissions.** Institutions like Jawaharlal Nehru University have shifted to fully digital, centralised systems such as the DU’s Common Seat Allocation System (CSAS). Even as the undergraduate admission process for the DU is under way, many students remain undecided about their future. Teachers and activists *The Hindu* spoke to said that while

some of the students prefer colleges in their area, those who wanted to study in the DU are seeing their dreams fade **due to misinformation, complex digital processes, and costs.**

### **Lengthy process**

In a government school in the Marodhi Jattan village, very few students have their career paths figured out. Teacher Surender Singh explains, “Earlier,

many students aspired to go outside Haryana for studies. Now, the admission process involves multiple steps, including **registration, obtaining a rank, creating a preference list, and accepting or rejecting colleges - all done online. Only children from well-informed or elite families manage to complete the process.”**

His daughter, Suahana Singh, recently enrolled in the DU’s Hindu College for a postgraduate degree in Mathematics. She says she had to travel to Rohtak at least four times during the process, paying ₹100 per visit to a cybercafe. She tracked application updates via e-mail on her smartphone. Her father adds, “Most parents here cannot afford this kind of time or financial commitment for admissions.”

Though the DU conducts webinars and releases detailed guidelines, critical information rarely reaches students, says social activist Sunil Jaglan. “In most villages, only one or two students apply to central universities. Information is passed down from one batch to another. So, if no one goes this year, there will be an information vacuum next year,” says Mr. Jaglan. Lack of counselling in schools adds to the problem. “There is no guidance on the process, and parents are also worried about expenses and the safety of their daughters,” he adds. In Bahadurgarh, closer to Delhi, Class II student Meenu says she wants to pursue BCom (Hons) from the DU. But ask her about the CUET and she says, “I don’t know about any such test.”



## Challenges in CUET Admissions in Rural Haryana हरियाणा के ग्रामीण इलाकों में CUET प्रवेश में चुनौतियाँ

- In Marodhi Jattan village of Rohtak district, 17-year-old Rinki was excited to pursue a BA programme at Delhi University (DU).  
रोहतक जिले के मारोढ़ी जट्टा गांव में 17 वर्षीय रिकी दिल्ली विश्वविद्यालय (DU) से बीए कार्यक्रम करना चाहती थी।
- She was misinformed at the government-run Common Services Centre (CSC) that she was ineligible for CUET because she was under 18.  
सरकारी कॉमन सर्विस सेंटर (CSC) में उसे गलत जानकारी दी गई कि वह 18 वर्ष से कम उम्र की होने के कारण CUET के लिए पात्र नहीं है, जबकि ऐसा कोई नियम नहीं है।
- There is no age limit for CUET, but misinformation led her to miss the opportunity.  
CUET के लिए कोई आयु सीमा नहीं है, लेकिन गलत सूचना के कारण वह इस अवसर से वंचित रह गई।
- Her mother expressed helplessness saying they didn't know how or where to apply.  
उसकी माँ ने लाचारी व्यक्त की कि उन्हें नहीं पता कि आवेदन कैसे और कहाँ करें।
- CUET became mandatory for undergraduate admissions to central universities in 2022, replacing board-based admissions.  
2022 में CUET को केंद्रीय विश्वविद्यालयों में स्नातक प्रवेश के लिए अनिवार्य कर दिया गया, जिससे बोर्ड-आधारित प्रवेश प्रणाली समाप्त हो गई।
- Institutions like Jawaharlal Nehru University (JNU) and Delhi University have adopted fully digital, centralized systems such as CSAS (Common Seat Allocation System).  
जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (JNU) और दिल्ली विश्वविद्यालय जैसे संस्थानों ने पूरी तरह डिजिटल और केंद्रीकृत प्रणाली जैसे कि CSAS को अपनाया है।
- Even while the DU admission process is under way, many students in rural areas remain undecided due to misinformation, digital complexity, and costs.  
दिल्ली विश्वविद्यालय का प्रवेश प्रक्रिया जारी होने के बावजूद, ग्रामीण क्षेत्रों के कई छात्र गलत सूचना, डिजिटल जटिलता और खर्चों के कारण निर्णय नहीं ले पा रहे हैं।
- In the government school of Marodhi Jattan, most students have not planned their careers.  
मारोढ़ी जट्टा के सरकारी स्कूल में अधिकांश छात्रों ने अपने करियर की योजना नहीं बनाई है।
- Teacher Surender Singh says earlier many students aspired to study outside Haryana, but now the multi-step digital process (registration, rank, preference list, etc.) has made it difficult.  
शिक्षक सुरेंद्र सिंह कहते हैं कि पहले कई छात्र हरियाणा से बाहर पढ़ाई का सपना देखते थे, लेकिन अब कई चरणों वाली डिजिटल प्रक्रिया के कारण यह कठिन हो गया है।
- Only well-informed or elite families manage to complete the process.  
केवल अवगत या उच्च वर्ग के परिवार ही इस प्रक्रिया को पूरा कर पाते हैं।
- His daughter Suahana Singh, who enrolled in Hindu College for a PG degree in Mathematics, had to visit Rohtak four times, paying ₹100 per visit to a cybercafe.  
उनकी बेटी सुहाना सिंह, जिन्होंने हिंदू कॉलेज में गणित में स्नातकोत्तर डिग्री ली है, को रोहतक चार बार जाना पड़ा, और हर बार ₹100 साइबरकैफे फीस देनी पड़ी।
- She tracked application updates via smartphone and e-mail, which many others cannot afford.



उन्होंने स्मार्टफोन और ई-मेल के माध्यम से आवेदन की जानकारी ट्रेक की, जो अन्य छात्र नहीं कर सकते।

- Social activist **Sunil Jaglan** says critical info rarely reaches students; often **only one or two apply** to central universities from each village.  
सामाजिक कार्यकर्ता **सुनील जागलान** कहते हैं कि जरूरी जानकारी छात्रों तक नहीं पहुँचती; अक्सर हर गांव से एक या दो छात्र ही केंद्रीय विश्वविद्यालयों में आवेदन करते हैं।
- If **no one applies** one year, there is an **information vacuum** the next.  
अगर एक साल कोई भी आवेदन नहीं करता, तो अगले साल सूचना का अभाव हो जाता है।
- There is **no counselling in schools**, and **parents are worried about expenses and safety**, especially of daughters.  
स्कूलों में मार्गदर्शन की व्यवस्था नहीं है, और माता-पिता खर्च और बेटियों की सुरक्षा को लेकर चिंतित रहते हैं।
- In **Bahadurgarh**, near Delhi, Class 11 student **Meenu** wants to pursue **BCom (Hons)** from DU, but has **no idea what CUET is**.

दिल्ली के पास बहादुरगढ़ में 11वीं कक्षा की छात्रा मीनू DU से **BCom (Hons)** करना चाहती है, लेकिन उसे **CUET** के बारे में कोई जानकारी नहीं है।

GSS Paper III: Aviation

## Need for a revamp

India's aviation industry must review crew resource management

**T**he preliminary report flowing from the investigation into the crash of an Air India Boeing 787-8 at Ahmedabad, on June 12, 2025, has a focal point now. Released in the early hours of July 12, a month after the accident, the Aircraft Accident Investigation Bureau's 15-page document has highlighted the fuel control switches of "Engine 1 and Engine 2" having "transitioned from the 'Run' to the 'Cutoff' position, one after another, with a time gap of one second". That this happened just after flight AI171 had begun to lift off from the 3,505-metre-long runway, leading to the engines beginning to decrease from their take-off values as fuel starvation hit, has accentuated another detail. How did two separate switches that are guarded by brackets, feature a metal stop locking mechanism and have separate systems for redundancy move to 'cutoff'? And why? The element of bafflement by one crew member, and denial by the other pilot, over the cutoff, has compounded the issue, more so in the absence of the full and raw transcript of the cockpit voice recording. However, in the midst of the crisis, what must be acknowledged was a display of airmanship, with a partially successful relighting of the GEnx-1B70/75/P2 engines, which ended with the call of May Day.

While the key details in the report have evoked appeals by a pilot body for a revamped probe, especially to 'stop the bias towards pilot error', the investigation team must now stay the course to ensure that there is a sound, comprehensive and transparent investigation. There has also been focus on an FAA Special Airworthiness Information Bulletin of 2018 that concerns the potential for disengagement of the fuel control switch locking feature, and applicable to the Boeing 787 aircraft family. In a reaction to the preliminary report and its findings, there has been some expert commentary on the topic of crew well-being, but in a counter to this, the Indian Commercial Pilots' Association has said that "pilots undergo extensive psychological and professional screening... and operate under the highest standards of safety". However, the subject of Crew Resource Management and Line Oriented Flight Training may need to be revamped, more so with this being an unusual incident of dual engine failure. Finally, despite the preliminary report's pitch of there "not being recommended actions that concern the aircraft type and the engine manufacturer", India's expanding civil aircraft fleet requires greater vigilance in terms of maintenance and operations. Airport funnel zones and obstacle limitations must be reviewed too as it is given that air crew and passengers have safer flights.

## Need for a revamp

### पुनरुद्धार की आवश्यकता

- India's aviation industry must review **crew resource management**.  
भारत के हवाई क्षेत्र उद्योग को कू संसाधन प्रबंधन (**crew resource management**) की समीक्षा करनी चाहिए।

- The preliminary report flowing from the investigation into the crash of an Air India Boeing 787-8 at Ahmedabad on June 12, 2025, has a focal point now.

**12 जून 2025 को अहमदाबाद में एयर इंडिया बोइंग 787-8 के दुर्घटनाग्रस्त होने की जांच से निकली प्रारंभिक रिपोर्ट का अब एक मुख्य बिंदु सामने आया है।**

- Released in the early hours of **July 12**, a month after the accident, the **Aircraft Accident Investigation Bureau's 15-page document has highlighted the fuel control switches of "Engine 1 and Engine 2" having "transitioned from the 'Run' to the 'Cutoff' position", one after another, with a time gap of one second.**

दुर्घटना के एक महीने बाद, **12 जुलाई** की सुबह जारी की गई **एयरक्राफ्ट एक्सीडेंट इन्वेस्टिगेशन ब्यूरो (AAIB)** की **15-पेज की रिपोर्ट** में बताया गया कि **इंजन 1 और इंजन 2 के फ्यूल कंट्रोल स्विच एक-एक करके "रन" से "कटऑफ" पोजीशन में चले गए**, जिनके बीच एक सेकंड का अंतर था।

- That this happened just after **flight AI171 had begun to lift off** from the **3,505-metre-long runway**, leading to the engines beginning to decrease from their take-off values as **fuel starvation hit**, has accentuated another detail.

यह घटना तब हुई जब **AI171 फ्लाइट ने 3,505 मीटर लंबे रनवे से उड़ान भरनी शुरू की**, जिससे **इंधन की कमी** के कारण **इंजन के टेक-ऑफ पावर में गिरावट** आने लगी — इसने एक और गंभीर पहलू को उजागर किया।

- **How did two separate switches that are guarded by brackets, feature a metal stop locking mechanism, and have separate systems for redundancy move to 'cutoff'? And why?**

दो अलग-अलग स्विच जो ब्रैकेट से सुरक्षित, मेटल स्टॉप लॉकिंग मैकेनिज्म से लैस और रेडंडेंसी के लिए अलग-अलग सिस्टम से जुड़े थे, वे दोनों 'कटऑफ' में कैसे चले गए? और क्यों?



- The element of **bafflement by one crew member**, and **denial by the other pilot**, over the cutoff, has compounded the issue, more so in the absence of the **full and raw transcript of the cockpit voice recording**.  
एक कू मेंबर की उलझन और दूसरे पायलट का इंकार, इस कटऑफ को लेकर, इस घटना को और जटिल बना देता है, खासकर जब कॉकपिट वॉइस रिकॉर्डिंग की पूरी और कच्ची ट्रांसक्रिप्ट उपलब्ध नहीं है।
- However, in the midst of the crisis, what must be acknowledged was a display of **airmanship**, with a **partially successful relighting of the GEnx-1B70/75/P2 engines**, which ended with the call of **May Day**.  
हालांकि इस संकट के बीच, उत्कृष्ट विमानन कौशल की सराहना की जानी चाहिए, जहां GEnx-1B70/75/P2 इंजनों को आंशिक रूप से फिर से चालू करने का प्रयास किया गया, जो "मे डे" कॉल पर समाप्त हुआ।
- While the key details in the report have evoked appeals by a **pilot body** for a revamped probe, especially to "**stop the bias towards pilot error**", the investigation team must now stay the course to ensure a **sound, comprehensive, and transparent investigation**.  
रिपोर्ट की मुख्य बातों ने एक पायलट संगठन से "पायलट की गलती को लेकर पक्षपात खत्म करने" और पुनरीक्षित जांच की मांग को जन्म दिया है, और अब जांच टीम को एक मजबूत, व्यापक और पारदर्शी जांच सुनिश्चित करनी चाहिए।
- There has also been focus on an **FAA Special Airworthiness Information Bulletin of 2018** that concerns the **potential for disengagement of the fuel control switch locking feature**, and applicable to the **Boeing 787 aircraft family**.  
2018 में जारी FAA के विशेष एयरवर्दिनेस सूचना बुलेटिन पर भी ध्यान गया है, जो फ्यूल कंट्रोल स्विच के लॉकिंग फीचर के निष्क्रिय हो जाने की संभावना और बोइंग 787 विमान श्रृंखला पर लागू होता है।
- In a reaction to the preliminary report and its findings, there has been some expert commentary on the topic of **crew well-being**, but in a counter to this, the **Indian Commercial Pilots' Association** has said that "**pilots undergo extensive psychological and professional screening... and operate under the highest standards of safety**".  
प्रारंभिक रिपोर्ट और उसके निष्कर्षों पर प्रतिक्रिया में कू की मानसिक स्थिति पर विशेषज्ञों की टिप्पणियाँ आई हैं, लेकिन इसके जवाब में इंडियन कमर्शियल पायलट्स एसोसिएशन ने कहा है कि "पायलट व्यापक मानसिक और पेशेवर परीक्षणों से गुजरते हैं... और उच्चतम सुरक्षा मानकों के तहत काम करते हैं।"
- However, the subject of **Crew Resource Management (CRM) and Line Oriented Flight Training (LOFT) may need to be revamped**, more so with this being an unusual incident of **dual engine failure**.  
हालांकि, कू रिसोर्स मैनेजमेंट (CRM) और लाइन ओरिएंटेड फ्लाइट ट्रेनिंग (LOFT) जैसे विषयों की पुनर्समीक्षा की आवश्यकता है, खासकर जब यह एक दोनों इंजनों के फेल होने जैसी असामान्य घटना हो।
- Finally, despite the preliminary report's pitch of there "**not being recommended actions that concern the aircraft type and the engine manufacturer**", India's **expanding civil aircraft fleet** requires **greater vigilance in maintenance and operations**.  
अंततः, प्रारंभिक रिपोर्ट में यह कहा गया है कि "विमान के प्रकार या इंजन निर्माता के संबंध में कोई सिफारिश की गई कार्रवाई नहीं है", फिर भी भारत के तेजी से बढ़ते नागरिक विमान बेड़े को रखरखाव और संचालन में अधिक सतर्कता की आवश्यकता है।



- **Airport funnel zones and obstacle limitations** must be reviewed too as it is a given that **air crew and passengers** have **safer flights**.  
एयरपोर्ट फनल ज़ोन और अवरोध सीमाओं की भी समीक्षा होनी चाहिए ताकि एयर क्रू और यात्रियों को सुरक्षित उड़ान सुनिश्चित की जा सके।

## Smoke and sulphur

There cannot be different environmental standards within India

**T**he axe has dropped. The Environment Ministry has exempted the majority of India's coal-fired plants from mandatorily installing Flue Gas Desulphurisation (FGD) systems, which are designed to cut sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) emissions. In effect, this undermines its own mandate from 2015 that required all such plants – there are about 180 of them now, comprising 600 units – to install these systems. While these were expected to be in place by 2017, only about 8% of the units have actually installed FGD – nearly all by the public-sector National Thermal Power Corporation (NTPC). SO<sub>2</sub> is among the gases monitored by the Central Pollution Control Board (CPCB) as exposure beyond a degree can be harmful. Less appreciated is its propensity to form sulphates in the air and contributing to particulate matter pollution. In general, India's average ground-level SO<sub>2</sub> measurements have been below the permissible levels – one among several reasons that there has not been a sense of urgency in implementing FGD norms. The official reasons are the limited number of vendors in India, high installation costs, the potential rise in electricity bills, and disruptions due to the COVID-19 pandemic. While the latest deadlines flew by in 2024, the Environment's Ministry's decision – it follows consultations with scientific institutions and new commissioned studies – is a sharp disavowal of the current policy. An expert appraisal committee says that Indian coal is low in sulphur; SO<sub>2</sub> levels in cities near plants with operational FGD units do not differ significantly from those without these units, and all of these were anyway well below permissible levels. The committee had said that concerns about sulphates are unfounded. It also argued, echoed by the Minister for Power, that sulphates had a beneficial side-effect in suppressing warming from greenhouse gas emissions. Thus, reducing sulphates would actually worsen warming and compromise India's climate goals. While IPCC assessments do account for the heat-suppressing action of sulphates, nowhere is it projected as an unalloyed good.

A minority of plants, about a fifth – those within a 10 km radius of the NCR; in cities with a population of over a million, or known to be in pollution hotspots – must install FGDs by 2028. This seems to suggest that what determines their installation is the location of a coal plant and not whether FGDs are effective or SO<sub>2</sub> is harmful. This is a rare instance when there are different environmental standards within India on controlling exposure to a pollutant. While it is not unscientific to revise understanding of the harms or benefits of substances, this needs debate in the public domain before a policy is changed. Otherwise it amounts to undermining India's commitment to scientifically informed public health.

## Smoke and sulphur

### धुआं और सल्फर

**Exemption of FGD Installation in Coal-Fired Plants**  
कोयले से चलने वाले संयंत्रों में एफजीडी स्थापना से छूट

- The **Environment Ministry** has exempted the majority of **India's coal-fired plants** from mandatorily installing **Flue Gas Desulphurisation (FGD) systems**.

पर्यावरण मंत्रालय ने भारत के अधिकांश कोयला आधारित संयंत्रों को फ्लू गैस डीसल्फराइजेशन (FGD) प्रणाली की अनिवार्य स्थापना से छूट दे दी है।

- **FGD systems** are designed to cut sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) emissions.

FGD प्रणाली को सल्फर डाइऑक्साइड (SO<sub>2</sub>) उत्सर्जन कम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- This undermines its own **2015 mandate** that required **all such plants — about 180 plants comprising 600 units — to install FGDs**.

यह 2015 के अपने आदेश को कमजोर करता है, जिसमें लगभग 180 संयंत्रों (600 यूनिट) में FGD लगाना अनिवार्य किया गया था।

- **These systems** were expected by **2017**, but only about **8% of units** have installed FGDs — nearly all by **NTPC (National Thermal Power Corporation)**.

इन प्रणालियों की स्थापना 2017 तक अपेक्षित थी, लेकिन केवल 8% यूनिट्स ने ही FGD लगाया — जिनमें लगभग सभी एनटीपीसी (राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम) द्वारा लगाए गए थे।

- **SO<sub>2</sub>** is among the gases monitored by the **Central Pollution Control Board (CPCB)** as exposure beyond a degree is harmful.

SO<sub>2</sub> उन गैसों में से है जिन्हें **केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)** निगरानी करता है, क्योंकि अधिक मात्रा में इसका **संपर्क हानिकारक** होता है।

- **Less appreciated** is its ability to form **sulphates** in air, contributing to **particulate matter pollution**.

इसकी क्षमता को कम आंका गया है कि यह वातावरण में सल्फेट बनाकर कण प्रदूषण में योगदान करता है।

- On average, **India's ground-level SO<sub>2</sub>** has been **below permissible levels**, reducing urgency to implement FGDs.

औसतन, भारत में **जमीनी स्तर पर SO<sub>2</sub>** की मात्रा **स्वीकृत सीमा से कम** रही है, जिससे FGD को लागू करने की तत्काल आवश्यकता महसूस नहीं हुई।

- **Official reasons** include **limited vendors**, **high installation costs**, **potential rise in electricity bills**, and **COVID-19 disruptions**.

आधिकारिक कारणों में **सीमित विक्रेता**, **उच्च स्थापना लागत**, **बिजली बिलों में संभावित वृद्धि**, और **कोविड-19 के कारण उत्पन्न बाधाएं** शामिल हैं।

- The latest **2024 deadlines** were missed, and the Ministry's decision is seen as a **sharp disavowal** of current policy.



2024 की नवीनतम समयसीमा भी चूक गई, और मंत्रालय का यह निर्णय मौजूदा नीति का स्पष्ट खंडन माना जा रहा है।

- Consultations were held with **scientific institutions** and new **commissioned studies** before this exemption.  
इस छूट से पहले **वैज्ञानिक संस्थानों** से परामर्श और **नए अध्ययन** कराए गए।
- **An expert appraisal committee** noted **Indian coal is low in sulphur**.  
एक **विशेषज्ञ मूल्यांकन समिति** ने कहा कि भारतीय कोयला **कम सल्फर युक्त** है।
- Cities near plants with FGD showed **no significant difference** in SO<sub>2</sub> levels compared to those without FGDs.  
FGD लगे संयंत्रों के पास स्थित शहरों में SO<sub>2</sub> का स्तर, बिना FGD वाले शहरों से **ज्यादा अलग नहीं था**।
- The committee said **sulphate concerns** were **unfounded**.  
समिति ने कहा कि **सल्फेट से जुड़ी चिंताएं निराधार हैं**।
- **It also argued that sulphates have a beneficial side-effect by suppressing warming from greenhouse gases**.  
समिति ने यह भी तर्क दिया कि सल्फेट का **सकारात्मक प्रभाव** होता है जो **ग्रीनहाउस गैसों** से होने वाली **गर्मी को कम करता है**।
- Thus, reducing sulphates would **worsen warming** and compromise **India's climate goals**.  
इसलिए, सल्फेट को कम करना **ग्लोबल वॉर्मिंग को बढ़ा सकता है** और **भारत के जलवायु लक्ष्यों** को प्रभावित कर सकता है।
- While **IPCC assessments** recognize heat suppression by sulphates, it is **not considered entirely beneficial**.  
**IPCC आकलन** में सल्फेट द्वारा गर्मी को कम करने को स्वीकार किया गया है, लेकिन इसे **पूरी तरह लाभकारी नहीं माना गया है**।
- **A minority of plants** — about **one-fifth** — must install FGDs by **2028**, especially those:  
**कुछ संयंत्रों (लगभग पांचवां हिस्सा) को 2028 तक FGD लगाना अनिवार्य है, विशेष रूप से वे जो:**
  - lie within a **10 km radius of NCR**,  
**एनसीआर के 10 किमी के दायरे में स्थित हैं,**
  - are in **cities with population over a million**,  
**10 लाख से अधिक आबादी वाले शहरों में हैं,**
  - or are in **pollution hotspots**.  
**या प्रदूषण के हॉटस्पॉट में स्थित हैं।**
- This indicates that **location**, not **effectiveness or harm of SO<sub>2</sub>**, determines FGD installation.  
इससे संकेत मिलता है कि FGD स्थापना का आधार **SO<sub>2</sub> की हानिकारकता या प्रभावशीलता नहीं, बल्कि स्थान है**।
- This is a **rare case of different environmental standards** within India for controlling the same pollutant.  
यह भारत में **एक ही प्रदूषक को नियंत्रित करने के लिए विभिन्न पर्यावरणीय मानकों का दुर्लभ उदाहरण है**।
- While it is **not unscientific** to revise our understanding of **harm/benefit** of substances, it should be done **through public debate** before changing policy.  
किसी पदार्थ के **हानि/लाभ** को लेकर हमारे ज्ञान को अद्यतन करना **अवैज्ञानिक नहीं है**, परंतु नीति परिवर्तन से पहले इसे **सार्वजनिक बहस** के माध्यम से करना चाहिए।
- Otherwise, it undermines **India's commitment to scientifically informed public health**.  
अन्यथा, यह **वैज्ञानिक रूप से सूचित सार्वजनिक स्वास्थ्य के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को**



कमजोर करता है।

## Assessing India's carbon credit trading scheme targets

ISS Paper III: Environment

The Indian government recently announced greenhouse gas emissions intensity of production targets for entities (such as a steel plant) operating within eight of the nine heavy industrial sectors covered in India's Carbon Credit Trading Scheme's (CCTS) compliance mechanism. The eight sectors are aluminium, cement, paper and pulp, chlor-alkali, iron and steel, textile, petrochemicals and petro refineries. So, is there a way to understand whether these are ambitious targets or not?

The first question one needs to ask is this: should we measure ambition at the entity level, or at the sector level or the level of the economy? Our analysis shows that the ambition of India's carbon market targets should be assessed at the aggregate economy-wide level, and not at the level of individual entities or sectors.

### An economy-wide lens is more important

We can look at the Perform, Achieve and Trade (PAT) scheme, which is India's flagship energy efficiency programme for large industries. Under PAT, energy-intensive industries are given targets to reduce their energy use; those which exceed their targets can trade the excess savings with others. We analysed performance data from four sectors under the PAT Cycle I (2012-14) and found a mixed but interesting picture. In some entities, the energy used per unit of production (energy intensity) increased but decreased in others. At the sector level, energy intensity rose in two sectors (paper and chlor alkali) and fell in the other two (aluminium and cement). However, when we combined emissions, output and price data from all four sectors and adjusted for inflation, less energy was used, overall, to produce the same amount of economic output.

This shows that even if energy efficiency rises or falls in some entities or sectors, India's overall energy use can still become more efficient. We



**Vaibhav Chaturvedi**

is Senior Fellow at the Council on Energy, Environment and Water (CEEW)



**Darshna Singh**

is Research Analyst at the Council on Energy, Environment and Water (CEEW)

The ambition of carbon market targets should be assessed at the aggregate economy-wide level, and not at the level of individual entities or sectors

found similar behaviour across other PAT cycles and sectors. These observations give us a useful insight – India's PAT scheme was able to effectively use market mechanisms to achieve energy intensity reduction at an aggregate level. The decrease in overall energy intensity, even as it rose for some entities, shows that the market mechanism worked; those companies were able to buy energy efficiency certificates instead of undertaking costly in-house changes.

But, this in itself does not tell us if the aggregate energy intensity reduction was aggressive or business-as-usual. This does, however, tell us that one should only analyse the aggregate target to infer whether it was aggressive or not. That is, for an externality-driven market, achieving reduction at an aggregate level is far more important than achieving the same at the entity level for 'all' entities. An emissions trading scheme does not bother about individual entities or sectors. It bothers about the economy-level aggregate effect, which is where, ideally, the ambition should be evaluated.

But are not entity or sector-level targets important to reduce emissions as well? A research paper by the Council on Energy, Environment and Water (CEEW) shows that entity or sector-level targets only determine financial transfers across entities and sectors, and not the overall emission intensity decline.

Comparing the new CCTS targets with historical sector-level performance under the PAT scheme also is not the most meaningful approach to assess ambition. Just because the reduction in emissions in the past has been modest at the industry level, it cannot be the case for the future. Our mitigation actions have to progressively become more ambitious than in the past. Therefore, only a comparison with a future trajectory aligned with a pathway towards India's stated Nationally Determined Contributions

(NDC) and a 2070 net-zero future is relevant. While the industry sector-specific CCTS targets cannot be directly compared with the economy-wide NDC target, economy-wide modelling assessments can give useful information in this regard.

### Emissions intensity to decline

According to our recent modelling of a 2030 NDC-aligned emissions reduction scenario for India, the carbon dioxide emissions intensity of India's energy sector (per unit of GDP) is expected to decline at an average annual rate of 3.44% between 2025 and 2030. In comparison, the emissions intensity of value added (EIVA) in India's manufacturing sector is projected to decline by at least 2.53% annually over the same period. This suggests that in the near-term, industry may decarbonise at a slower pace than other sectors – particularly the power sector, which has more low-cost mitigation opportunities.

Against this backdrop, the combined average annual EIVA reduction for the eight sectors based on current CCTS targets – indicative of sector-specific commodity price data (a rough proxy for value added), and projected production growth rates – is estimated at 1.68% between 2023-24 and 2026-27. Early signs suggest that the industrial targets under CCTS may not be ambitious enough.

While this is not directly comparable since entities covered under the carbon trading scheme represent only a portion of India's overall manufacturing base, it is still the most relevant benchmark available until detailed modelling is done for all sectors. Ultimately, it is the aggregate decline that will determine whether India's effort is truly ambitious.

The views expressed are personal

## Assessing India's carbon credit trading scheme targets

### भारत के कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग योजना के लक्ष्य का मूल्यांकन

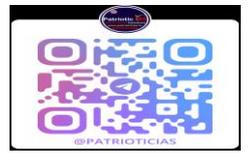
- The Indian government recently announced **greenhouse gas emissions intensity of production targets** for entities operating within **eight of the nine heavy industrial sectors** covered in **India's Carbon Credit Trading Scheme (CCTS)** compliance mechanism.

भारतीय सरकार ने हाल ही में भारत की कार्बन क्रेडिट ट्रेडिंग स्कीम (CCTS) के अनुपालन तंत्र में शामिल नौ भारी औद्योगिक क्षेत्रों में से आठ में संचालित इकाइयों के लिए उत्पादन आधारित ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन तीव्रता लक्ष्य घोषित किए।

- The **eight sectors are aluminium, cement, paper and pulp, chlor-alkali, iron and steel, textile, petrochemicals and petro refineries.**

वे आठ क्षेत्र हैं: एल्यूमिनियम, सीमेंट, पेपर और पल्प, क्लोर-एल्कली, लौह और इस्पात, वस्त्र, पेट्रोकेमिकल्स और पेट्रो रिफाइनरियाँ।

- So, is there a way to understand whether these are **ambitious targets** or not? तो, क्या हम समझ सकते हैं कि ये लक्ष्य महत्वाकांक्षी हैं या नहीं?
- The first question: should we measure **ambition** at the **entity level, sector level, or the level of the economy?** पहला प्रश्न यह है: क्या हमें महत्वाकांक्षा को इकाई स्तर, क्षेत्र स्तर, या अर्थव्यवस्था स्तर पर मापना चाहिए?
- Our analysis shows that the ambition of India's carbon market targets should be assessed at the **aggregate economy-wide level**, and not at the level of **individual**



entities or sectors.

हमारे विश्लेषण से पता चलता है कि भारत के कार्बन बाजार के लक्ष्यों की महत्वाकांक्षा का मूल्यांकन पूरी अर्थव्यवस्था स्तर पर समग्र रूप से होना चाहिए, न कि व्यक्ति विशेष इकाइयों या क्षेत्रों के स्तर पर।

**An economy-wide lens is more important  
अर्थव्यवस्था-व्यापी दृष्टिकोण अधिक महत्वपूर्ण है**

- We can look at the **Perform, Achieve and Trade (PAT) scheme**, which is India's **flagship energy efficiency programme for large industries**.  
हम भारत की प्रमुख **उर्जा दक्षता योजना**, **Perform, Achieve and Trade (PAT) स्कीम**, को देख सकते हैं जो **बड़े उद्योगों के लिए** है।
- **Under PAT, energy-intensive industries are given targets to reduce their energy use; those which exceed their targets can trade the excess savings with others.**  
PAT के अंतर्गत, **ऊर्जा-गहन उद्योगों** को अपनी **ऊर्जा खपत घटाने** के लिए लक्ष्य दिए जाते हैं; जो इकाइयाँ अपने लक्ष्य से अधिक बचत करती हैं, वे **उस अतिरिक्त बचत को अन्य इकाइयों के साथ ट्रेड कर सकती हैं**।
- We analysed performance data from four sectors under **PAT Cycle I (2012–14)** and found a mixed but interesting picture.  
हमने **PAT चक्र I (2012–14)** के तहत चार क्षेत्रों का प्रदर्शन डेटा विश्लेषण किया और **मिश्रित लेकिन रोचक** तस्वीर पाई।
- In some entities, the **energy used per unit of production (energy intensity)** increased but decreased in others.  
कुछ इकाइयों में **प्रति यूनिट उत्पादन ऊर्जा उपयोग (ऊर्जा तीव्रता)** बढ़ी, जबकि अन्य में घट गई।
- At the **sector level**, energy intensity rose in two sectors (**paper and chlor alkali**) and fell in the other two (**aluminium and cement**).  
**क्षेत्र स्तर पर**, ऊर्जा तीव्रता दो क्षेत्रों में बढ़ी (**पेपर और क्लोर-एल्कली**) और अन्य दो में घटी (**एल्यूमिनियम और सीमेंट**)।
- However, combining emissions, output and price data from all four sectors (adjusted for inflation), **less energy was used overall to produce the same amount of economic output.**  
हालाँकि, चारों क्षेत्रों के उत्सर्जन, उत्पादन और मूल्य डेटा को मिलाकर (संधारित मुद्रास्फीति के अनुसार), **एक ही आर्थिक उत्पादन मात्रा के लिए समग्र रूप से कम ऊर्जा उपयोग की गई**।
- This shows that even if energy efficiency rises or falls in some entities or sectors, India's overall **energy use can still become more efficient.**  
यह दिखाता है कि यदि कुछ इकाइयों या क्षेत्रों में ऊर्जा दक्षता बढ़े या गिरे, तब भी भारत का **कुल ऊर्जा उपयोग अधिक कुशल** हो सकता है।
- We found similar behaviour across other **PAT cycles and sectors.**  
हमने अन्य **PAT चक्रों और क्षेत्रों** में भी समान व्यवहार देखा।
- These observations give us a useful insight — India's PAT scheme was able to effectively use **market mechanisms** to achieve **energy intensity reduction** at an aggregate level.  
ये टिप्पणियाँ हमें एक महत्वपूर्ण सूझ देती हैं — भारत की PAT योजना ने **बाजार तंत्रों का प्रभावी उपयोग** कर **समग्र स्तर पर ऊर्जा तीव्रता में कमी** हासिल की।
- The decrease in overall energy intensity, even as it rose for some entities, shows that the **market mechanism worked**; those companies were able to **buy energy efficiency certificates** instead of undertaking costly in-house changes.  
समग्र ऊर्जा तीव्रता में कमी, जबकि कुछ इकाइयों में बढ़ोतरी हुई, साबित करती है कि **बाजार तंत्र काम कर गया**; उन कंपनियों ने महँगी आंतरिक परिवर्तनों के बजाय **ऊर्जा दक्षता प्रमाणपत्र खरीदे**।
- But, this in itself does not tell us if the aggregate energy intensity reduction was **aggressive** or **business-as-usual**.



लेकिन, इससे यह स्पष्ट नहीं होता कि समग्र ऊर्जा तीव्रता में हुई कमी अत्यधिक महत्वाकांक्षी थी या करोबार जैसी सामान्य।

- This does, however, tell us that one should only analyze the **aggregate target** to infer whether it was **aggressive or not**.  
इससे यह जरूर पता चलता है कि केवल **समग्र लक्ष्य का विश्लेषण** करना चाहिए ताकि यह समझा जा सके कि वह **महत्वाकांक्षी था या नहीं**।
- That is, for an **externality-driven market**, achieving reduction at an **aggregate level** is far more important than achieving the same at the **entity level for 'all' entities**.  
यानी, एक **बाह्य प्रभाव-चालित बाजार** के लिए, एक **समग्र स्तर पर कमी हासिल करना**, सभी इकाइयों में समान कमी से कहीं अधिक महत्वपूर्ण होता है।  
An **emissions trading scheme** does not bother about **individual entities or sectors**. It focuses on the **economy-level aggregate effect**, which is where, ideally, the **ambition should be evaluated**.  
एक **उत्सर्जन व्यापार योजना** व्यक्तिगत **इकाइयों या क्षेत्रों** की परवाह नहीं करती। यह **अर्थव्यवस्था-स्तर के समग्र प्रभाव पर केंद्रित** होती है, जहाँ आदर्श रूप से **महत्वाकांक्षा का मूल्यांकन होना चाहिए**।

### Importance of Entity or Sector-level Targets इकाई या क्षेत्र-स्तरीय लक्ष्यों का महत्व

- But are not **entity or sector-level targets** important to reduce emissions as well?  
लेकिन क्या **इकाई या क्षेत्र-स्तरीय लक्ष्य** उत्सर्जन को कम करने के लिए भी महत्वपूर्ण नहीं हैं?
- A research paper by the **Council on Energy, Environment and Water (CEEW)** shows that **entity or sector-level targets only determine financial transfers** across entities and sectors, and **not the overall emission intensity decline**.  
**कॉन्सिल ऑन एनर्जी, एनवायर्नमेंट और वाटर (CEEW)** के एक शोध पत्र से पता चलता है कि **इकाई या क्षेत्र-स्तरीय लक्ष्य केवल इकाइयों और क्षेत्रों के बीच वित्तीय हस्तांतरण तय करते हैं**, और **कुल उत्सर्जन तीव्रता में कमी नहीं दर्शाते**।
- Comparing the **new CCTS targets** with historical **sector-level performance under the PAT scheme** is also **not the most meaningful approach** to assess ambition.  
नए **CCTS लक्ष्यों** की तुलना **PAT योजना** के अंतर्गत ऐतिहासिक **क्षेत्र-स्तरीय प्रदर्शन** से करना भी **महत्वाकांक्षा का मूल्यांकन करने का सबसे सार्थक तरीका नहीं है**।
- Just because the reduction in emissions in the past has been modest at the industry level, it **cannot be the case for the future**.  
केवल क्योंकि अतीत में उद्योग स्तर पर उत्सर्जन में कमी मामूली रही, यह **भविष्य के लिए अपरिवर्तनीय नहीं हो सकता**।
- Our **mitigation actions** have to progressively become **more ambitious than in the past**.  
हमारी **उत्सर्जन न्यूनीकरण गतिविधियाँ** को **भविष्य में अतीत से अधिक महत्वाकांक्षी** होना चाहिए।
- Therefore, only a comparison with a future trajectory aligned with a pathway towards India's stated **Nationally Determined Contributions (NDC)** and a **2070 net-zero future** is **relevant**.  
इसलिए, केवल एक ऐसे भविष्य की तुलना जो कि भारत के घोषित **राष्ट्रीय तयशुदा योगदान (NDC)** और **2070 के नेट-जीरो लक्ष्य** से मेल खाती हो, **प्रासंगिक** है।
- While the **industry sector-specific CCTS targets** cannot be directly compared with the **economy-wide NDC target**, **economy-wide modelling assessments** can give **useful information** in this regard.  
जहाँ **उद्योग क्षेत्र-विशिष्ट CCTS लक्ष्य** को सीधे **अर्थव्यवस्था स्तर के NDC लक्ष्य** से तुलना नहीं किया जा सकता, वहीं **अर्थव्यवस्था-व्यापी मॉडलिंग आकलन** इस संदर्भ में **उपयोगी जानकारी** प्रदान कर सकते हैं।



## Emissions Intensity to Decline उत्सर्जन तीव्रता में गिरावट

- According to our recent modelling of a **2030 NDC-aligned emissions reduction scenario** for India, the **carbon dioxide emissions intensity** of India's energy sector (per unit of GDP) is expected to **decline at an average annual rate of 3.44% between 2025 and 2030**.  
भारत के लिए हमारे हालिया **2030 NDC अनुरूप उत्सर्जन कमी परिदृश्य** के मॉडलिंग के अनुसार, भारत के उर्जा क्षेत्र की **कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन तीव्रता** (प्रति GDP यूनिट) में **2025 से 2030 के बीच प्रति वर्ष औसतन 3.44% की गिरावट** की अपेक्षा है।
- In comparison, the **emissions intensity of value added (EIVA)** in India's manufacturing sector is projected to **decline by at least 2.53% annually over the same period**.  
इसके मुकाबले, भारत के निर्माण क्षेत्र में **मूल्य संवर्धन उत्सर्जन तीव्रता (EIVA)** उसी अवधि में प्रति वर्ष कम से कम **2.53% की गिरावट** का अनुमान है।
- This suggests that in the near-term, **industry may decarbonise at a slower pace than other sectors**—particularly the **power sector**, which has more **low-cost mitigation opportunities**.  
यह संकेत देता है कि निकट अवधि में, **उद्योग अन्य क्षेत्रों की तुलना में धीमी गति से डिकार्बोनाइज हो सकता है**—विशेषकर **ऊर्जा क्षेत्र**, जिसमें **कम लागत वाले न्यूनीकरण उपाय अधिक उपलब्ध हैं**।
- Against this backdrop, the **combined average annual EIVA reduction** for the eight sectors based on current **CCTS targets**—indicative of **sector-specific commodity price data (a rough proxy for value added)**, and projected **production growth rates**—is estimated at **1.68% between 2023-24 and 2026-27**.  
इस पृष्ठभूमि में, आठ क्षेत्रों के लिए वर्तमान **CCTS लक्ष्यों** पर आधारित **संयुक्त औसत वार्षिक EIVA कमी**—जो **क्षेत्र-विशिष्ट वस्तु मूल्य डेटा (करीब वैल्यू एडेड का संकेत)** और अनुमानित **उत्पादन वृद्धि दरों** को दर्शाती है—**2023-24 से 2026-27 के बीच 1.68% आंकी गई है**।
- Early signs suggest that the **industrial targets under CCTS may not be ambitious enough**.  
प्रारंभिक संकेत यह दिखाते हैं कि **CCTS के अंतर्गत औद्योगिक लक्ष्य संभवतः पर्याप्त महत्वाकांक्षी नहीं हैं**।
- While this is **not directly comparable** since entities covered under the carbon trading scheme represent **only a portion of India's overall manufacturing base**, it is still the **most relevant benchmark available** until detailed modelling is done for all sectors.  
जबकि यह सीधे तुलना योग्य नहीं है क्योंकि कार्बन ट्रेडिंग योजना के अंतर्गत शामिल इकाइयाँ भारत के कुल **निर्माण आधार का केवल एक हिस्सा हैं**, यह अभी भी **उपलब्ध सबसे प्रासंगिक मापदंड** है जब तक सभी क्षेत्रों के लिए विस्तृत मॉडलिंग नहीं हो जाती।



- Ultimately, it is the **aggregate decline** that will determine whether India's effort is **truly ambitious**.

अंततः, यह **समग्र गिरावट** होगी जो यह तय करेगी कि भारत की पहल वास्तव में **महत्वाकांक्षी** है या नहीं।

## The changing landscape of employment

GS Paper III: Employment

Each year, lakhs of students graduate from universities, colleges, Industrial Training Institutes, and skill programmes in India. Yet the system continues to face challenges not only in accommodating them, but also effectively integrating them into meaningful employment.

The Employees' Provident Fund Organisation (EPFO) plays a central role in India's social security system by managing retirement savings for workers in the organised sector. With over 7 crore members, it remains one of the world's largest social security organisations. EPFO data serves as a valuable indicator of formal employment trends. The share decline in net new EPFO enrolments post-2019 reflected the pandemic effect on formal employment. However, the March 2025 data shows a steady increase in formal workforce participation. Young professionals, particularly fresh graduates, constitute a significant portion of new enrolments. The 18-25 age group consistently represents a large share with the 18-21 subgroup alone accounting for around 18%-22% of the total new subscribers in the recent months. The trend signals a push towards formalisation but demands a deeper analysis of job stability, wages and long-term financial security.

### Youth unemployment

According to the India Employment Report 2024, published by the International Labour Organization and the Institute for Human Development, the youth account for 83% of India's unemployed population. Alarmingly, the share of unemployed individuals with secondary or higher education has nearly doubled over two decades.

The issue goes beyond unemployment; this is a crisis of unemployability. The Economic Survey 2023-24 states that only about half of India's youth are deemed job-ready after graduation. One in two lacks the



**S. Irudava Rajan**

Chair, International Institute of Migration and Development, Kerala



**S.P. Mishra**

Founder, India Career Centre, Hyderabad

digital and professional skills employers' demand, particularly in an economy undergoing rapid technological transformation. Moreover, the looming influence of AI threatens India's tech sector, putting several traditional job roles at the risk of displacement. Without adequate reskilling and upskilling efforts, the gap between graduate output and available opportunities will only widen.

Despite economic progress, India's workforce remains predominantly informal. The India Employment Report 2024 notes nearly 90% of employment is informal with the proportion of salaried, regular jobs declining since 2018. While contractual employment has grown, concerns about job security and social welfare remain unresolved.

Many young Indians struggle with technical skills. The report states that 75% of young people struggle with basic digital tasks such as sending an email with an attachment. Over 60% cannot perform simple file operations such as copy-pasting and 90% lack fundamental spreadsheet skills such as working with formulas.

These statistics are worrying given that the Future of Jobs Report 2025 by the World Economic Forum forecasts major shifts in employment dynamics.

The report states that by 2030, an estimated 170 million new jobs will be created representing 14% of total employment. However, 92 million existing jobs (8% of total employment) will be displaced. This means there will be a new growth of 78 million jobs, or a 7% increase in total employment. While these projections offer optimism, they also highlight the urgency of bridging the skill gap to ensure that India's workforce is adequately prepared for the evolving job landscape.

### What India must do

India stands at a critical crossroads. Without targeted policy interventions and expansive reskilling initiatives, millions of graduates will continue struggling to secure meaningful

employment. Investing in education, vocational training, and digital literacy is essential for aligning the workforce with future job demands.

Urgent structural reforms are needed. First, there should be stronger collaboration between industry and academia, if necessary, by law. Each higher education institution must ideally have at least one formal partnership with industry partners. Second, educational institutions need to be held accountable for placements and not just educational degrees. We need to create accreditation systems for educational institutions aligned with job placements for the outgoing students. Idea Labs and Tinker Labs should be made mandatory components of every high school and higher education institution. The integration of the humanities, foreign language learning, and soft skills should be made mandatory across all levels of education.

Third, India needs to extend its focus beyond national borders. Skilling and training programmes should be designed to meet the needs of ageing societies in many Western nations, where the demand for young professionals is expected to increase. This approach aligns with the Indian government's strategy for enhancing the international mobility of skilled workers. The International Institute of Migration and Development is currently working as the Indian partner in the European Union's Link4Skills project that utilises the migration corridor framework to evaluate the skill demands and labour shortages in various European countries and beyond. Fourth, to drive these transformations, an Indian Education Services, similar in stature to the Indian Administrative Services, should be established; it would attract the best minds into the education sector. Finally, the education system should open its doors to professionals from the industry. This would help bridge the gap between theory and application.

Urgent structural reforms are needed to address the growing disconnect between education and employment in India

**T  
h  
e  
c  
h  
a  
n  
g  
i  
n  
g  
l  
a  
n  
d  
s  
c  
a  
p  
e  
o  
f  
E  
m  
p  
l  
o  
y  
m  
e  
n  
t**

**रोज़गार का बदलता परिदृश्य**

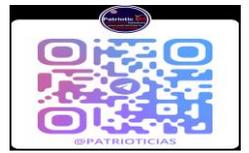


- Each year, **lakhs of students** graduate from universities, colleges, Industrial Training Institutes, and skill programmes in India.  
हर साल भारत में **लाखों छात्र** विश्वविद्यालयों, कॉलेजों, औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों और कौशल कार्यक्रमों से स्नातक होते हैं।
- Yet the system continues to face challenges not only in accommodating them, but also effectively integrating them into **meaningful employment**.  
फिर भी यह प्रणाली न केवल उन्हें समायोजित करने में, बल्कि **अर्थपूर्ण रोजगार** में प्रभावी ढंग से शामिल करने में चुनौतियों का सामना कर रही है।
- The **Employees' Provident Fund Organisation (EPFO)** plays a central role in India's **social security system** by managing **retirement savings** for workers in the **organised sector**.  
**कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (EPFO)** भारत की **सामाजिक सुरक्षा प्रणाली** में एक केंद्रीय भूमिका निभाता है, जो **संगठित क्षेत्र** के श्रमिकों के **सेवानिवृत्ति बचत** का प्रबंधन करता है।
- With over **7 crore members**, it remains one of the world's **largest social security organisations**.  
**7 करोड़ से अधिक सदस्यों** के साथ, यह दुनिया के **सबसे बड़े सामाजिक सुरक्षा संगठनों** में से एक है।
- **EPFO data** serves as a valuable indicator of **formal employment trends**.  
**EPFO डेटा** को **औपचारिक रोजगार प्रवृत्तियों** का एक महत्वपूर्ण संकेतक माना जाता है।
- The **share decline** in **net new EPFO enrolments** post-2019 reflected the **pandemic effect** on **formal employment**.  
2019 के बाद **EPFO** में **नए पंजीकरणों** में गिरावट ने **कोविड महामारी** के **औपचारिक रोजगार** पर प्रभाव को दर्शाया।
- However, the **March 2025 data** shows a **steady increase** in **formal workforce participation**.  
हालांकि, **मार्च 2025** के आंकड़े **औपचारिक श्रम बल की भागीदारी** में **स्थिर वृद्धि** दर्शाते हैं।
- **Young professionals**, particularly **fresh graduates**, constitute a significant portion of **new enrolments**.  
**युवा पेशेवर**, विशेषकर **नए स्नातक**, **नए पंजीकरणों** का एक महत्वपूर्ण हिस्सा हैं।
- The **18-25 age group** consistently represents a large share, with the **18-21 subgroup** alone accounting for around **18%-22%** of total new subscribers in recent months.  
**18-25 आयु वर्ग** लगातार एक बड़ा हिस्सा दर्शाता है, जिसमें केवल **18-21 उपसमूह** हाल के महीनों में **कुल नए पंजीकृत लोगों का लगभग 18%-22%** है।
- The trend signals a push towards **formalisation** but demands deeper analysis of **job stability, wages** and **long-term financial security**.  
यह प्रवृत्ति **औपचारिकता** की ओर बढ़ाव दर्शाती है, लेकिन **रोज़गार की स्थिरता, वेतन** और **दीर्घकालिक वित्तीय सुरक्षा** के गहन विश्लेषण की आवश्यकता है।

## Youth Unemployment

### युवा बेरोजगारी

- According to the **India Employment Report 2024**, the **youth** account for **83%** of India's **unemployed population**.  
**इंडिया एम्प्लॉयमेंट रिपोर्ट 2024** के अनुसार, भारत की बेरोजगार आबादी का **83%** हिस्सा **युवाओं** का है।
- Alarming, the share of **unemployed individuals** with **secondary or higher education** has **nearly doubled** over two decades.  
चौंकाने वाली बात यह है कि **माध्यमिक या उच्च शिक्षा प्राप्त बेरोजगारों** का अनुपात **दो दशकों में लगभग दोगुना** हो गया है।



- The issue goes beyond unemployment; this is a **crisis of unemployability**. यह केवल बेरोजगारी की समस्या नहीं है, बल्कि यह **रोज़गार योग्य न होने का संकट** है।
- The **Economic Survey 2023-24** states that only **about half of India's youth** are deemed **job-ready** after graduation.  
आर्थिक सर्वेक्षण 2023-24 के अनुसार, भारत के लगभग आधे युवा स्नातक के बाद रोज़गार के लिए तैयार माने जाते हैं।
- **One in two** lacks the **digital and professional skills** employers demand, especially in a rapidly **technologically transforming** economy.  
हर दो में से एक युवा के पास **डिजिटल और व्यावसायिक कौशल** की कमी है, जो नियोजक मांगते हैं, विशेष रूप से एक तेजी से **तकनीकी रूप से बदलती** अर्थव्यवस्था में।
- The looming influence of **AI** threatens **India's tech sector**, putting several **traditional job roles** at risk of **displacement**.  
**AI का प्रभाव** भारत के **टेक सेक्टर** के लिए खतरा बन गया है, जिससे कई **परंपरागत नौकरियां** खतरे में हैं।
- Without **adequate reskilling** and **upskilling** efforts, the **gap between graduate output and job opportunities** will continue to widen.  
यदि पर्याप्त पुनः-कौशल प्रशिक्षण और कौशल उन्नयन नहीं हुआ तो **स्नातकों और नौकरियों के अवसरों के बीच की खाई** और बढ़ेगी।

### Informal Employment and Skill Gaps

#### अनौपचारिक रोजगार और कौशल अंतर

- Despite **economic progress**, India's workforce remains **predominantly informal**.  
आर्थिक प्रगति के बावजूद, भारत का कार्यबल अब भी **मुख्यतः अनौपचारिक** है।
- The **India Employment Report 2024** notes nearly **90% of employment is informal**, with **salaried, regular jobs declining since 2018**.  
इंडिया एम्प्लॉयमेंट रिपोर्ट 2024 के अनुसार, लगभग **90% रोजगार अनौपचारिक** है और **वेतनभोगी, नियमित नौकरियों में 2018 से गिरावट आई है**।
- While **contractual employment** has grown, **job security** and **social welfare** concerns remain unresolved.  
जबकि **अनुबंध आधारित रोजगार** बढ़ा है, लेकिन **रोजगार सुरक्षा** और **सामाजिक सुरक्षा** की चिंताएँ बनी हुई हैं।
- Many young Indians **struggle with technical skills**.  
कई भारतीय युवा **तकनीकी कौशल** के साथ संघर्ष कर रहे हैं।
- The report states **75% of young people** struggle with **basic digital tasks** such as sending an email with an attachment.  
रिपोर्ट के अनुसार, **75% युवा ईमेल के साथ अटैचमेंट भेजने जैसे बुनियादी डिजिटल कार्यों में संघर्ष करते हैं**।
- Over **60% cannot perform simple file operations** such as **copy-pasting** and **90% lack fundamental spreadsheet skills** like working with formulas.  
**60% से अधिक युवा कॉपी-पेस्ट जैसे साधारण फाइल ऑपरेशन नहीं कर सकते और 90% को स्प्रेडशीट के मूल कौशल, जैसे सूत्रों के साथ कार्य, का ज्ञान नहीं है**।
- These statistics are worrying given that the **Future of Jobs Report 2025 by the World Economic Forum** forecasts **major shifts in employment dynamics**.  
ये आँकड़े चिंताजनक हैं क्योंकि **विश्व आर्थिक मंच की फ्यूचर ऑफ जॉब्स रिपोर्ट 2025 रोज़गार के स्वरूपों में बड़े बदलावों का पूर्वानुमान देती है**।

### Shifts in Employment Dynamics

#### रोज़गार की गतिशीलता में बदलाव



- The report states that by **2030**, an estimated **170 million new jobs** will be created representing **14%** of total employment.  
रिपोर्ट के अनुसार 2030 तक अनुमानित 17 करोड़ नई नौकरियाँ सृजित होंगी, जो कुल रोजगार का 14% होंगी।
- However, **92 million existing jobs** (8% of total employment) will be **displaced**.  
हालांकि, 9.2 करोड़ मौजूदा नौकरियाँ (कुल रोजगार का 8%) समाप्त हो जाएँगी।
- This means there will be a new growth of **78 million jobs**, or a **7% increase** in total employment.  
इसका अर्थ है कि 7.8 करोड़ नई नौकरियाँ सृजित होंगी, यानी कुल रोजगार में 7% की वृद्धि होगी।
- While these projections offer **optimism**, they also highlight the urgency of **bridging the skill gap** to ensure that India's workforce is prepared for the **evolving job landscape**.  
ये पूर्वानुमान आशाजनक हैं, लेकिन यह भी दर्शाते हैं कि कौशल अंतर को पाटना आवश्यक है ताकि भारत का कार्यबल बदलते रोजगार परिदृश्य के लिए तैयार हो।

### What India Must Do

#### भारत को क्या करना चाहिए

- India stands at a **critical crossroads**. Without **targeted policy interventions** and expansive **reskilling initiatives**, millions of graduates will continue struggling to secure **meaningful employment**.  
भारत एक निर्णायक मोड़ पर खड़ा है। यदि लक्षित नीतिगत हस्तक्षेप और व्यापक पुनः-कौशल प्रयास नहीं किए गए, तो लाखों स्नातक अर्थपूर्ण रोजगार के लिए संघर्ष करते रहेंगे।
- Investing in **education, vocational training, and digital literacy** is essential for aligning the workforce with **future job demands**.  
शिक्षा, व्यावसायिक प्रशिक्षण, और डिजिटल साक्षरता में निवेश करना भविष्य की नौकरी की मांगों के अनुरूप कार्यबल तैयार करने के लिए आवश्यक है।
- Urgent **structural reforms** are needed.  
तत्काल संरचनात्मक सुधारों की आवश्यकता है।
- First, there should be stronger **collaboration between industry and academia**, if necessary, by law.  
सबसे पहले, उद्योग और शैक्षणिक संस्थानों के बीच मजबूत सहयोग होना चाहिए, यदि आवश्यक हो तो कानून द्वारा।
- Each **higher education institution** must ideally have at least one **formal partnership with industry partners**.  
प्रत्येक उच्च शिक्षा संस्थान के पास कम से कम एक औपचारिक उद्योग साझेदारी होनी चाहिए।
- Second, **educational institutions** need to be held **accountable for placements** and not just **educational degrees**.  
दूसरा, शैक्षणिक संस्थानों को केवल डिग्री नहीं, बल्कि प्लेसमेंट के लिए भी जवाबदेह ठहराया जाना चाहिए।
- We need to create **accreditation systems** for educational institutions aligned with **job placements** for outgoing students.  
हमें शैक्षणिक संस्थानों के लिए मान्यता प्रणाली बनानी चाहिए जो नौकरी प्लेसमेंट पर आधारित हो।
- **Idea Labs** and **Tinker Labs** should be made **mandatory** components of every **high school** and **higher education institution**.  
आइडिया लैब्स और टिकर लैब्स को प्रत्येक हाई स्कूल और उच्च शिक्षा संस्थान का अनिवार्य हिस्सा बनाया जाना चाहिए।
- The **integration of the humanities, foreign language learning, and soft skills** should be made **mandatory across all levels of education**.



मानविकी, विदेशी भाषा सीखने, और सॉफ्ट स्किल्स को शिक्षा के सभी स्तरों पर अनिवार्य किया जाना चाहिए।

- Third, India needs to extend its focus **beyond national borders**. तीसरा, भारत को अपना ध्यान **राष्ट्रीय सीमाओं से परे** भी केंद्रित करना चाहिए।
- **Skilling and training programmes** should be designed to meet the needs of **ageing societies in Western nations**, where the demand for **young professionals** is expected to increase.  
कौशल और प्रशिक्षण कार्यक्रमों को पश्चिमी देशों की वृद्ध होती जनसंख्या की आवश्यकताओं के अनुसार बनाया जाना चाहिए, जहाँ युवा पेशेवरों की मांग बढ़ने की उम्मीद है।
- This approach aligns with the **Indian government's strategy** for enhancing the **international mobility of skilled workers**. यह दृष्टिकोण **भारत सरकार की रणनीति** के अनुरूप है जो कुशल श्रमिकों की अंतरराष्ट्रीय गतिशीलता बढ़ाने की दिशा में है।
- The **International Institute of Migration and Development** is currently working as the Indian partner in the **European Union's Link4Skills project**, which utilises the **migration corridor framework** to evaluate **skill demands** and **labour shortages** in various European countries and beyond.  
अंतरराष्ट्रीय प्रवासन और विकास संस्थान वर्तमान में यूरोपीय संघ के लिंक4स्किल्स परियोजना में भारतीय भागीदार के रूप में कार्य कर रहा है, जो प्रवास गलियारा ढांचे का उपयोग कर कौशल की मांग और श्रम की कमी का मूल्यांकन करता है।
- Fourth, to drive these transformations, an **Indian Education Services**, similar in stature to the **Indian Administrative Services**, should be established.  
चौथा, इन परिवर्तनों को लागू करने के लिए **भारतीय शिक्षा सेवा**, जो **भारतीय प्रशासनिक सेवा** के समान हो, की स्थापना की जानी चाहिए।
- It would attract the **best minds** into the **education sector**. यह शिक्षा क्षेत्र में **सर्वश्रेष्ठ प्रतिभाओं** को आकर्षित करेगा।
- Finally, the **education system** should **open its doors to professionals from the industry**. अंततः, शिक्षा प्रणाली को उद्योग के पेशेवरों के लिए अपने द्वार खोलने चाहिए।
- This would help **bridge the gap between theory and application**. इससे सिद्धांत और व्यवहार के बीच की खाई को पाटने में मदद मिलेगी।



# Of half a billion mobile money accounts globally, most are in Africa

ISS Paper III: Money Flow

Mobile money allows people without banks to securely transfer funds via text message, and its adoption is growing rapidly

## DATA POINT

Simon van Teutem

**B**y the end of today, you will probably have used your bank account – maybe to buy groceries, pay rent, or send money to a friend. It is something many of us take for granted.

However, for more than a billion people globally, transactions only happen with cash. That means carrying around physical notes and coins, travelling long distances just to send or receive money, and facing the constant risk of losing it or having it stolen. The absence of formal banking services adds yet another hurdle for people trying to escape poverty.

However, in recent years, 'mobile money' has transformed how many people access financial services. Mobile money differs from traditional bank accounts; you don't need a physical bank branch or even an Internet connection. Instead, you use text messages for services such as deposits, transfers, and payments via a mobile phone. In this sense, it is not the same as standard Internet banking.

Many people might be unfamiliar with how mobile money works, so let me briefly explain. You dial a short code for the mobile money provider, choose 'send money', and enter the recipient's phone number (which serves as their account number). Next, type the amount and your secure PIN. That's it – both the sender and recipient get an SMS confirmation within seconds. If you need to add funds to your mobile money account or retrieve your PIN, you can visit a local mobile money agent, often found in small shops or kiosks, which can be easier to reach than traditional banks.

In 2010, there were just 13 million mobile money accounts in the world. By 2023, this had reached more than 640 million (Chart 1).

But the total number of mobile money accounts doesn't tell us what percentage of people use mobile money. A small portion of people could each have many accounts. So instead of examining absolute numbers, let us look at the share of people with mobile money accounts in Sub-Saharan Africa. As Chart 2 shows, the percentage of people in Sub-Saharan Africa with a mobile money account grew rapidly from 12% in 2014 to 33% by 2021.

Chart 3 shows how mobile money has contributed to the growth of total account ownership in Sub-Saharan Africa and across three countries. In 2014, one-third of adults in Sub-Saharan Africa had a bank account. By 2021, this had increased to more than half. The share that only had an account at a financial institution did not change over that period – the line is flat, at 22%. That means that almost all of the growth in this share has come from those getting a mobile money account (either on its own or alongside one from a financial institution).

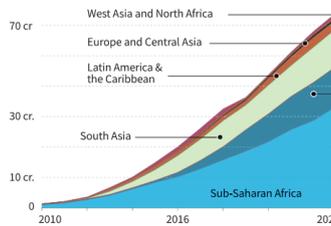
One major barrier to using mobile money is still not having a mobile phone. The Global Findex 2021 survey asked adults without bank accounts why they don't use mobile money. A lack of money was the top reason. But the next most common was the absence of a mobile phone (probably related to a lack of money). While three-quarters of Sub-Saharan Africans in the survey now own phones, many countries still have low ownership rates.

Chart 4 shows the share of adults with a mobile money account against the share of adults with a mobile phone for countries in Sub-Saharan Africa. The two are positively correlated: unsurprisingly, people in countries with more phones are more likely to use mobile money.

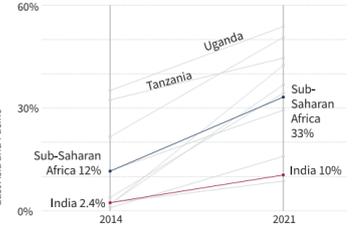
Simon van Teutem is a writer and contributor at Our World in Data

**From cash to clicks:** The charts were sourced from "There are now more than half a billion mobile money accounts in the world, mostly in Africa – here's why this matters" published at OurWorldinData.org (OWID). The text on the left is an abridged version of the story that appeared on OWID.

**Chart 1:** Number of active mobile money accounts (in crores). These are financial accounts managed via mobile devices.



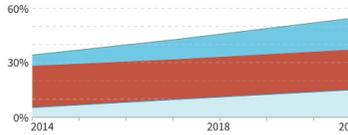
**Chart 2:** The share of respondents who personally used a mobile money service in the past year (in %)



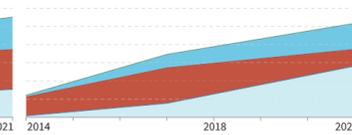
**Chart 3:** The share of adults who own a bank account at a financial institution only, as mobile money only, or both. The chart illustrates how mobile money has contributed to the growth of total account ownership in Sub-Saharan Africa and across three countries.

Legend: Both accounts (blue), Only financial institution account (red), Only mobile money account (light blue)

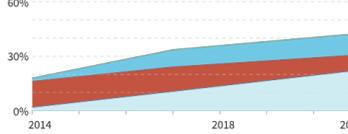
**Sub-Saharan Africa**



**Cameroon**



**Malawi**



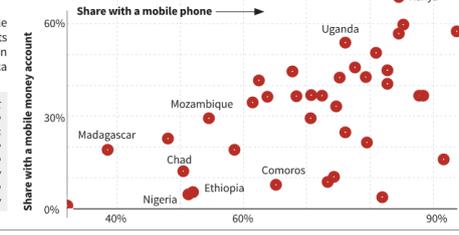
**Togo**



**Chart 4:** The share of adults with a mobile money account against the share of adults with a mobile phone for countries in Sub-Saharan Africa



As the chart shows, people in countries with more phones are more likely to use mobile money

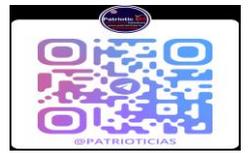


## Of half a billion mobile money accounts globally, most are in Africa

दुनिया भर में मौजूद आधे अरब मोबाइल मनी खातों में से अधिकांश अफ्रीका में हैं

### Mobile Money and Financial Inclusion मोबाइल मनी और वित्तीय समावेशन

- By the end of today, you will probably have used your bank account — maybe to buy groceries, pay rent, or send money to a friend.  
आज दिन के अंत तक, आपने शायद अपने बैंक खाते का उपयोग कर लिया होगा — हो सकता है किराने का सामान खरीदने, किराया चुकाने या किसी मित्र को पैसे भेजने के लिए।
- It is something many of us take for granted.  
यह कुछ ऐसा है जिसे हममें से कई लोग सामान्य मानते हैं।
- However, for more than a **billion people globally**, transactions only happen with **cash**.  
हालांकि, दुनिया भर में एक अरब से अधिक लोग केवल नकद लेन-देन ही करते हैं।



- That means carrying around **physical notes and coins**, travelling long distances just to send or receive money, and facing the constant risk of **losing it or having it stolen**.

इसका मतलब है कि उन्हें **नकद नोट और सिक्के** ले जाने होते हैं, पैसे भेजने या प्राप्त करने के लिए लंबी दूरी तय करनी पड़ती है, और **चोरी या खोने का खतरा** हमेशा बना रहता है।

- The absence of **formal banking services** adds yet another hurdle for people trying to escape poverty.

**औपचारिक बैंकिंग सेवाओं** की अनुपस्थिति उन लोगों के लिए गरीबी से बाहर निकलने में एक और बाधा बन जाती है।

- However, in recent years, '**mobile money**' has transformed how many people access **financial services**.

हालांकि, हाल के वर्षों में, '**मोबाइल मनी**' ने कई लोगों के लिए **वित्तीय सेवाओं** तक पहुंच के तरीके को बदल दिया है।

- Mobile money differs from traditional bank accounts; you don't need a **physical bank branch** or even an **Internet connection**.

मोबाइल मनी पारंपरिक बैंक खातों से अलग है; इसके लिए **भौतिक बैंक शाखा** या **इंटरनेट कनेक्शन** की आवश्यकता नहीं होती।

- Instead, you use **text messages** for services such as **deposits, transfers, and payments** via a mobile phone.

इसके बजाय, आप मोबाइल फोन के माध्यम से **जमा, ट्रांसफर और भुगतान** जैसी सेवाओं के लिए **टेक्स्ट मैसेज** का उपयोग करते हैं।

- In this sense, it is not the same as standard Internet banking.

इस मायने में, यह सामान्य इंटरनेट बैंकिंग जैसा नहीं है।

- You dial a short code, choose 'send money', enter the recipient's **phone number**, the amount, and your **secure PIN**.

आप एक छोटा कोड डायल करते हैं, 'send money' चुनते हैं, प्राप्तकर्ता का **फोन नंबर**, राशि और अपना **सुरक्षित पिन** दर्ज करते हैं।

- Both sender and recipient get an **SMS confirmation** within seconds.

भेजने वाले और प्राप्तकर्ता दोनों को कुछ ही सेकंड में **SMS पुष्टि** मिल जाती है।

- You can add funds or retrieve your PIN by visiting a local **mobile money agent**, often found in small shops or kiosks.

आप किसी स्थानीय **मोबाइल मनी एजेंट** (जो अक्सर छोटी दुकानों या कीओस्क में होते हैं) के पास जाकर राशि जोड़ सकते हैं या अपना पिन पुनः प्राप्त कर सकते हैं।

- In **2010**, there were just **13 million** mobile money accounts in the world.

**2010** में, दुनिया में केवल **1.3 करोड़** मोबाइल मनी खाते थे।

- By **2023**, this had reached more than **640 million**.

**2023** तक, यह संख्या **64 करोड़** से अधिक हो गई थी।

- But total number of accounts doesn't tell us **what percentage of people actually use it** — some people may have multiple accounts.

लेकिन खातों की कुल संख्या यह नहीं बताती कि **वास्तव में कितने प्रतिशत लोग इसका उपयोग करते हैं** — कुछ लोगों के कई खाते हो सकते हैं।

- In **Sub-Saharan Africa**, the percentage of people with mobile money accounts grew from **12% in 2014** to **33% in 2021**.

**उप-सहारा अफ्रीका** में, मोबाइल मनी खातों वाला प्रतिशत **2014 में 12%** से बढ़कर **2021 में 33%** हो गया।

- In 2014, one-third of adults in Sub-Saharan Africa had a **bank account**.

**2014** में, उप-सहारा अफ्रीका के एक-तिहाई वयस्कों के पास **बैंक खाता** था।

- By **2021**, this had increased to **more than half**.

**2021** तक, यह संख्या **आधे से अधिक** हो गई थी।

- The share that only had an account at a financial institution remained flat at **22%**.

जिनके पास केवल **वित्तीय संस्थान** में खाता था, उनकी हिस्सेदारी **22%** पर स्थिर रही।



- That means the growth came almost entirely from **mobile money accounts**. इसका अर्थ है कि वृद्धि लगभग पूरी तरह से **मोबाइल मनी खातों** से आई।
- One major barrier to using mobile money is still **not having a mobile phone**. मोबाइल मनी उपयोग की एक प्रमुख बाधा आज भी **मोबाइल फोन की अनुपस्थिति** है।
- According to **Global Findex 2021**, adults without bank accounts cite **lack of money and lack of a phone** as key reasons. **ग्लोबल फाइंडेक्स 2021** के अनुसार, जिन वयस्कों के पास बैंक खाते नहीं हैं, वे **पैसे की कमी और फोन की कमी** को प्रमुख कारण बताते हैं।
- While **three-quarters** of Sub-Saharan Africans own phones, some countries still have **low ownership rates**. हालांकि **उप-सहारा अफ्रीका** के **तीन-चौथाई** लोग फोन रखते हैं, कुछ देशों में अभी भी **फोन स्वामित्व की दरें कम** हैं।
- Countries with **more phone users** have **higher mobile money usage**, showing a **positive correlation**. जिन देशों में **अधिक लोग फोन रखते हैं**, वहां **मोबाइल मनी का उपयोग अधिक** होता है, जो एक **सकारात्मक संबंध** दर्शाता है।



## How will YouTube's new monetisation policy impact creators?

YouTube said that on July 15, it would be updating its guidelines to "better identify mass-produced and repetitious content," leading creators to believe that low-effort Generative AI content may become harder to monetise

[SS Paper III: Social Media](#)

**John Xavier**  
**Sahana Venugopal**

### The story so far:

In an update to the YouTube Partner Program (YPP) that allows creators to make money from their videos, YouTube said that on July 15, it would change its guidelines in order to "better identify mass-produced and repetitious content." The Google-owned video platform added that the change would better reflect what "inauthentic content looks like. While YouTube did not directly mention Generative AI, many creators and content makers believe that the update will affect those who rely heavily on machine-generated media to make their videos.

### What is the new YPP policy?

YouTube users need 500 subscribers in order for their channels to be eligible to apply for the Partner Programme. After securing 1,000 subscribers, partners can unlock ad revenue and start earning from the ads shown in their videos. This is one way the company ensures that trusted, high-quality content makers are rewarded for their efforts rather than throwaway accounts trying to make a quick buck.

There are multiple ways to monetise content as a YouTube partner, with varying eligibility requirements and regional restrictions. Some of these strategies include advertising revenue, shopping, YouTube Premium revenue, channel memberships, and Super Chat/Stickers/Thanks perks that fans can pay for.

Monetisation is a serious matter for creators, especially for those aiming to grow a large audience and make high-quality YouTube videos a major

source of their income. YouTube shared that it paid more than \$70 billion to creators, artists, and media companies from 2021 to 2023. Naturally, many creators also get frustrated when their videos are demonetised for regulatory reasons they do not understand or agree with.

### What is YouTube's monetisation history?

From its early days, YouTube's approach to monetisation has steadily evolved, moving from a largely open system to a more curated environment that prioritises original, authentic content. This progression reflects the platform's efforts to make the content stick for viewers so that more valuable space can be created for advertisers.

In the initial stages of creator monetisation around 2016, the rules were minimal. Channels could be monetised almost instantly upon creation without needing to meet specific subscriber or watch-hour goals. This allowed for the proliferation of "faceless" channels that primarily relied on low-effort content, such as compiling viral video clips without original commentary. These simple compilation videos could generate significant revenue with relative ease.

A significant shift occurred around 2018 when YouTube introduced its now-standard monetisation requirements – 1,000 subscribers and 4,000 hours of watch time. This policy was a clear signal that the platform was beginning to favour channels that could build and sustain a genuine audience. This update effectively demonetised many of the simple compilation channels that lacked original input. Following this, YouTube continued to refine its guidelines, targeting specific

niches that were considered low-effort and repetitive. In 2019, channels featuring rain sounds or ambient noise faced demonetisation as they were often seen as non-transformative. According to the U.S. Copyright Law, a transformative use is a kind of fair use that builds on original content and creates something new.

By 2020, YouTube had also cracked down on the wave of channels that used robotic, text-to-speech voices to read Reddit stories, flagging them as "mass-produced" and unoriginal.

This historical trend will culminate in the upcoming July 2025 policy change. This latest update aims to "better identify" content that is mass-produced, repetitive, and fails to meaningfully transform source material. YouTube has clarified this is an enhancement of long-standing policies, intended to remove content that viewers often consider spam. This move targets channels that upload high volumes of templated or AI-generated videos.

### Is YouTube banning Generative AI content?

While YouTube did not explicitly mention that it was taking action against Generative AI content, this is what many content creators took the policy update to mean.

The use of synthetic content such as visuals, voiceovers, and art now raises complex legal questions about whether YouTube is giving users the ability to monetise content that could one day be hit with copyright strikes or lawsuits. YouTube noted that it always required creators to upload "original" and "authentic" content to monetise as part of its partner programme. Its new policy says it will identify "mass-produced and

repetitious content" but does not currently mention penalising such videos or banning them. Users will have to simply wait and see.

In essence, while genuine content creators who deliver well-produced original videos should not be impacted by the update, those who are simply pushing the same low-quality videos made with AI tools to rack up subscribers and views will face increased scrutiny in the future.

### How does YouTube's new policy affect content creators?

For content creators, this policy shift underscores the increasing importance of originality and transformative work. Channels that simply aggregate content without adding a unique perspective or commentary are at high risk of demonetisation. Creators will now have to adapt by focusing on original and authentic videos, where a unique voice and personality can be established. The key takeaway for creators is to move beyond mere aggregation and to use their content to tell a story, offer analysis, or provide a unique and engaging perspective.

From YouTube's perspective, this new monetisation policy is a strategic move designed to improve the overall quality and integrity of the platform. By filtering out low-effort, repetitive, and spammy content, YouTube aims to keep users coming back to its platform regularly, which in turn encourages them to spend more time on the site. This is also good for its ads business.

A higher-quality content library not only makes the platform attractive to advertisers; it can also be used by its parent, Alphabet, as fodder to train its Gemini AI models.



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

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

**CONTACT: 9971932488**



## How will YouTube's new monetisation policy impact creators?

YouTube की नई मोनेटाइजेशन नीति क्रिएटर्स को कैसे प्रभावित करेगी?

- YouTube said that on **July 15**, it would be updating its guidelines to “**better identify mass-produced and repetitious content.**”  
YouTube ने कहा कि वह **15 जुलाई** को अपनी गाइडलाइंस को अपडेट करेगा ताकि “**बड़े पैमाने पर बनाए गए और दोहराव वाले कंटेंट**” की बेहतर पहचान की जा सके।
- This statement has led **creators** to believe that **low-effort Generative AI content** may become **harder to monetise.**

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



इस बयान के बाद क्रिएटर्स का मानना है कि कम प्रयास वाले जनरेटिव एआई कंटेंट को मोनेटाइज करना कठिन हो सकता है।

## YouTube Monetisation Policy Update (July 2025)

### यूट्यूब मोनेटाइजेशन नीति अपडेट (जुलाई 2025)

- In an update to the **YouTube Partner Program (YPP)** that allows creators to make money from their videos, YouTube said that on **July 15**, it would change its guidelines in order to “better identify **mass-produced and repetitious content**.”  
**यूट्यूब पार्टनर प्रोग्राम (YPP)** के एक अपडेट में, जो क्रिएटर्स को अपनी वीडियो से पैसे कमाने की अनुमति देता है, यूट्यूब ने कहा कि **15 जुलाई** को वह अपनी गाइडलाइन्स बदलेगा ताकि “**निर्मित और दोहराए गए कंटेंट**” को बेहतर ढंग से पहचाना जा सके।
- The platform added that the change would better reflect what “**inauthentic**” content looks like.  
मंच ने यह भी जोड़ा कि यह बदलाव “**अप्रामाणिक**” कंटेंट को बेहतर ढंग से प्रतिबिंबित करेगा।
- While YouTube did not directly mention **Generative AI**, many creators believe that the update will affect those who rely heavily on **machine-generated media**.  
यूट्यूब ने भले ही सीधे **जनरेटिव एआई** का उल्लेख नहीं किया, लेकिन कई क्रिएटर्स का मानना है कि यह अपडेट उन पर असर डालेगा जो **मशीन-जनित मीडिया** पर बहुत अधिक निर्भर करते हैं।

### What is the new YPP policy?

#### नई YPP नीति क्या है?

- YouTubers need **500 subscribers** to be eligible to apply for the Partner Programme.  
यूट्यूबर्स को **500 सब्सक्राइबर** की आवश्यकता होती है ताकि वे पार्टनर प्रोग्राम के लिए आवेदन कर सकें।
- After securing **1,000 subscribers**, partners can unlock **ad revenue** and start earning from the ads shown in their videos.  
**1,000 सब्सक्राइबर** प्राप्त करने के बाद, पार्टनर्स **विज्ञापन राजस्व** को अनलॉक कर सकते हैं और अपनी वीडियो में दिखाए गए विज्ञापनों से कमाई शुरू कर सकते हैं।
- This system ensures that **trusted, high-quality content makers** are rewarded rather than **throwaway accounts**.  
यह व्यवस्था यह सुनिश्चित करती है कि **विश्वसनीय और उच्च गुणवत्ता वाले कंटेंट निर्माता** को इनाम मिले न कि **अस्थायी और कम गुणवत्ता वाले खाते**।
- Monetisation strategies include **advertising revenue, shopping, YouTube Premium revenue, channel memberships, and fan-based perks** like Super Chat/Stickers/Thanks.  
मोनेटाइजेशन की रणनीतियों में **विज्ञापन राजस्व, शॉपिंग, यूट्यूब प्रीमियम राजस्व, चैनल सदस्यता और सुपर चैट/स्टिकर/थैंक्स** जैसे **फैन-आधारित लाभ** शामिल हैं।
- From **2021 to 2023**, YouTube paid more than **\$70 billion** to creators, artists, and media companies.  
**2021 से 2023 तक**, यूट्यूब ने क्रिएटर्स, कलाकारों और मीडिया कंपनियों को **\$70 बिलियन से अधिक** का भुगतान किया।
- Creators often get frustrated when their videos are **demonetised** for reasons they don't understand.  
क्रिएटर्स अक्सर निराश हो जाते हैं जब उनकी वीडियो को **डिमोनेटाइज** कर दिया जाता है और वे कारणों को समझ नहीं पाते।

### What is YouTube's monetisation history?

#### यूट्यूब का मोनेटाइजेशन इतिहास क्या है?



- In early days (around **2016**), channels could be monetised **almost instantly** without needing specific goals.  
शुरुआती दिनों में (लगभग **2016** में), चैनलों को बिना किसी विशेष लक्ष्य के **तुरंत मोनेटाइज** किया जा सकता था।
- This led to **faceless channels** using **low-effort content** like viral clips without commentary.  
इससे **बिना चेहरे वाले चैनलों** द्वारा **कम मेहनत वाले कंटेंट** जैसे वायरल क्लिप्स का उपयोग हुआ जिसमें कोई टिप्पणी नहीं होती थी।
- In **2018**, YouTube set new rules: **1,000 subscribers + 4,000 watch hours**, favoring **authentic creators**.  
**2018** में, यूट्यूब ने नए नियम बनाए: **1,000 सब्सक्राइबर + 4,000 वॉच घंटे**, जिससे **प्रामाणिक क्रिएटर्स** को प्राथमिकता दी गई।
- **Compilation channels** and **non-transformative content** started being **demonetised**.  
**संकलन चैनलों** और **गैर-परिवर्तनकारी कंटेंट** को **डिमोनेटाइज** किया जाने लगा।
- In **2019**, even **ambient noise** or **rain sound** channels faced demonetisation.  
**2019** में, **वातावरणीय ध्वनि** या **बारिश की आवाज़** वाले चैनलों को भी **डिमोनेटाइज** किया गया।
- By **2020**, YouTube cracked down on **robotic text-to-speech** **Reddit story readers**, calling them **mass-produced**.  
**2020** तक, यूट्यूब ने **रोबोटिक टेक्स्ट-टू-स्पीच रेडिट स्टोरी रीडर्स** पर कार्रवाई की और उन्हें **द्वारा** **निर्मित** बताया।

### July 2025 Policy Change जुलाई 2025 नीति परिवर्तन

- This upcoming update aims to **better identify** content that is **mass-produced**, **repetitive**, and fails to **meaningfully transform** source material.  
यह आगामी अपडेट इस बात की **बेहतर पहचान** के उद्देश्य से है कि कौन सा कंटेंट **निर्मित**, **दोहरावदार** है और स्रोत सामग्री को **अर्थपूर्ण रूप से नहीं बदलता**।
- YouTube clarified that this is an **enhancement of existing policies** to remove content that viewers consider **spam**.  
यूट्यूब ने स्पष्ट किया कि यह मौजूदा नीतियों का **विस्तार** है, जिसका उद्देश्य ऐसे कंटेंट को हटाना है जिसे दर्शक **स्पैम** मानते हैं।
- The new move targets channels uploading **high volumes** of **templated or AI-generated videos**.  
यह नई पहल उन चैनलों को लक्षित करती है जो **AI-जनित या टेम्प्लेटेड वीडियो** की **बड़ी मात्रा** में अपलोड करते हैं।

### Is YouTube banning Generative AI content?

क्या यूट्यूब जनरेटिव एआई कंटेंट पर प्रतिबंध लगा रहा है?

- While YouTube did not explicitly mention that it was taking action against **Generative AI content**, this is what many content creators took the policy update to mean.  
हालांकि यूट्यूब ने स्पष्ट रूप से यह नहीं कहा कि वह **जनरेटिव एआई कंटेंट** के खिलाफ कार्रवाई कर रहा है, लेकिन कई कंटेंट क्रिएटर्स ने इस नीति अपडेट को ऐसा ही समझा।
- The use of **synthetic content** such as **visuals, voiceovers, and art** now raises **complex legal questions** about **copyright** and monetisation.  
**दृश्य, वॉयसओवर और कला** जैसे **कृत्रिम कंटेंट** के उपयोग से अब **कॉपीराइट और मोनेटाइजेशन** को लेकर जटिल **कानूनी प्रश्न** उठते हैं।
- YouTube noted that it always required creators to **upload "original" and "authentic" content** to monetise as part of its partner programme.



यूट्यूब ने बताया कि उसने हमेशा क्रिएटर्स से "मौलिक" और "प्रामाणिक" कंटेंट अपलोड करने की अपेक्षा की है ताकि वे उसके पार्टनर प्रोग्राम के तहत मोनेटाइज कर सकें।

- Its new policy says it will identify "mass-produced and repetitious content" but does not currently mention penalising or banning such videos.

उसकी नई नीति कहती है कि वह "निर्मित और दोहरावदार कंटेंट" की पहचान करेगा, लेकिन फिलहाल ऐसे वीडियो को दंडित या प्रतिबंधित करने की बात नहीं की गई है।

- Users will have to simply wait and see.

उपयोगकर्ताओं को बस इंतज़ार करना और देखना होगा।

- While genuine content creators producing well-made original videos should not be impacted, those using low-quality AI videos to gain views and subscribers will face more scrutiny.

जबकि प्रामाणिक कंटेंट क्रिएटर्स जो अच्छी तरह से बनाए गए मौलिक वीडियो बनाते हैं, उन पर असर नहीं पड़ेगा, वहीं कम गुणवत्ता वाले एआई वीडियो से सब्सक्राइबर और व्यूज़ बढ़ाने वालों पर निगरानी बढ़ेगी।

### How does YouTube's new policy affect content creators?

यूट्यूब की नई नीति कंटेंट क्रिएटर्स को कैसे प्रभावित करती है?

- This policy shift underscores the growing importance of originality and transformation.

यह नीति परिवर्तन मौलिकता और परिवर्तनशीलता के बढ़ते महत्व को रेखांकित करता है।

- Channels that aggregate content without adding unique commentary or perspective are at high risk of demonetisation.

जो चैनल कंटेंट को केवल एकत्रित करते हैं और उसमें कोई अद्वितीय टिप्पणी या दृष्टिकोण नहीं जोड़ते, वे डिमोनेटाइजेशन के उच्च जोखिम में हैं।

- Creators will have to adapt by focusing on original and authentic videos with a unique voice and personality.

क्रिएटर्स को मौलिक और प्रामाणिक वीडियो पर ध्यान केंद्रित करके, अद्वितीय आवाज़ और व्यक्तित्व के साथ खुद को अनुकूलित करना होगा।

- The key takeaway for creators is to move beyond aggregation and create content that tells a story, offers analysis, or provides a unique perspective.

क्रिएटर्स के लिए मुख्य संदेश यह है कि वे केवल संकलन से आगे बढ़ें और ऐसा कंटेंट बनाएं जो कहानी बताए, विश्लेषण प्रस्तुत करे, या विशेष दृष्टिकोण दे।

- From YouTube's perspective, this policy is a strategic move to improve overall platform quality and integrity.

यूट्यूब के दृष्टिकोण से यह नीति संपूर्ण प्लेटफॉर्म की गुणवत्ता और अखंडता को सुधारने की रणनीतिक पहल है।

- Filtering out low-effort, repetitive, and spammy content helps retain viewers and increase their engagement time on the platform.

कम मेहनत, दोहरावदार और स्पैमयुक्त कंटेंट को हटाने से दर्शकों की रुचि और प्लेटफॉर्म पर बिताया गया समय बढ़ता है।



- A high-quality content library benefits advertisers and also helps Alphabet in training its Gemini AI models.

एक उच्च गुणवत्ता वाली कंटेंट लाइब्रेरी न केवल विज्ञापनदाताओं के लिए लाभदायक होती है, बल्कि अल्फाबेट को अपने Gemini एआई मॉडल्स को प्रशिक्षित करने में भी मदद करती है।

# Big tech's AI ad tools rattle agencies

Yet again, the **death knell** has been sounded for ad agencies; but hang on, they still do have a role to play due to their understanding of clients; agencies will also play a significant part in the data that points AI in the right direction towards achieving a marketer's outcome.

## NEWS ANALYSIS

ISS Paper III & S&T  
**Vallari Sanzgiri**

For the last few months, Swiggy, India's hyperlocal food delivery platform, had been involved in the beta testing of Google's advertising-focused AI solutions to boost its reach to audiences. One of these solutions was an improved version of Performance Max, which allows e-commerce users to re-engage with existing customers who are inactive.

"We've seen Performance Max help new user growth, creating an additional impact within the range of 15% to 25%. The bigger part is bringing down our costs. For different hyperlocals, we've seen the costs vary anywhere between 25% and 40%," said Arjun Choudhary, Vice President of Revenue and Growth at Swiggy, during the launch event of Google's new tools in July.

Incidentally, Swiggy reported an improvement in EBIT margins and attributed this to momentum in food delivery and the expansion of its quick commerce vertical last month.

At the Google event, not only did the tech major launch several tools such as AI Max Research Campaigns and Demand Chat but it also said it would soon roll out agentic AI capabilities across Google Ads and Google Analytics globally. With these AI assistants, advertisers could set up campaigns that



Top gear: Meta is rolling out solutions to automate ad creation as well as buy and deploy ads. REUTERS

drive higher performance, from onboarding and campaign creation to reporting and troubleshooting.

It's not just Google. Meta has been rolling out solutions to automate ad creation as well as buy and deploy ads. Traditional advertising agencies that play a huge role in the \$963 billion ad market have a reason to be nervous. The new AI solutions being rolled out by the tech majors are so disruptive they could well kill the agency model.

Industry observers are already commenting on how big a change is happening.

Take BoFA Securities, the corporate and investment banking division of Bank of America, which noted that Meta's AI assistant is an "underappreciated opportunity" with the potential to become a cen-



We've seen Performance Max help new user growth, creating an additional impact within the range of 15% to 25%

**ARJUN CHOUDHARY**  
Vice President of Revenue and Growth at Swiggy

tral interface for content discovery, commerce, and productivity.

Sanchit Vir Gogia, CEO and Chief Analyst at Greyhound Research, said Meta's end-to-end advertising vision marks a "structural rupture" in how advertising is executed.

"This shift erodes the agency's historical domain of media planning and creative scale. However, this is a forced reinvention moment for agencies. The long-term value of creative strategy, brand steward-

ship, and ethical guardrails remains beyond the reach of today's AI," said Gogia, advising agencies to deliver value where AI falls short. These areas include cultural intelligence, creative originality, and campaign governance.

### What's changing

With big tech doubling down on the advertising market, analysts have been debating the future of the creative and marketing agencies.

According to Jay Pattisall, VP, Principal Analyst, Forrester, agencies will bifurcate into enterprise and SMB (small and medium-sized business) providers. Large agency networks have built AI technologies that are comparable to Meta and Google's tools in some respects and superior in others, he said, giving the example of agency

tools that are better at brand governance and cross-platform optimisation. "SMB providers will be more focused on executing for clients using Meta, Google and Amazon's tools. Since big ad tech's AI tools will likely produce creatives that lack differentiation, SMB agencies will be charged with building the brand into the campaigns that run on social platforms and through their DSPs (demand-side platforms)," said Pattisall.

Similarly, Manish Solanki, COO and Co-founder, TheSmallBigidea, said the world is moving in a direction where media buying becomes faster and more automated. This means that resources handling performance marketing might evolve into a more analytical role where the real win will be in creativity and cultural relevance.

"We have to ensure that we move up the value chain - we double down on what AI or platforms can't do, strong brand thinking and smart creatives. Be the advisor, don't just execute. Be the brand's unbiased partner, help them pick the right mix, not just one platform. Work with AI, not against it. If you know how to tell a story, you will stay relevant," said Solanki, pointing out that AI learns from what's available in the market while an agency will always be relevant when it comes to originality.

Solanki also estimated that running ads will get cheaper, but breaking through the noise will be

tougher. Regional content will grow finally, and there will be scale for Indian languages; but data privacy will be a big issue. Most people here aren't ready for what's coming, he opines.

Kartik Mehta, Head of Asia and CBO at Channel Factory ad-tech platform, said the maximisation of ad exposure is still in the hands of humans. "It's just going to enhance and expedite the time that it takes for campaigns to launch or campaigns to be optimised or produce the results that they need on these larger platforms. I would say [AI integration] would be a catalyst to expedite certain areas of work," said Mehta.

In fact, even Dan Taylor, Vice President, Global Ads, Google, said that advertising agencies will continue to have a huge role to play, despite the advent of AI, due to their understanding of clients. He said agencies will also play a significant part in the data that points AI in the right direction towards achieving a marketer's outcome.

"AI can generate options based on patterns, but the 'why' behind a campaign, the core strategic insight, the emotional resonance that truly connects with an audience, the ethical considerations, the final curatorial judgment, that remains fundamentally human," said Taylor.

Russhabh R Thakkar, Founder and CEO, Proдох, says, "If platforms go direct to clients, agencies won't panic, they'll pivot."

(The writer is with The Hindu businessline)

## Big tech's AI ad tools rattle agencies

बड़ी टेक कंपनियों के एआई विज्ञापन उपकरण एजेंसियों को परेशान कर रहे हैं

Swiggy's Use of Google AI Tools in Advertising  
स्विगी द्वारा विज्ञापन में गूगल एआई टूल्स का उपयोग



- For the last few months, **Swiggy**, India's **hyperlocal food delivery platform**, had been involved in the **beta testing** of Google's advertising-focused AI solutions to boost its **reach to audiences**.  
पिछले कुछ महीनों से **स्विगी**, भारत का **हाइपरलोकल फूड डिलीवरी प्लेटफॉर्म**, गूगल के **विज्ञापन-केंद्रित एआई समाधानों के बीटा परीक्षण** में शामिल था ताकि यह **दर्शकों तक पहुंच बढ़ा** सके।
- One of these solutions was an improved version of **Performance Max**, which allows e-commerce users to **re-engage with existing customers** who are **inactive**.  
इनमें से एक समाधान था **परफॉर्मैस मैक्स** का उन्नत संस्करण, जो **ई-कॉमर्स उपयोगकर्ताओं को गैर-सक्रिय मौजूदा ग्राहकों से फिर से जुड़ने** की अनुमति देता है।
- "We've seen Performance Max help **new user growth**, creating an additional impact within the range of **15% to 25%**.  
"हमने देखा है कि **परफॉर्मैस मैक्स ने नए उपयोगकर्ताओं की वृद्धि** में मदद की, जिससे **15% से 25%** तक अतिरिक्त प्रभाव पड़ा।
- The bigger part is bringing down our **costs**. For different hyperlocals, we've seen the costs vary anywhere between **25% and 40%**," said **Arjun Choudhary**, Vice President of Revenue and Growth at Swiggy.  
सबसे महत्वपूर्ण बात यह रही कि इसने हमारी **लागतें घटाईं**। विभिन्न हाइपरलोकल्स के लिए हमने लागतों में **25% से 40%** तक भिन्नता देखी," ऐसा कहा **स्विगी के रेवेन्यू और ग्रोथ के वाइस प्रेसिडेंट अर्जुन चौधरी** ने।
- Swiggy reported an improvement in **EBIT margins** and attributed this to momentum in **food delivery** and the expansion of its **quick commerce** vertical last month.  
स्विगी ने **EBIT मार्जिन** में सुधार की रिपोर्ट दी और इसका श्रेय **फूड डिलीवरी** में बढ़ती गति और इसके **क्विक कॉमर्स** वर्टिकल के विस्तार को दिया।

### Google's AI Tools and Industry Impact गूगल के एआई टूल्स और उद्योग पर प्रभाव

- At the Google event, the tech major launched tools like **AI Max Research Campaigns** and **Demand Chat**, and announced upcoming **agentic AI capabilities** for **Google Ads** and **Google Analytics** globally.  
गूगल इवेंट में, इस तकनीकी दिग्गज ने **AI मैक्स रिसर्च कैम्पेन** और **डिमांड चैट** जैसे टूल्स लॉन्च किए और **ग्लोबल स्तर पर Google Ads और Google Analytics में एजेंटिक एआई क्षमताएं** पेश करने की घोषणा की।
- These **AI assistants** will help advertisers **set up campaigns**, from **onboarding to reporting and troubleshooting**.  
ये **एआई असिस्टेंट्स** विज्ञापनदाताओं को **ऑनबोर्डिंग से लेकर रिपोर्टिंग और ट्रबलशूटिंग तक कैम्पेन सेटअप** में मदद करेंगे।
- It's not just Google. **Meta** has also been rolling out solutions to **automate ad creation, buy, and deploy ads**.  
केवल गूगल ही नहीं, **मेटा** भी **विज्ञापन निर्माण, खरीदारी और तैनाती को स्वचालित करने वाले समाधानों** को पेश कर रही है।
- **Traditional advertising agencies**, which play a huge role in the **\$963 billion ad market**, may feel threatened as **AI tools** disrupt the **agency model**.  
**पारंपरिक विज्ञापन एजेंसियाँ**, जो **\$963 बिलियन** के विज्ञापन बाजार में बड़ी भूमिका निभाती हैं, उन्हें **एआई टूल्स** के कारण **एजेंसी मॉडल** में व्यवधान से खतरा हो सकता है।



## Analyst Observations and Industry Shift

### विश्लेषकों की टिप्पणियाँ और उद्योग में बदलाव

- **BoFA Securities** called Meta's AI assistant an “underappreciated opportunity” with the potential to become a central interface for **content discovery, commerce, and productivity**.  
बोफा सिक्योरिटीज ने मेटा के एआई असिस्टेंट को “कम सराहा गया अवसर” बताया जो सामग्री खोज, कॉमर्स और उत्पादकता के लिए एक मुख्य इंटरफ़ेस बन सकता है।
- **Sanchit Vir Gogia**, CEO and Chief Analyst at **Greyhound Research**, said Meta's advertising model marks a “**structural rupture**” in how advertising is executed.  
ग्रेहाउंड रिसर्च के सीईओ और प्रमुख विश्लेषक संचित वीर गोगिया ने कहा कि मेटा का विज्ञापन मॉडल इस बात में “संरचनात्मक टूट” है कि विज्ञापन कैसे निष्पादित होता है।
- Gogia added, agencies should now focus on **creative strategy, brand stewardship, and ethical guardrails** — areas where **AI falls short**.  
गोगिया ने कहा कि अब एजेंसियों को रचनात्मक रणनीति, ब्रांड देखरेख और नैतिक दिशा-निर्देशों पर ध्यान देना चाहिए — ये वे क्षेत्र हैं जहाँ AI कमज़ोर है।
- Agencies should offer value in **cultural intelligence, creative originality, and campaign governance**.  
एजेंसियों को संस्कृतिक बुद्धिमत्ता, रचनात्मक मौलिकता और अभियान संचालन में मूल्य प्रदान करना चाहिए।

## Changing Agency Landscape

### एजेंसी परिदृश्य में बदलाव

- With big tech entering advertising aggressively, analysts are debating the **future of creative and marketing agencies**.  
जब बड़ी टेक कंपनियाँ आक्रामक रूप से विज्ञापन में प्रवेश कर रही हैं, तो विश्लेषक क्रिएटिव और मार्केटिंग एजेंसियों के भविष्य पर चर्चा कर रहे हैं।
- **Jay Pattisall**, VP, Principal Analyst at **Forrester**, said agencies will split into **enterprise and SMB (small and medium-sized business) providers**.  
फॉरेस्टर के उपाध्यक्ष और प्रमुख विश्लेषक जय पटिसॉल ने कहा कि एजेंसियाँ एंटरप्राइज और एसएमबी (लघु और मध्यम आकार के व्यवसाय) प्रदाताओं में विभाजित हो जाएँगी।
- Large agencies have built **AI technologies** comparable or superior to those of Meta and Google in areas like **brand governance and cross-platform optimisation**.  
बड़ी एजेंसियों ने ब्रांड संचालन और क्रॉस-प्लेटफॉर्म ऑप्टिमाइजेशन जैसे क्षेत्रों में मेटा और गूगल के तुल्य या उनसे बेहतर एआई तकनीकें विकसित की हैं।
- SMB providers will focus on executing with tools from **Meta, Google and Amazon**, embedding **brand identity** into campaigns run on **social platforms and DSPs**.  
एसएमबी प्रदाता मेटा, गूगल और अमेज़न के टूल्स का उपयोग करके सोशल प्लेटफॉर्म और डीएसपी पर चलने वाले अभियानों में ब्रांड पहचान शामिल करने पर ध्यान देंगे।

## Creative Evolution and Value Chain Shift

### रचनात्मक विकास और वैल्यू चेन में बदलाव

- **Manish Solanki**, COO and Co-founder, **TheSmallBigIdea**, said **media buying** will become **faster and automated**.



द स्मॉल बिग आइडिया के सीओओ और सह-संस्थापक मनीष सोलंकी ने कहा कि मीडिया खरीदारी अब तेज़ और स्वचालित हो जाएगी।

- Performance marketers will become more **analytical**, and the real success will lie in **creativity and cultural relevance**.  
परफॉर्मर्स मार्केटर्स अब अधिक **विश्लेषणात्मक** बनेंगे, और असली सफलता **रचनात्मकता और सांस्कृतिक प्रासंगिकता** में होगी।
- Solanki advised agencies to move up the value chain and focus on **what AI can't do – smart creatives, brand thinking, and advisory roles**.  
सोलंकी ने एजेंसियों को **वैल्यू चेन** में ऊपर जाने और उन कार्यों पर ध्यान केंद्रित करने की सलाह दी जो **एआई नहीं कर सकता** – जैसे **स्मार्ट क्रिएटिव्स, ब्रांड सोच और सलाहकार भूमिका**।
- He added that **ads will get cheaper**, but **standing out** will be more difficult.  
उन्होंने कहा कि **विज्ञापन सस्ते** होंगे, लेकिन **भीड़ में अलग दिखना** और अधिक कठिन हो जाएगा।
- **Regional content** will expand, and Indian languages will scale, but **data privacy** will be a **major concern**.  
**क्षेत्रीय सामग्री** का विस्तार होगा, और **भारतीय भाषाएँ** बड़े पैमाने पर आगे आएँगी, लेकिन **डेटा गोपनीयता** एक **बड़ी चिंता** होगी।

#### AI Will Support, Not Replace Agencies

एआई एजेंसियों का समर्थन करेगा, उन्हें प्रतिस्थापित नहीं करेगा

- **Kartik Mehta**, Head of Asia and CBO at **Channel Factory**, said that **maximisation of ad exposure** still lies with **humans**.  
**चैनल फैक्ट्री** के एशिया प्रमुख और सीबीओ **कार्तिक मेहता** ने कहा कि **विज्ञापन एक्सपोजर का अधिकतम उपयोग** अभी भी **मानवों** के हाथ में है।
- AI will **expedite tasks**, like campaign launch, optimisation, and achieving desired results.  
एआई **अभियान लॉन्च, अनुकूलन और इच्छित परिणाम प्राप्त करने** जैसे कार्यों को तेज़ करेगा।
- **Dan Taylor**, VP, Global Ads at Google, said **advertising agencies** still play a **huge role** due to their **deep client understanding**.  
**गूगल के ग्लोबल एड्स के उपाध्यक्ष डैन टेलर** ने कहा कि **विज्ञापन एजेंसियाँ** अभी भी **ग्राहकों की गहरी समझ** के कारण **महत्वपूर्ण भूमिका** निभाती हैं।
- AI can create **pattern-based options**, but **human creativity** is needed for the **'why' behind campaigns, emotional resonance, and ethical judgment**.  
एआई **पैटर्न-आधारित विकल्प** उत्पन्न कर सकता है, लेकिन अभियानों के **'क्यों', भावनात्मक जुड़ाव और नैतिक निर्णय** के लिए **मानव रचनात्मकता** आवश्यक है।
- **Russhabh R Thakkar**, Founder and CEO, **Frodoh**, says, "If platforms go direct to clients, agencies won't panic, they'll pivot."  
**फ्रोडोह** के संस्थापक और सीईओ **रुशभ आर ठक्कर** कहते हैं, "यदि प्लेटफॉर्म सीधे ग्राहकों के पास जाएँ, तो एजेंसियाँ घबराएँगी नहीं, वे **रुख बदलेंगी**।"



# Dedicated rail freight corridor nears finish line

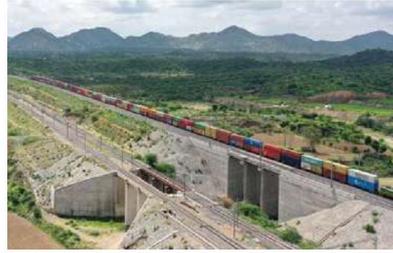
ISS Paper III: Infrastructure

## Abhishek Law

India's big-ticket rail infrastructure project, the dedicated freight corridor (DFC), is nearing completion.

The ₹1.25-lakh-crore twin-corridor initiative, aimed at overhauling the country's freight movement, is expected to be fully commissioned by December, a senior official of the Dedicated Freight Corridor Corporation of India Ltd (DFCCIL) said.

The last stretch of the western DFC, about 110 km, is in the final stages of development. This stretch has missed multiple deadlines in view of the seasonal nature of the construction work, among other delays. "A critical sub-section between Vaitarana and Khar is scheduled for



**On track:** The last stretch of the western DFC, about 110 km, is in the final stages of development. FILE PHOTO

commissioning in August, for phased commercial operations ahead of full-scale rollout," Praveen Kumar, Managing Director, DFCCIL, recently told *businessline*.

The eastern DFC — largely coal-linked and running from Ludhiana (Punjab) to Son Nagar (Bihar) —

is already operational. The western DFC mostly carries container and cement cargo.

### Twin arteries

The DFC creates 3,300 km of electrified, double-line tracks — 1,875 km eastern DFC and 1,506 km western DFC — reinforcing the

freight backbone between Punjab and Bihar (to be later extended to West Bengal), and between Haryana and Maharashtra.

The corridors decongest existing passenger routes, reduce logistics costs, and cut carbon emissions. The system is built to handle speeds up to 100 kmph — double the average speed of Indian Railways' freight trains today. Currently, trains are averaging 50 kmph on the operational DFC segments, and this is expected to improve as the rolling stock is modernised. DFCCIL is already clocking 85% capacity utilisation across both corridors, Kumar said.

The full-scale commissioning is expected to push usage to 96-99% by mid-2026, with the corridors jointly handling 480

trains daily (240 in each direction).

The DFCCIL is making itself future-ready.

The detailed project reports (DPRs) for three new corridors — the East Coast, East-West, and North-South — have already been submitted to the Ministry of Railways. The estimated cost is ₹4 lakh crore.

If cleared, the East Coast corridor (Paradip to Vijayawada) will take priority, followed by East-West (Kharagpur to Mumbai), and then North-South (Delhi to Chennai).

With most of the funding currently sourced from the World Bank and other multilateral agencies, DFCCIL is now considering refinancing a portion of its existing debt — particularly the World Bank component — through the Indian

Railway Finance Corporation (IRFC).

"Talks have started. The idea is to shift from World Bank rates (8-9%) to IRFC's lower-cost borrowings (5-6%)," an official said. An initial tranche of about ₹5,000 crore is expected to be refinanced, after clearances.

With the Railways opening up corridor maintenance to public sector and private players, DFCCIL may explore the prospect of bidding for upcoming maintenance and infrastructure projects.

It also plans to extend services like parcel express trains, especially to underserved routes like Palampur, and invest in rolling stock capable of higher speeds.

(The writer is with *The Hindu businessline*)

## Dedicated rail freight corridor nears finish line समर्पित रेल माल दुलाई गलियारा अपने अंतिम चरण के करीब

### Dedicated Freight Corridor (DFC) Nearing Completion डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFC) पूर्णता के करीब

- India's big-ticket rail infrastructure project, the dedicated freight corridor (DFC), is nearing completion.  
भारत की बड़ी रेल अवसंरचना परियोजना, डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर (DFC), पूर्णता के करीब है।
- The ₹1.25-lakh-crore twin-corridor initiative, aimed at overhauling the country's freight movement, is expected to be fully commissioned by December, a senior official of DFCCIL said.  
₹1.25 लाख करोड़ की दोहरे कॉरिडोर परियोजना, जिसका उद्देश्य देश के माल परिवहन को सुधारना है, के दिसंबर तक पूरी तरह चालू हो जाने की उम्मीद है, DFCCIL के एक वरिष्ठ अधिकारी ने कहा।
- The last stretch of the western DFC, about 110 km, is in the final stages of development.  
पश्चिमी DFC का अंतिम खंड, लगभग 110 किलोमीटर, विकास के अंतिम चरणों में है।
- This stretch has missed multiple deadlines due to seasonal construction delays and other issues.  
इस खंड ने मौसमी निर्माण में देरी और अन्य कारणों से कई डेडलाइन मिस की हैं।
- "A critical sub-section between Vaitarana and Khar is scheduled for commissioning in August, for phased commercial operations," said Praveen Kumar, MD of DFCCIL.  
"वैतरणा और खार के बीच का एक महत्वपूर्ण भाग अगस्त में चालू होने वाला है, ताकि चरणबद्ध व्यावसायिक संचालन शुरू हो सके," ऐसा DFCCIL के प्रबंध निदेशक प्रवीण कुमार ने कहा।
- The eastern DFC — largely coal-linked and running from Ludhiana (Punjab) to Son Nagar (Bihar) — is already operational.



पूर्वी DFC, जो मुख्यतः कोयले से जुड़ी हुई है और लुधियाना (पंजाब) से सोन नगर (बिहार) तक चलती है, पहले से चालू है।

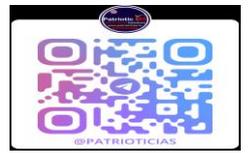
- The western DFC mostly carries container and cement cargo.  
पश्चिमी DFC मुख्य रूप से कंटेनर और सीमेंट माल ले जाती है।

### Twin Arteries of Freight Network माल परिवहन नेटवर्क की दोहरी धमनियाँ

- The DFC creates 3,300 km of electrified, double-line tracks — 1,875 km eastern DFC and 1,506 km western DFC.  
DFC कुल 3,300 किलोमीटर की विद्युतीकृत, दोहरी पटरियों का निर्माण करता है — जिसमें 1,875 किमी पूर्वी DFC और 1,506 किमी पश्चिमी DFC शामिल हैं।
- These reinforce the freight backbone between Punjab and Bihar (to be extended to West Bengal) and between Haryana and Maharashtra.  
ये पंजाब और बिहार (बाद में पश्चिम बंगाल तक विस्तारित) और हरियाणा और महाराष्ट्र के बीच की माल परिवहन की रीढ़ को मजबूत करते हैं।
- The corridors help decongest passenger routes, reduce logistics costs, and cut carbon emissions.  
ये कॉरिडोर यात्री मार्गों को खाली करने, लॉजिस्टिक्स लागत घटाने, और कार्बन उत्सर्जन कम करने में मदद करते हैं।
- The system can handle speeds up to 100 kmph, double the average speed of Indian Railways' current freight trains.  
यह प्रणाली 100 किमी प्रति घंटे तक की गति संभाल सकती है, जो कि वर्तमान भारतीय रेलवे के मालगाड़ियों की औसत गति से दोगुनी है।
- Currently, trains average 50 kmph on operational DFC segments; this will improve with modern rolling stock.  
वर्तमान में, DFC के चालू हिस्सों में ट्रेनें औसतन 50 किमी प्रति घंटे की गति से चलती हैं; यह आधुनिक रोलिंग स्टॉक से बेहतर होगा।
- DFCCIL is already achieving 85% capacity utilisation across both corridors.  
DFCCIL पहले ही दोनों कॉरिडोर में 85% क्षमता उपयोग प्राप्त कर रहा है।
- Full commissioning is expected to push utilisation to 96-99% by mid-2026, handling 480 trains daily (240 in each direction).  
2026 के मध्य तक पूरी तरह से चालू होने पर उपयोग 96-99% तक पहुंचने की उम्मीद है, जिसमें प्रत्येक दिशा में 240, कुल 480 ट्रेनें प्रतिदिन चलाई जाएंगी।

### Future-Ready Expansion Plans भविष्य के लिए तैयार विस्तार योजनाएँ

- DFCCIL is preparing for the future.  
DFCCIL भविष्य के लिए तैयार हो रहा है।
- Detailed Project Reports (DPRs) for three new corridors — East Coast, East-West, and North-South — have been submitted to the Ministry of Railways.  
तीन नए कॉरिडोर — ईस्ट कोस्ट, ईस्ट-वेस्ट और नॉर्थ-साउथ के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (DPR) रेल मंत्रालय को सौंपी जा चुकी हैं।
- The estimated cost is ₹4 lakh crore.  
अनुमानित लागत ₹4 लाख करोड़ है।



- If approved, East Coast corridor (Paradip to Vijayawada) will be prioritised, followed by East–West (Kharagpur to Mumbai), and then North–South (Delhi to Chennai).  
यदि स्वीकृत हुआ, तो पहले ईस्ट कोस्ट कॉरिडोर (पारादीप से विजयवाड़ा) को प्राथमिकता दी जाएगी, फिर ईस्ट–वेस्ट (खड़गपुर से मुंबई) और फिर नॉर्थ–साउथ (दिल्ली से चेन्नई)।

### Financing and Maintenance Strategy वित्तपोषण और अनुरक्षण रणनीति

- Most current funding comes from the **World Bank** and other **multilateral agencies**.  
वर्तमान में अधिकांश वित्तपोषण **विश्व बैंक** और अन्य **बहुपक्षीय एजेंसियों** से आ रहा है।
- DFCCIL is considering **refinancing existing debt**, particularly the **World Bank component**, through **Indian Railway Finance Corporation (IRFC)**.  
DFCCIL मौजूदा ऋण, विशेष रूप से **विश्व बैंक हिस्से** को **भारतीय रेलवे वित्त निगम (IRFC)** के माध्यम से **पुनर्वित्त करने** पर विचार कर रहा है।
- Talks have started to shift from **World Bank rates (8-9%)** to **IRFC's lower-cost borrowings (5-6%)**.  
**विश्व बैंक दरों (8-9%)** से **IRFC की कम लागत वाली उधारी (5-6%)** पर स्थानांतरित करने के लिए बातचीत शुरू हो चुकी है।
- An initial tranche of about **₹5,000 crore** is expected to be refinanced after necessary clearances.  
प्रारंभिक किस्त के रूप में लगभग **₹5,000 करोड़** पुनर्वित्त किए जाने की उम्मीद है, आवश्यक अनुमतियों के बाद।
- With Railways opening corridor **maintenance to public and private players**, DFCCIL may bid for upcoming **maintenance and infrastructure projects**.  
रेलवे द्वारा कॉरिडोर के **अनुरक्षण** को **सार्वजनिक और निजी क्षेत्र** के लिए खोलने के साथ, DFCCIL आगामी **अनुरक्षण और अवसंरचना परियोजनाओं** के लिए **बोली लगा सकता है**।
- DFCCIL also plans to extend services like **parcel express trains**, especially to **underserved routes like Palanpur**.  
DFCCIL **पार्सल एक्सप्रेस ट्रेनों** जैसी सेवाओं का विस्तार करने की भी योजना बना रहा है, विशेष रूप से **पालनपुर जैसे कम सेवा प्राप्त मार्गों** पर।
- It will also invest in **rolling stock capable of higher speeds**.  
यह **अधिक गति** संभाल सकने वाले **रोलिंग स्टॉक** में भी निवेश करेगा।



## Quick comm firms double dark stores to meet fast delivery demand

TE Raha Simhan

As more and more customers look for 10- to 15-minute delivery of their daily needs, quick commerce companies such as Swiggy and Zippie have doubled the number of their dark stores — micro warehousing units of 3,000-8,000 square feet.

Swiggy's quick delivery platform Instamart increased the number of its dark stores to 1,021 at the end of March 31, from 523 a year ago. It added 316 stores in the March quarter alone. The average number of daily orders per dark store exceeded 1,000, the company says in a letter written to shareholders for the fourth quarter.

Blinkit, the Q-commerce platform of Eternal

Ltd (formerly Zomato), added 294 new stores in the fourth quarter of FY25, its biggest ever quarterly expansion. It targets having 2,000 stores by the third quarter of FY26, a year earlier than its previous guidance, according to Motilal Oswal Research.

The company's management stated that with competitive intensity increasing in the sector, further expansion and investments are expected. It emphasised a continued focus on market share gains, even if it meant prioritising growth over short-term profitability, the research firm said.

New entrant Zippie has more than doubled the number of its dark stores to 80 in FY25, from 35 in the previous fiscal.



**Full swing:** Swiggy's quick delivery platform Instamart increased the number of its dark stores to 1,021 at the end of March 31, from 523 a year ago. REUTERS

In the last two years, Zepeto has significantly ramped up its dark store count, said its Chief Growth Officer Divesh Sawhney. Quick commerce

today is no longer just about convenience but has also become deeply embedded in consumer lifestyles. Whether it's for festivals or everyday needs,

consumers now expect real-time access to products across categories. The strong adoption we are seeing in newer segments like beauty and elec-

tronics is a clear indicator of how fast this space is evolving, he added.

"We concluded a phase of active expansion towards the end of FY24, bringing our network to over 900 dark stores — a number that has remained stable through FY25 year-to-date. The focus now is on driving depth and efficiency within this footprint," he told *businessline*.

On the need to expand the dark store network, Sawhney said initially the density was concentrated around metro hubs. However, the company saw a clear opportunity in Tier 2 and emerging cities where consumers were under-

served, especially in terms of assortment. The response validated this strategy in markets like Ahmed-

bad, Indore, and Chandigarh, where stores scaled up to 1,000 orders a day within a few weeks of launch — something that typically took months even in mature metros like Delhi, Mumbai, or Bengaluru, he said.

**Storage ecosystem**  
Companies like Godrej Enterprises are also cashing in on the spurt in dark stores. Vikas Choudhala, Business Head, Storage Solutions Business of Godrej Enterprises Group, recently said in a release that with over 10 million sq ft of other hubs projected to be added by new-age startups and existing e-commerce players in the next 2-3 years and more than 3,000 dark stores expected to power the quick com-

merce boom by next year, there is a growing demand for agile, high-efficiency storage solutions. As India races towards faster delivery timelines, it becomes critical to transform the entire storage and distribution ecosystem, he said.

Vimal Nadar, National Director and Head-Research at Colliers India, explained that Q-commerce and hyperlocal deliveries have complex supply chain requirements, and this has driven the growth of dark stores across major Indian cities. Within cities, the understanding of consumer demand patterns has been pivotal in the notable growth of dark stores in select localities, including residential neighbourhoods.

(The writer is with *The Hindu businessline*)

## Quick comm firms double dark stores to meet fast delivery demand

### त्वरित संचार डबल डार्क स्टोर तेजी से वितरण की मांग को पूरा करने के लिए

#### Rapid Expansion of Dark Stores by Q-Commerce Firms

#### क्यू-कॉमर्स कंपनियों द्वारा डार्क स्टोर्स का तेजी से विस्तार

- As more and more customers look for **10- to 15-minute delivery** of their daily needs, quick commerce companies such as **Swiggy and Zippie** have **doubled** the number of their **dark stores** — micro warehousing units of **3,000–8,000 square feet**.  
जैसे-जैसे अधिक ग्राहक अपनी दैनिक ज़रूरतों की **10 से 15 मिनट में डिलीवरी** की मांग कर रहे हैं, **स्विगी और जिप्पी** जैसी क्विक कॉमर्स कंपनियों ने अपने **डार्क स्टोर्स** — **3,000–8,000 वर्ग फुट** के माइक्रो वेयरहाउस — की संख्या **दोगुनी** कर दी है।
- **Swiggy's** quick delivery platform **Instamart** increased the number of its dark stores to **1,021** at the end of **March 31**, from **523** a year ago.  
**स्विगी** के त्वरित डिलीवरी प्लेटफॉर्म **इंस्टामार्ट** ने अपने डार्क स्टोर्स की संख्या **31 मार्च** तक **1,021** कर दी, जो एक साल पहले **523** थी।
- It added **316 stores** in the **March quarter** alone.  
केवल **मार्च तिमाही** में ही इसने **316 स्टोर** जोड़े।
- The **average number of daily orders per dark store** exceeded **1,000**, the company says in a letter written to shareholders for the fourth quarter.  
कंपनी के अनुसार, चौथी तिमाही के लिए शेयरधारकों को लिखे पत्र में बताया गया कि **प्रत्येक डार्क स्टोर** से प्रतिदिन के औसतन **ऑर्डर** की संख्या **1,000 से अधिक** रही।
- **Blinkit**, the Q-commerce platform of **Eternal Ltd (formerly Zomato)**, added **294 new stores** in the fourth quarter of **FY25**, its **biggest ever quarterly expansion**.  
**ब्लिंकिट**, जो **एटरनल लिमिटेड (पूर्व में ज़ोमैटो)** का क्यू-कॉमर्स प्लेटफॉर्म है, ने **FY25** की चौथी तिमाही में **294 नए स्टोर** जोड़े, जो अब तक का इसका **सबसे बड़ा त्रैमासिक विस्तार** है।
- It targets having **2,000 stores** by the **third quarter of FY26**, a year earlier than its previous guidance, according to **Motilal Oswal Research**.  
**FY26** की तीसरी तिमाही तक **2,000 स्टोर** का लक्ष्य रखा गया है, जो कि इसकी **पिछली योजना** से एक वर्ष पहले है, जैसा कि **मोटिलाल ओसवाल रिसर्च** द्वारा बताया गया।
- The company's management stated that with **competitive intensity increasing** in the sector, further **expansion and investments** are expected.



कंपनी के प्रबंधन ने कहा कि इस क्षेत्र में प्रतिस्पर्धा बढ़ने के साथ-साथ और विस्तार और निवेश की उम्मीद है।

- It emphasised a continued focus on **market share gains**, even if it meant **prioritising growth over short-term profitability**, the research firm said.  
रिसर्च फर्म के अनुसार, कंपनी का जोर बाजार हिस्सेदारी बढ़ाने पर रहेगा, भले ही इसका मतलब लघुकालिक लाभप्रदता की तुलना में विकास को प्राथमिकता देना हो।

### Dark Store Expansion by New Entrants नए खिलाड़ियों द्वारा डार्क स्टोर्स का विस्तार

- New entrant **Zippee** has more than **doubled** the number of its dark stores to **80 in FY25**, from **35** in the previous fiscal.  
नया खिलाड़ी जिप्पी अपने डार्क स्टोर्स की संख्या FY25 में 80 तक दोगुना से अधिक कर चुका है, जो पिछली वित्तीय वर्ष में 35 थी।
- In the last two years, **Zepto** has significantly ramped up its **dark store count**, said its Chief Growth Officer **Divesh Sawhney**.  
पिछले दो वर्षों में, जेप्टो ने अपने डार्क स्टोर्स की संख्या में भारी वृद्धि की है, ऐसा इसके चीफ ग्रोथ ऑफिसर दिवेश सहनी ने कहा।
- Quick commerce today is no longer just about **convenience** but has also become deeply embedded in **consumer lifestyles**.  
आज का क्विक कॉमर्स सिर्फ सुविधा के बारे में नहीं है, बल्कि यह उपभोक्ता जीवनशैली में गहराई से जुड़ गया है।
- Whether it's for **festivals or everyday needs**, consumers now expect **real-time access** to products across categories.  
चाहे वह त्योहार हों या दैनिक जरूरतें, उपभोक्ता अब विभिन्न श्रेणियों के उत्पादों तक रीयल-टाइम पहुंच की अपेक्षा रखते हैं।
- The strong adoption we are seeing in newer segments like **beauty and electronics** is a clear indicator of how fast this space is evolving, he added.  
उन्होंने कहा कि ब्यूटी और इलेक्ट्रॉनिक्स जैसे नए क्षेत्रों में हमें जो मजबूत अपनापन दिख रहा है, वह इस क्षेत्र के तेजी से विकसित होने का स्पष्ट संकेत है।
- “We concluded a phase of **active expansion** towards the end of **FY24**, bringing our network to **over 900 dark stores** — a number that has remained **stable through FY25 year-to-date**,” he told businessline.  
उन्होंने बिजनेसलाइन को बताया, “हमने FY24 के अंत तक सक्रिय विस्तार का चरण पूरा किया, जिससे हमारा नेटवर्क 900 से अधिक डार्क स्टोर्स तक पहुंच गया — जो FY25 की अब तक की अवधि में स्थिर बना हुआ है।”
- The focus now is on driving **depth and efficiency** within this footprint.  
अब ध्यान इस नेटवर्क में गहराई और दक्षता लाने पर है।

### Dark Store Penetration in Tier 2 Cities टियर 2 शहरों में डार्क स्टोर्स की पैठ

- On the need to expand the dark store network, Sawhney said initially the **density was concentrated around metro hubs**.  
डार्क स्टोर्स के नेटवर्क के विस्तार की आवश्यकता पर सहनी ने कहा कि शुरुआत में घनत्व मेट्रो हब्स के आसपास केंद्रित था।



- However, the company saw a clear opportunity in **Tier 2 and emerging cities** where consumers were **underserved**, especially in terms of **assortment**.  
हालांकि, कंपनी को टियर 2 और उभरते शहरों में अपर्याप्त सेवा प्राप्त उपभोक्ताओं में एक स्पष्ट अवसर दिखा, विशेष रूप से विविधता के संदर्भ में।
- The response validated this strategy in markets like **Ahmedabad, Indore, and Chandigarh**, where stores **scaled up to 1,000 orders a day** within a few weeks of launch.  
**अहमदाबाद, इंदौर और चंडीगढ़** जैसे बाजारों में प्रतिक्रिया ने इस रणनीति को सही साबित किया, जहां स्टोर **कुछ हफ्तों के भीतर प्रति दिन 1,000 ऑर्डर तक** पहुंच गए।
- This kind of growth typically took **months** even in **mature metros** like **Delhi, Mumbai, or Bengaluru**, he said.  
उन्होंने कहा कि इस तरह की वृद्धि आमतौर पर **दिल्ली, मुंबई या बेंगलुरु** जैसे विकसित मेट्रो शहरों में भी **महीनों** लगती थी।

### Storage Ecosystem and Infrastructure Demand भंडारण पारिस्थितिकी तंत्र और अवसंरचना की मांग

- Companies like **Godrej Enterprises** are also cashing in on the spurt in dark stores.  
**गोडरेज एंटरप्राइजेज** जैसी कंपनियां भी डार्क स्टोर्स में तेजी से लाभ उठा रही हैं।
- **Vikas Choudaha**, Business Head, Storage Solutions Business of Godrej Enterprises Group, said that over **10 million sq ft of mother hubs** are projected to be added by **startups and e-commerce players** in the next **2-3 years**.  
**गोडरेज एंटरप्राइजेज ग्रुप** के स्टोरेज सॉल्यूशंस बिजनेस के बिजनेस हेड **विकास चौधरी** ने कहा कि अगले **2-3 वर्षों में 10 मिलियन वर्ग फुट से अधिक के मदर हब्स स्टार्टअप्स और ई-कॉमर्स कंपनियों** द्वारा जोड़े जाने की संभावना है।
- More than **3,000 dark stores** are expected to power the **quick commerce boom** by next year.  
अगले वर्ष तक **3,000 से अधिक डार्क स्टोर्स** के **क्विक कॉमर्स बूम** को संचालित करने की उम्मीद है।
- There is a growing demand for **agile, high-efficiency storage solutions**.  
**तेज, उच्च दक्षता वाले भंडारण समाधानों** की मांग तेजी से बढ़ रही है।
- As India races towards **faster delivery timelines**, it becomes critical to **transform the entire storage and distribution ecosystem**, he said.  
उन्होंने कहा कि जैसे ही भारत **तेज डिलीवरी समय सीमा** की ओर बढ़ रहा है, **पूरे भंडारण और वितरण पारिस्थितिकी तंत्र को रूपांतरित करना** आवश्यक हो गया है।

### Urban Supply Chain Complexity & Local Growth शहरी आपूर्ति श्रृंखला की जटिलता और स्थानीय विकास

- **Vimal Nadar**, National Director and Head-Research at **Colliers India**, explained that **Q-commerce and hyperlocal deliveries** have **complex supply chain requirements**.  
**कोलियर्स इंडिया** के राष्ट्रीय निदेशक और प्रमुख-रिसर्च **विमल नाडर** ने बताया कि **क्यू-कॉमर्स और हाइपरलोकल डिलीवरी** की **आपूर्ति श्रृंखला की आवश्यकताएं जटिल** हैं।
- This has driven the growth of **dark stores** across major Indian cities.  
इससे **प्रमुख भारतीय शहरों में डार्क स्टोर्स** का विकास हुआ है।
- Within cities, the understanding of **consumer demand patterns** has been pivotal in the notable growth of dark stores in select localities, including **residential**



neighbourhoods.

शहरों के भीतर, उपभोक्ता मांग पैटर्न की समझ ने निवासीय इलाकों सहित चयनित क्षेत्रों में डार्क स्टोर्स की उल्लेखनीय वृद्धि में अहम भूमिका निभाई है।

## TOPICS COVERED (GS Paper IV and Essay)

### 1. Experience vs. passion assets

#### अनुभव बनाम जुनून संपत्ति

# Experience vs. passion assets

Essay

THINKINVESTOR

It is debatable if spending on **experiences** is better than spending on **passion assets**; you must determine which gives you more happiness; then, your spending can, indeed, buy you happiness

**Venkatesh Bangaruswamy**

**Investment** is what you do with your savings. **Spending** is what you do to maintain current lifestyle. Then, there is discretionary spending, including **spending on experiences and material goods**. Here, we see why discretionary spending on some material goods can be just as rewarding as spending on experiences.

#### Experience vs. passion assets

You can take a trip to the Antarctic or enjoy a portside cabin on a Caribbean cruise. Those are experiences you are likely to relive when you share them with friends who made similar trips.

Buying material goods, it is argued, is different. After a while, you get used to owning the product. So, happiness from **acquiring a luxury watch**, for instance may not last for long. Indeed, money spent on material good, it seems, cannot buy you happiness. At least, not as much compared with spending on experiences. But that argument does not hold for passion assets. When comparing memorable experiences with material goods, you ought to look at rare products not at some high-end luxury products.

Consider spending on **passion assets such as antiques, art and rare collectibles**. The memorable moment occurs when you acquire the asset for your personal collection. It could have been a lucky salvage hunt or a bargain buy at an antique mall or a high adrenaline auction, where you beat other bidders to acquire the product. The point is the story behind the acquisition and provenance of the asset can help relive the memorable moment when you narrate the experience to like-minded friends. Also, consider this: specific experiences become generic memory over time. So, it is moot if you can consciously recollect an experience you had 20 years ago. Also, passion assets are investments; you can sell them later for a higher price.

#### Conclusion

Both experiences and passion assets are part of discretionary spending. You indulge in such spending to improve emotional well-being. That, in turn, impacts financial well-being. The argument is you must be emotionally happy to physically and mentally apply skills to generate active income during your working life. That is why spending on experiences and material goods (read passion assets) is important. It is debatable whether spending on experiences is better than spending on passion assets. You must determine which gives you more happiness. Then, your spending can, indeed, buy you happiness.



## Experience vs. passion assets अनुभव बनाम जुनून संपत्ति

### Investment, Spending, and Discretionary Spending निवेश, खर्च और विवेकाधीन खर्च

- Investment is what you do with your **savings**.  
निवेश वह है जो आप अपनी **बचतों** से करते हैं।
- Spending is what you do to **maintain current lifestyle**.  
खर्च वह है जो आप अपने **वर्तमान जीवन स्तर को बनाए रखने के लिए** करते हैं।
- Then, there is **discretionary spending**, including spending on **experiences** and **material goods**.  
फिर होता है **विवेकाधीन खर्च**, जिसमें **अनुभवों** और **भौतिक वस्तुओं** पर खर्च शामिल है।
- Here, we see why discretionary spending on some **material goods** can be just as rewarding as spending on **experiences**.  
यहाँ हम देखते हैं कि कुछ **भौतिक वस्तुओं** पर विवेकाधीन खर्च अनुभवों जितना ही संतोषजनक क्यों हो सकता है।

### Experience vs. passion assets अनुभव बनाम पैशन एसेट्स

- You can take a trip to the **Antarctic** or enjoy a portside cabin on a **Caribbean cruise**. Those are experiences you are likely to relive when you share them with friends who made similar trips.  
आप **अंटार्कटिका** की यात्रा कर सकते हैं या **कैरेबियन कूज़** पर पोर्टसाइड केबिन का आनंद ले सकते हैं। ये अनुभव हैं जिन्हें आप उन दोस्तों के साथ साझा करते समय फिर से जी पाएंगे जो ऐसी यात्राएँ कर चुके हैं।
- Buying material goods, it is argued, is different. After a while, you get used to owning the product. So, happiness from acquiring a **luxury watch**, for instance may not last for long. Indeed, money spent on material good, it seems, cannot buy you happiness, at least not as much compared with spending on experiences.  
कुछ लोग कहते हैं कि भौतिक वस्तुओं को खरीदना अलग होता है। कुछ समय बाद उस उत्पाद को मालिकाना हक मिल जाने पर आप उसकी **नवीनता** खो देते हैं। जैसे कि एक **लक्ज़री घड़ी** खरीदने से मिलने वाली खुशी थोड़ी देर बाद फीकी पड़ सकती है। वास्तव में, भौतिक वस्तुओं पर खर्च करने से खुशी खरीदना मुश्किल लगता है, कम से कम अनुभवों की तुलना में।
- But that argument does not hold for **passion assets**. When comparing memorable experiences with material goods, you ought to look at **rare products** not some high-end luxury products.  
लेकिन यह तर्क **पैशन एसेट्स** पर लागू नहीं होता। यादगार अनुभवों की तुलना में, आपको **अद्वितीय वस्तुएँ** देखनी चाहिए, न कि सिर्फ हाई-एंड लक्ज़री सामान।
- Consider spending on passion assets such as **antiques, art and rare collectibles**. The memorable moment occurs when you acquire the asset for your personal collection. It could have been a lucky salvage hunt or a bargain buy at an antique



mall or a high adrenaline auction, where you beat other bidders to acquire the product.

एंटीक्स, कला और दुर्लभ संग्रहणीय वस्तुओं जैसी पैशन एसेट्स पर होने वाला खर्च यादगार होता है। वह यादगार क्षण तब आता है जब आप उसे अपनी व्यक्तिगत संग्रह में शामिल करते हैं — चाहे वह भाग्यशाली खोज, सौदेबाजी, या रोमांचक नीलामी में अन्य बोलीदाताओं को पीछे छोड़े बिना हासिल किया गया हो।

- The point is the **story behind the acquisition** and **provenance** of the asset can help relive the memorable moment when you narrate the experience to like-minded friends.

महत्वपूर्ण यह है कि उस वस्तु को पाने के पीछे की कहानी और उसकी प्रमाणिकता आपके लिए फिर से वह यादगार क्षण जीने योग्य बनाती है, खासकर जब आप इसे समान रुचि वाले दोस्तों को सुनाते हैं।

- Also, consider this: specific experiences become generic memory over time. So, it is moot if you can consciously recollect an experience you had **20 years ago**. Also, passion assets are **investments**; you can sell them later for a higher price.

साथ ही, ध्यान दें: समय के साथ कुछ अनुभव सामान्य स्मृति बन जाते हैं, इसलिए यह तर्कहीन है कि क्या आप **20 साल पहले** का कोई अनुभव सचेत रूप से याद कर सकते हैं। साथ ही, पैशन एसेट्स निवेश भी हैं; आप उन्हें बाद में **महँगे दाम** पर बेच सकते हैं।

## Conclusion

### निष्कर्ष

- Both **experiences** and **passion assets** are part of discretionary spending. दोनों ही अनुभव और पैशन एसेट्स विवेकाधीन खर्च का हिस्सा हैं।
- You indulge in such spending to **improve emotional well-being**. That, in turn, **impacts financial well-being**. आप ऐसे खर्च से अपनी भावनात्मक भलाई में सुधार करते हैं, जो बदले में आपकी वित्तीय भलाई पर प्रभाव डालता है।
- The argument is you must be **emotionally happy** to physically and mentally apply skills to generate active income during your working life. यह तर्क है कि आपको अपने कार्य जीवन में सक्रिय आय उत्पन्न करने के लिए शारीरिक और मानसिक रूप से खुश होना चाहिए।
- That is why spending on experiences and material goods (read passion assets) is important. इसलिए अनुभवों और भौतिक वस्तुओं (पैशन एसेट्स) पर खर्च करना महत्वपूर्ण है।
- It is debatable whether spending on experiences is better than spending on passion assets. You must determine which gives you more **happiness**. Then, your spending can, indeed, buy you happiness. यह बहस योग्य है कि क्या अनुभवों पर खर्च करना पैशन एसेट्स की तुलना में बेहतर है। आपको यह तय करना चाहिए कि आपके लिए क्या अधिक आनंददायक है। तभी, आपका खर्च वास्तव में खुशी खरीद सकता है।



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

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

**CONTACT: 9971932488**



PATRIOTIC IAS

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