



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

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

CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

23 JUNE 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>

23_06_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

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

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

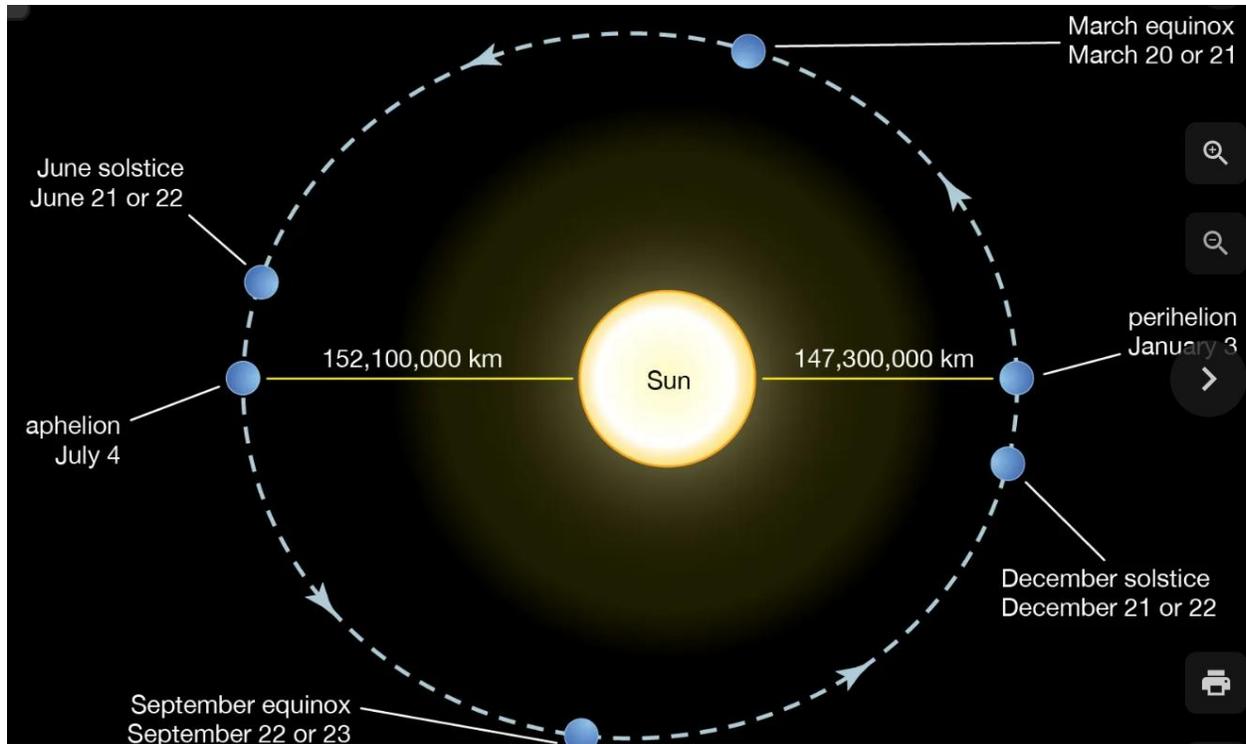


Midsummer nights



Leap of faith: People wearing traditional Russian attire jump over a bonfire while celebrating the summer solstice, the shortest night of a year, in the village of Okunevo on Saturday. AP

PATR



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

- 1. U.S. bombs three key Iranian nuclear sites**
अमेरिका ने ईरान की तीन प्रमुख परमाणु साइटों पर बमबारी की
- 2. Infrastructure deficiencies, shortage of funds affecting organ transplants: report**
बुनियादी ढांचे की कमी और धन की कमी से अंग प्रत्यारोपण प्रभावित: रिपोर्ट
- 3. Lessons from Operation Sindoor's global outreach**
ऑपरेशन सिंदूर की वैश्विक पहुंच से प्राप्त सबक
- 4. Of two contesting models of social justice**
दो प्रतिस्पर्धी सामाजिक न्याय मॉडल
- 5. How will foreign universities impact higher education?**
विदेशी विश्वविद्यालय उच्च शिक्षा को कैसे प्रभावित करेंगे?



6. Iranian Missiles Fired After U.S. Strikes अमेरिकी हमलों के बाद ईरानी मिसाइलें दागी गईं

U.S. bombs three key Iranian nuclear sites

Attacks crossed a 'big red line', says Iran Minister while asserting the country's right to self-defence

No immediate signs of radioactive contamination following the strikes, says UN nuclear watchdog

There will be 'either peace or tragedy for Iran', says Trump acting without congressional nod

Associated Press
DUBAI

Prompting fears of a wider regional conflict, the United States inserted itself into Israel's war against Iran early on Sunday by dropping 30,000-pound bombs on a uranium enrichment site buried under a mountain, a risky gambit that aimed at destroying the Islamic Republic's nuclear programme after months of failed diplomacy.

The U.S. also fired dozens of missiles, and President Donald Trump said that the combination of strikes "completely and fully obliterated" three nuclear sites in Iran.

The Atomic Energy Organization of Iran confirmed that attacks took place on the Fordow and Natanz uranium enrichment facilities as well as its Isfahan nuclear site, but it insisted that its nuclear programme will not be stopped. Both Iran and the UN nuclear watchdog said

Trump's gambit

The White House says the combination of strikes 'completely and fully obliterated' three nuclear sites in Iran

Fordow: Iran's most heavily fortified nuclear site used for uranium enrichment, which is built deep beneath a mountain

Natanz: Largest uranium enrichment facility in Iran

Isfahan: Iran's largest nuclear research site, which was targeted by Israel 2 times since the crisis began on June 13



War plans: U.S. President Donald Trump and Cabinet members in the White House on Saturday night. AFP



there were no immediate signs of radioactive contamination following the strikes.

U.S. Defence Secretary Pete Hegseth said the country does not "seek war" and that the operation would not be "open-ended", though Mr. Trump earlier warned there would be additional strikes

if Tehran retaliated. "There will either be peace or there will be tragedy for Iran," said Mr. Trump, who acted without congressional authorisation. Vice-President J.D. Vance, however, said the strikes have given Tehran the possibility of returning to negotiate with Washington. Hours later, Iranian Fo-

reign Minister Abbas Araghchi said the attacks have crossed a 'big red line' adding that the time for diplomacy had passed and that his country had the right to defend itself. Mr. Araghchi said he would be flying to Moscow to coordinate positions with its ally, Russia. "The warmongering and lawless ad-

ministration in Washington is solely and fully responsible for the dangerous consequences and far-reaching implications of its act of aggression," he told presspersons in Turkey.

EDITORIAL
» PAGE 8
MORE REPORTS ON
» PAGES 5 & 14

Iranian parliament votes to close Strait of Hormuz

T.C.A. Sharad Raghavan
NEW DELHI

Iran's parliament, the Majlis, has reportedly approved the closure of the Strait of Hormuz in response to the attacks by the U.S. on Iranian nuclear facilities, the country's state-owned media

PressTV reported on Sunday.

The Strait of Hormuz connects the Persian Gulf with the Gulf of Oman and the Arabian Sea, and is one of the world's most important oil trade routes.

FULL REPORT
» PAGE 5

PM calls for 'immediate de-escalation' of conflict

Kallol Bhattacharjee
NEW DELHI

Prime Minister Narendra Modi spoke with the President of Iran, Masoud Pezeshkian, and called for "immediate de-escalation" on Sunday, hours after the U.S. struck three prominent nuclear sites in Iran.

the two leaders is significant as it came ahead of an emergency meeting of the Board of Governors of the International Atomic Energy Agency (IAEA) in Vienna, where the U.S. attack on Iran will be the main subject of attention.

FULL REPORT
» PAGE 5

U.S. bombs three key Iranian nuclear sites

अमेरिका ने ईरान की तीन प्रमुख परमाणु साइटों पर बमबारी की

U.S. bombs three key Iranian nuclear sites

अमेरिका ने ईरान की तीन प्रमुख परमाणु साइटों पर बमबारी की।

- **Attacks crossed a 'big red line', says Iran Minister while asserting the country's right to self-defence**
ईरान के मंत्री ने कहा कि हमला 'एक बड़ी रेड लाइन पार कर गया', और देश के आत्मरक्षा के अधिकार को दोहराया।
- **No immediate signs of radioactive contamination following the strikes, says UN nuclear watchdog**



संयुक्त राष्ट्र परमाणु निगरानी संस्था ने कहा कि हमलों के बाद रेडियोधर्मी प्रदूषण के तत्काल कोई संकेत नहीं मिले हैं।

- There will be **‘either peace or tragedy for Iran’**, says Trump acting without congressional nod
ट्रंप ने कांग्रेस की मंजूरी के बिना कार्रवाई करते हुए कहा कि **‘ईरान के लिए या तो शांति होगी या त्रासदी’**।
- **Prompting fears of a wider regional conflict**, the United States inserted itself into Israel’s war against Iran early on Sunday by **dropping 30,000-pound bombs on a uranium enrichment site buried under a mountain**, a risky gambit that aimed at **destroying the Islamic Republic’s nuclear programme** after months of **failed diplomacy**.
विस्तृत क्षेत्रीय संघर्ष के डर को बढ़ाते हुए संयुक्त राज्य अमेरिका ने रविवार सुबह ईरान के खिलाफ इज़राइल के युद्ध में प्रवेश किया और एक पहाड़ के नीचे स्थित यूरेनियम संवर्धन स्थल पर 30,000 पाउंड के बम गिराए, जो विफल कूटनीति के महीनों के बाद ईरान के परमाणु कार्यक्रम को नष्ट करने का जोखिम भरा प्रयास था।
- The U.S. also **fired dozens of missiles**, and President **Donald Trump** said that the combination of strikes **“completely and fully obliterated”** three nuclear sites. However, **U.S. defence officials** said an **assessment of the damage was ongoing**.
अमेरिका ने दर्जनों मिसाइलें भी दागीं, और राष्ट्रपति **डोनाल्ड ट्रंप** ने कहा कि इन हमलों के संयोजन ने तीनों परमाणु स्थलों को पूरी तरह से नष्ट कर दिया। हालांकि, अमेरिकी रक्षा अधिकारियों ने कहा कि क्षति का आकलन अभी जारी है।
- The **Atomic Energy Organization of Iran** confirmed that attacks took place on the **Fordow and Natanz enrichment facilities** as well as its **Isfahan nuclear site**, but it insisted that its **nuclear programme will not be stopped**.
ईरान के परमाणु ऊर्जा संगठन ने पुष्टि की कि **फोर्डो और नतानज संवर्धन केंद्रों** तथा **इस्फहान** परमाणु स्थल पर हमले हुए, लेकिन उसने यह ज़ोर देकर कहा कि उसका परमाणु कार्यक्रम नहीं रुकेगा।

Why is enrichment needed?

- **Natural uranium** contains about:
 - **99.3% Uranium-238 (U-238)** – non-fissile (does not easily undergo fission),
 - **0.7% Uranium-235 (U-235)** – fissile (can sustain a nuclear chain reaction).
- Most **nuclear reactors** require uranium that is **enriched to 3% to 5% U-235** for energy production.



- **Nuclear weapons**, in contrast, require uranium enriched to **90% or more U-235**.

The two most common methods:

1. **Gas Centrifuge Method** (widely used today)
2. **Gaseous Diffusion Method** (older and mostly obsolete)

In both methods, uranium is first converted into a gas called **uranium hexafluoride (UF₆)**. The process then separates the lighter **U-235 isotopes** from the heavier **U-238**.

Significance in Nuclear Technology:

- **Low Enriched Uranium (LEU):** 3–5% U-235 – used in nuclear power reactors.
- **Highly Enriched Uranium (HEU):** >20% U-235 – used in research reactors and weapons.
- Enrichment is a **dual-use technology**—can be used for peaceful energy or weapons—hence closely monitored under the **Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT)** and **IAEA safeguards**.

- Both **Iran and the UN nuclear watchdog** said there were **no immediate signs of radioactive contamination** following the strikes.

ईरान और संयुक्त राष्ट्र परमाणु निगरानी संस्था दोनों ने कहा कि हमलों के बाद रेडियोधर्मी प्रदूषण के कोई तत्काल संकेत नहीं हैं।

- **U.S. Defence Secretary Pete Hegseth** said the country **does not “seek war”** and that the operation would **not be “open-ended”**, though **Mr. Trump** earlier warned there would be **additional strikes if Tehran retaliated**.

अमेरिकी रक्षा सचिव पीट हेगसेथ ने कहा कि अमेरिका “युद्ध नहीं चाहता” और यह अभियान “अनिश्चितकालीन नहीं” होगा, हालांकि ट्रंप पहले ही चेतावनी दे चुके हैं कि अगर तेहरान ने जवाबी कार्रवाई की, तो और हमले होंगे।

- “There will either be **peace or there will be tragedy for Iran**,” said **Mr. Trump**, who acted **without congressional authorisation**.



टंप ने कहा, “या तो शांति होगी या ईरान के लिए त्रासदी”, और उन्होंने कांग्रेस की अनुमति के बिना कार्रवाई की।

- Vice-President J.D. Vance, however, said the strikes have given Tehran the possibility of returning to negotiate with Washington.
हालांकि, उप-राष्ट्रपति जे.डी. वेंस ने कहा कि इन हमलों ने तेहरान को वॉशिंगटन के साथ फिर से बातचीत की संभावना दी है।
- Hours later, **Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi** said the attacks have **crossed a ‘big red line’** adding that the **time for diplomacy had passed** and that his country had the **right to defend itself**.
कुछ घंटों बाद, **ईरान के विदेश मंत्री अब्बास अराघची** ने कहा कि हमलों ने ‘एक बड़ी रेड लाइन पार कर ली’ है, और अब कूटनीति का समय समाप्त हो चुका है तथा उनके देश को अपनी रक्षा का अधिकार है।
- **Mr. Araghchi** said he would be **flying to Moscow to coordinate positions with its ally, Russia**.
अराघची ने कहा कि वह मॉस्को जा रहे हैं ताकि अपने सहयोगी रूस के साथ स्थिति का समन्वय कर सकें।
- “The **warmongering and lawless administration** in Washington is **solely and fully responsible** for the **dangerous consequences and far-reaching implications** of its **act of aggression**,” he told presspersons in **Turkiye**.
उन्होंने तुर्किये में पत्रकारों से कहा, “वॉशिंगटन की युद्धोन्मादी और कानूनविहीन सरकार अपने आक्रामक कृत्य के खतरनाक परिणामों और दूरगामी प्रभावों के लिए पूरी तरह जिम्मेदार है।”



Infrastructure deficiencies, shortage of funds affecting organ transplants: report

SS Paper II: Health Sector
S. Vijay Kumar
CHENNAI

The organ transplantation programme in India has been crippled by multiple issues, especially insufficient funds, shortage of specialised doctors, and procedural delays, a report released by the Union Health and Family Welfare Ministry dated June 19 revealed.

The report, which followed a high-level meeting of senior health officials to review the status of organ transplantation activities in government hospitals and identify the key challenges, pointed to infrastructure deficiencies, especially a shortage of intensive care unit (ICU) beds and lack of financial support to patients who required lifelong medication that was expensive.

Explaining the bottlenecks and other issues faced by state-owned institutions, the report said only 13,476 kidney transplants were performed, both in government and private hospitals, against the recommended one lakh cases last year. The capacity of government hospitals was not adequate to meet the target of organ transplants and creation of new centres were "definitely" required.

The report elaborated on the lack of facilities in government healthcare institutions, saying a significant number of government hospitals had



The report dated June 19 followed a review of organ transplant activities. C. VENKATACHALAPATHY

reported the absence of dedicated infrastructure for organ retrieval and transplantation, including specialised transplant operation theatres and dedicated transplant intensive care units. A critical issue was the shortage of ICU beds, which were essential for maintaining potential brain-stem dead donors. In many trauma centres, beds were unavailable for potential donors due to high patient volume.

Many institutions, including All India Institutes of Medical Sciences, lacked in-house Human Leukocyte Antigen cross-matching laboratory facilities. The dependency on external laboratories was causing significant delays and logistical challenges in the transplantation process.

The report compiled by the National Organ and Tissue Transplant Organisation, which convened the meeting, said the shortage of specialised faculty, coupled with frequent transfer of trained personnel, was disrupting the continuity

and establishment of transplant programmes. A major bottleneck was the scarcity of dedicated and trained transplant surgeons, nephrologists, urologists, anaesthetists, neurosurgeons/neurologists, and intensivists within the government hospitals.

Burden on patients

On the paucity of funds, the report said some hospitals had reported inadequate funds to initiate or restart specialised transplant programmes. A significant concern was the high cost of immunosuppressant drugs, which patients must take for life. The financial support available under current schemes was often limited to the first year.

The report "strongly recommended that liver and heart transplantation, including the lifelong cost of immunosuppressants for post-transplant recipients, be comprehensively included under the central Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana [AB-PMJAY] scheme".

Infrastructure deficiencies, shortage of funds affecting organ transplants: report

बुनियादी ढांचे की कमी और धन की कमी से अंग प्रत्यारोपण प्रभावित: रिपोर्ट

The organ transplantation programme in India has been crippled by multiple issues, especially insufficient funds, shortage of specialised doctors, and procedural delays, a report released by the Union Health and Family Welfare Ministry dated June 19 revealed.

भारत में अंग प्रत्यारोपण कार्यक्रम को कई समस्याओं ने अपंग बना दिया है, विशेषकर अपर्याप्त धन, विशेषज्ञ डॉक्टरों की कमी, और प्रक्रियात्मक देरी, जैसा कि 19 जून को केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा जारी रिपोर्ट में बताया गया।

•The report, which followed a high-level meeting of senior health officials to review the status of organ transplantation activities in government hospitals and identify the key challenges, pointed to infrastructure deficiencies, especially a shortage of intensive care unit (ICU) beds and lack of financial support to patients who required lifelong medication that was expensive.

यह रिपोर्ट वरिष्ठ स्वास्थ्य अधिकारियों की उच्च स्तरीय बैठक के बाद आई, जिसमें सरकारी अस्पतालों

में अंग प्रत्यारोपण की स्थिति की समीक्षा और प्रमुख चुनौतियों की पहचान की गई। रिपोर्ट में बुनियादी ढांचे की कमी, खासकर आईसीयू बेड की कमी और महंगे जीवनपर्यंत दवाओं के लिए मरीजों को वित्तीय सहायता की कमी को रेखांकित किया गया।



- Explaining the bottlenecks and other issues faced by state-owned institutions, the report said **only 13,476 kidney transplants** were performed, both in government and private hospitals, against the **recommended one lakh cases last year**.
राज्य संचालित संस्थानों द्वारा सामना की जा रही बाधाओं और समस्याओं को बताते हुए रिपोर्ट ने कहा कि पिछले वर्ष अनुशंसित एक लाख मामलों की तुलना में केवल 13,476 किडनी प्रत्यारोपण किए गए।
- The capacity of **government hospitals was not adequate** to meet the target of organ transplants, and the **creation of new centres was “definitely” required**.
सरकारी अस्पतालों की क्षमता अंग प्रत्यारोपण के लक्ष्य को पूरा करने के लिए पर्याप्त नहीं थी, और नए केंद्रों की स्थापना “निश्चित रूप से” आवश्यक थी।
- The report elaborated on the **lack of facilities in government healthcare institutions**, saying a significant number of government hospitals had reported the **absence of dedicated infrastructure for organ retrieval and transplantation**, including specialised transplant operation theatres and dedicated transplant intensive care units.
रिपोर्ट ने बताया कि सरकारी स्वास्थ्य संस्थानों में सुविधाओं की भारी कमी है, और कई सरकारी अस्पतालों ने अंग पुनर्प्राप्ति और प्रत्यारोपण के लिए समर्पित बुनियादी ढांचे की अनुपस्थिति की सूचना दी है, जिसमें विशेषीकृत प्रत्यारोपण ऑपरेशन थिएटर और समर्पित ट्रांसप्लांट आईसीयू शामिल हैं।
- A critical issue was the **shortage of ICU beds, which were essential for maintaining potential brain-stem dead donors**.
एक गंभीर समस्या आईसीयू बेड की कमी थी, जो ब्रेन-स्टेम मृत संभावित डोनरों को बनाए रखने के लिए आवश्यक हैं।
- In many **trauma centres**, beds were **unavailable for potential donors** due to **high patient volume**.
कई आघात केंद्रों में संभावित डोनरों के लिए बेड उपलब्ध नहीं थे, क्योंकि मरीजों की संख्या अधिक थी।
- Many institutions, including **All India Institutes of Medical Sciences**, **lacked in-house Human Leukocyte Antigen cross-matching laboratory facilities**.
कई संस्थान, जिनमें अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (AIIMS) भी शामिल हैं, इन-हाउस ह्यूमन ल्यूकोसाइट एंटीजन क्रॉस-मैचिंग प्रयोगशाला सुविधाओं की कमी से जूझ रहे हैं।
- The **dependency on external laboratories was causing significant delays and logistical challenges** in the transplantation process.
बाहरी प्रयोगशालाओं पर निर्भरता के कारण प्रत्यारोपण प्रक्रिया में गंभीर देरी और लॉजिस्टिक समस्याएं आ रही थीं।
- The report compiled by the **National Organ and Tissue Transplant Organisation**, which convened the meeting, said the **shortage of specialised faculty, coupled with frequent transfer of trained personnel, was disrupting the continuity and establishment of transplant programmes**.
राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन द्वारा तैयार रिपोर्ट में कहा गया कि विशेषज्ञ संकाय की कमी और प्रशिक्षित कर्मचारियों के बार-बार स्थानांतरण से प्रत्यारोपण कार्यक्रमों की निरंतरता और स्थापना में बाधा आ रही है।



- A major bottleneck was the **scarcity of dedicated and trained transplant surgeons, nephrologists, urologists, anaesthetists, neurosurgeons/neurologists, and intensivists** within the **government hospitals**.

एक प्रमुख बाधा सरकारी अस्पतालों में समर्पित और प्रशिक्षित प्रत्यारोपण सर्जनों, नेफ्रोलॉजिस्टों, यूरोलॉजिस्टों, एनेस्थेटिस्टों, न्यूरोसर्जनों/न्यूरोलॉजिस्टों, और आईसीयू विशेषज्ञों की कमी थी।

Burden on patients

मरीजों पर बोझ

- On the **paucity of funds**, the report said some hospitals had reported **inadequate funds to initiate or restart specialised transplant programmes**.

धन की कमी पर रिपोर्ट ने बताया कि कुछ अस्पतालों ने विशेषीकृत प्रत्यारोपण कार्यक्रम शुरू या पुनः प्रारंभ करने के लिए अपर्याप्त धनराशि की शिकायत की है।

- A significant concern was the **high cost of immunosuppressant drugs**, which patients must take **for life**.

एक बड़ी चिंता इम्यूनो-सप्रेसेंट दवाओं की ऊंची कीमत थी, जिन्हें मरीजों को जीवन भर लेना होता है।

- The **financial support available under current schemes** was often **limited to the first year**.

वर्तमान योजनाओं के तहत उपलब्ध वित्तीय सहायता आमतौर पर केवल पहले वर्ष तक सीमित होती है।

- The report **strongly recommended that liver and heart transplantation**, including the **lifelong cost of immunosuppressants for post-transplant recipients**, be **comprehensively included** under the **central Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana [AB-PMJAY] scheme**.

रिपोर्ट ने जोरदार सिफारिश की कि लीवर और हार्ट ट्रांसप्लांट, साथ ही प्रत्यारोपण के बाद मरीजों को जीवन भर लगने वाली इम्यूनो-सप्रेसेंट दवाओं की लागत, को केंद्र सरकार की आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) में पूरी तरह से शामिल किया जाए।



Lessons from Operation Sindoor's global outreach

IS Paper II: India's Foreign Policy

The aftermath of the April 22 Pahalgam terror attack, and India's resolute response through "Operation Sindoor", presented a critical juncture for our nation's foreign policy. While the immediate military action was decisive, the subsequent diplomatic outreach was equally, if not more, vital in shaping global perceptions and consolidating international support. Leading one of the seven all-party parliamentary delegations to five countries in the Western Hemisphere – Guyana, Panama, Colombia, Brazil and the United States – offered me a unique vantage point to reflect on the lessons learned from this intensive period of public diplomacy.

Unity behind a strong voice

One of the most striking takeaways is the power of national unity in projecting a strong foreign policy voice. The very composition of our delegations, featuring Members of Parliament (MPs) from diverse political parties, different States and varied faiths, was a potent message in itself. It underscored that when it comes to national security and confronting terrorism, India speaks with one voice. This transcended domestic political differences, imbuing our message with greater credibility and gravitas in the eyes of our international interlocutors. Whether engaging with the President of Guyana or the U.S. Vice-President, the collective resolve of India, represented by its varied political spectrum, resonated deeply.

Our primary objective was to provide clarity on "Operation Sindoor" – its rationale, the targeted nature of India's initial strikes against terrorist infrastructure, its calibrated and measured nature, and its avoidance of any harm to civilians and even to Pakistani military facilities. We meticulously explained that India's actions were a legitimate exercise of self-defence, a necessary response to persistent cross-border terrorism. The success of this narrative was evident in the shift witnessed in several capitals. For instance, Colombia's retraction of its initial statement expressing condolences for supposed civilian casualties in Pakistan and its subsequent reaffirmation of support for India's sovereign right to self-defence was a significant diplomatic victory, directly attributable to our detailed and persuasive engagements. This demonstrated that facts, patiently and persistently presented, can overcome initial misunderstandings or even deliberate misinformation.

A parallel, and equally crucial, aspect of our outreach was to underscore Pakistan's continued links to terrorism. We consistently highlighted the severity of the threat emanating from across our borders, aiming to build global consensus on holding perpetrators accountable. The engagements in Washington DC were particularly illuminating in this regard. Even as a Pakistani delegation was simultaneously present, we found U.S. representatives, including those who met the Pakistani officials, echoing our concerns and



Shashi Tharoor

is the fourth-term Lok Sabha Member of Parliament (Congress) for Thiruvananthapuram, a former Minister of State for External Affairs and the award-winning author of 27 books, including 'Pax Indica: India and the World of the 21st Century' and most recently, 'Our Living Constitution'

The intensive period of public diplomacy affirmed that India, when united, can project its voice with clarity and conviction on international platforms

urging decisive action against terror groups such as the Lashkar-e-Taiba and Jaish-e-Mohammed. This confirmed that our arguments, grounded in verifiable facts and consistent advocacy, were cutting through the noise and reinforcing the legitimacy of India's position.

Beyond the immediate crisis management, the tour served as a powerful reminder of the enduring relevance of soft power diplomacy. The very name "Operation Sindoor" proved evocative, its cultural resonance helping to explain the depth of the outrage and the resolve it represented. From the widespread embrace of yoga to the global appeal of Bollywood, India's traditions offer a unique pathway to connecting with diverse audiences. It is a compelling reminder that our cultural heritage is not merely for domestic consumption; it is a powerful tool in our diplomatic toolkit, capable of evoking interest and fostering understanding far beyond geopolitical considerations.

The 'T's' and Indian strategy

Tradition is one of the three "T's" that I believe should drive India's future global strategy: tech, trade, and tradition all go together in promoting the new India to the world. While India's prowess in IT services is well-established, the next frontier lies in technological products and innovation in the age of Artificial Intelligence. Our diplomatic efforts must actively promote Indian technological breakthroughs and foster collaborative innovation with international partners. This is not just about economic growth; it is about showcasing India as a source of solutions and ingenuity, a nation that contributes meaningfully to global progress. Similarly, trade remains vital to our economic development and global standing. In an increasingly competitive world, particularly in comparison to China, India must proactively expand its trade volumes and diversify its trade basket.

Diplomatic outreach must therefore seamlessly blend security concerns with economic opportunities, creating mutually beneficial partnerships. One of my key messages was that India is focused on its growth and development and considers terrorism and war an avoidable distraction; all we want from Pakistan is to be left alone to serve our people. But if they hit us, we will hit back: we are determined to make them pay a price for each assault. Equally, if they desist, we have no desire for conflict. Peace is what allows us to prosper.

The tour also brought to the fore the importance of proactive and consistent public diplomacy. Every country we went to welcomed our visit and urged India to send its MPs more often. In addition to public representatives, lawmakers and government leaders, we spoke extensively with think-tankers, influential policy-shapers and national media. The media coverage we garnered, and the quality of the dialogue with foreign policy experts, demonstrated the appetite for India's perspective.

This underscores the critical need for intensive engagement with western and mainstream media. A narrative vacuum is easily filled by misinformation, and our consistent presence in global media landscapes is essential to counter false narratives and ensure our story is told accurately and persuasively. This is something we could do better.

Furthermore, the visits to countries such as Panama and Guyana, both current non-permanent members of the UN Security Council (UNSC), alongside Colombia, which anticipates a UNSC tenure in 2026, highlighted the strategic imperative of nurturing relationships with a broad spectrum of nations. Panama's explicit support for India's candidature for a permanent seat on the UNSC, articulated by Foreign Minister Javier Martínez Acha, is a testament to the value of direct engagement and the cultivation of long-term diplomatic ties. These are the partners who can amplify India's voice on crucial global platforms.

Guiding principles

Looking ahead, several actionable recommendations emerge from this experience. We must continue to elevate diplomatic outreach in South and Central America, including reciprocal VVIP visits and augmenting the diplomatic strength of our Missions with greater language proficiency. At the multilateral level, the External Affairs Minister should consider engaging with the UN Secretary-General and UN General Assembly President to specifically address the terrorism issue, ensuring comprehensive briefings to UN representatives and engaging directly even with the sceptics among the UN press corps. Strengthening ties with Brazil, particularly through the Prime Minister's participation in the upcoming BRICS summit and a state visit, remains a high priority given President Luiz Inácio Lula da Silva's emphasis on the importance he attaches to his relationship with India. And, crucially, India must ramp up its engagements in Guyana to safeguard India's strategic interests in its newly discovered oil resources and burgeoning infrastructure sector.

Prime Minister Narendra Modi's energy, dynamism and willingness to engage remains a prime asset for India on the global stage, but deserves greater backing. The diplomatic outreach following "Operation Sindoor" was a moment of national resolve and effective communication. It affirmed that India, when united, can project its voice with clarity and conviction on international platforms. The lessons learned – the power of unity, the efficacy of clear communication, the strategic value of soft power, and the imperative of sustained public diplomacy – will undoubtedly serve as guiding principles as India navigates an increasingly complex international landscape, leveraging its three Ts and always striving for a more just, secure, and prosperous world.

Lessons from Operation Sindoor's global outreach

ऑपरेशन सिंदूर की वैश्विक पहुंच से प्राप्त सबक

The aftermath of the April 22 Pahalgam terror attack, and India's resolute response through "Operation Sindoor", presented a critical juncture for our nation's foreign policy.



22 अप्रैल को पहलगाम में हुए आतंकी हमले के बाद, भारत की "ऑपरेशन सिंदूर" के माध्यम से मजबूत प्रतिक्रिया ने देश की विदेश नीति के लिए एक महत्वपूर्ण मोड़ प्रस्तुत किया।

- While the **immediate military action** was decisive, the **subsequent diplomatic outreach** was equally, if not more, vital in shaping global perceptions and consolidating international support.
जहां तत्काल सैन्य कार्रवाई निर्णायक थी, वहीं बाद की कूटनीतिक पहल वैश्विक धारणा को आकार देने और अंतर्राष्ट्रीय समर्थन मजबूत करने में उतनी ही, अगर उससे अधिक नहीं, महत्वपूर्ण साबित हुई।
- Leading one of the **seven all-party parliamentary delegations** to five countries in the Western Hemisphere — **Guyana, Panama, Colombia, Brazil, and the United States** — offered me a unique vantage point to reflect on the lessons learned from this intensive period of public diplomacy.
पश्चिमी गोलार्ध के पांच देशों — **गयाना, पनामा, कोलंबिया, ब्राज़ील और अमेरिका** — में से एक सर्वदलीय संसदीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व करना जन कूटनीति की इस तीव्र अवधि से मिले सबकों पर विचार करने का एक अनोखा अवसर था।

Unity behind a strong voice

एक मजबूत स्वर के पीछे एकता

- One of the most striking takeaways is the **power of national unity** in projecting a strong foreign policy voice.
सबसे महत्वपूर्ण सीखों में से एक थी कि मजबूत विदेश नीति की आवाज उठाने में राष्ट्रीय एकता की शक्ति कितनी प्रभावी होती है।
- The very **composition of our delegations**, featuring **Members of Parliament (MPs) from diverse political parties, different States, and varied faiths**, was a **potent message** in itself.
हमारे प्रतिनिधिमंडलों की संरचना, जिसमें विभिन्न राजनीतिक दलों, राज्यों और धर्मों से सांसद शामिल थे, अपने आप में एक शक्तिशाली संदेश था।
- It underscored that when it comes to **national security and confronting terrorism**, India **speaks with one voice**.
इसने यह स्पष्ट किया कि जब बात राष्ट्रीय सुरक्षा और आतंकवाद से मुकाबले की होती है, तो भारत एक स्वर में बोलता है।
- This transcended **domestic political differences**, imbuing our message with **greater credibility and gravitas** in the eyes of our international interlocutors.
यह बात घरेलू राजनीतिक मतभेदों से ऊपर उठी और हमारे संदेश को अंतरराष्ट्रीय वार्ताकारों की नजर में अधिक विश्वसनीयता और गंभीरता प्रदान की।
- Whether engaging with the **President of Guyana** or the **U.S. Vice-President**, the collective resolve of India, represented by its **varied political spectrum**, resonated deeply.



चाहे वह गयाना के राष्ट्रपति से बातचीत हो या अमेरिकी उपराष्ट्रपति से, भारत की विविध राजनीतिक प्रतिनिधित्व द्वारा दर्शाई गई सामूहिक प्रतिबद्धता ने गहरी छाप छोड़ी।

- Our primary objective was to provide **clarity on “Operation Sindoor” — its rationale, the targeted nature of India's initial strikes against terrorist infrastructure, its calibrated and measured nature, and its avoidance of any harm to civilians and even to Pakistani military facilities.**

हमारा मुख्य उद्देश्य "ऑपरेशन सिंदूर" की स्पष्टता देना था — इसका औचित्य, आतंकी ढांचे पर भारत के शुरुआती हमलों की लक्षित प्रकृति, इनका संतुलित और नियंत्रित स्वरूप, और नागरिकों या पाकिस्तानी सैन्य ठिकानों को कोई नुकसान न पहुंचाने की बात।

- We meticulously explained that **India's actions were a legitimate exercise of self-defence, a necessary response to persistent cross-border terrorism.**

हमने विस्तार से समझाया कि भारत की कार्रवाई आत्मरक्षा का वैध अभ्यास थी और यह लगातार हो रहे सीमा पार आतंकवाद के खिलाफ आवश्यक प्रतिक्रिया थी।

- The success of this narrative was evident in the shift witnessed in several capitals. इस विवरण की सफलता कई देशों की राजधानियों में दिखाई देने वाले बदलाव में स्पष्ट थी।
- For instance, **Colombia's retraction of its initial statement expressing condolences for supposed civilian casualties in Pakistan and its subsequent reaffirmation of support for India's sovereign right to self-defence was a significant diplomatic victory.**

उदाहरण के लिए, कोलंबिया द्वारा पाकिस्तान में कथित नागरिक हताहतों के लिए की गई शुरुआती संवेदना की वापसी और इसके बाद भारत के आत्मरक्षा के संप्रभु अधिकार के समर्थन की पुनः पुष्टि, एक महत्वपूर्ण कूटनीतिक जीत थी।

- This demonstrated that **facts, patiently and persistently presented, can overcome initial misunderstandings or even deliberate misinformation.**

इससे यह सिद्ध हुआ कि तथ्य, अगर धैर्यपूर्वक और लगातार प्रस्तुत किए जाएं, तो वे प्रारंभिक गलतफहमियों या जानबूझकर फैलाई गई भ्रामक जानकारी को भी दूर कर सकते हैं।

- A parallel, and equally crucial, aspect of our outreach was to **underscore Pakistan's continued links to terrorism.**

हमारे प्रचार का एक समानांतर और उतना ही महत्वपूर्ण पक्ष यह था कि पाकिस्तान के आतंकवाद से लगातार जुड़े होने को उजागर किया जाए।

- We consistently highlighted the **severity of the threat emanating from across our borders, aiming to build global consensus on holding perpetrators accountable.**

हमने बार-बार सीमा पार से उत्पन्न खतरे की गंभीरता को उजागर किया, ताकि दोषियों को जवाबदेह ठहराने के लिए वैश्विक सहमति बनाई जा सके।

- The engagements in **Washington, DC** were particularly illuminating in this regard. इस संदर्भ में वॉशिंगटन डीसी में की गई बातचीत विशेष रूप से प्रभावशाली रही।



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

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

CONTACT: 9971932488



- Even as a **Pakistani delegation** was simultaneously present, we found **U.S. representatives**, including those who met the Pakistani officials, **echoing our concerns and urging decisive action** against terror groups such as the **Lashkar-e-Taiba** and **Jaish-e-Mohammed**.

जबकि वहां पाकिस्तानी प्रतिनिधिमंडल भी मौजूद था, फिर भी हमने देखा कि अमेरिकी प्रतिनिधियों ने, जो पाकिस्तानी अधिकारियों से भी मिले थे, हमारी चिंताओं को दोहराया और लश्कर-ए-तैयबा तथा जैश-ए-मोहम्मद जैसे आतंकी संगठनों के खिलाफ निर्णायक कार्रवाई की अपील की।

- This confirmed that our arguments, grounded in **verifiable facts** and **consistent advocacy**, were **cutting through the noise** and **reinforcing the legitimacy of India's position**.

इससे यह पुष्टि हुई कि सत्यापन योग्य तथ्यों और निरंतर प्रचार पर आधारित हमारे तर्क, गलत जानकारी के बीच स्पष्टता ला रहे थे और भारत के रुख की वैधता को मजबूत कर रहे थे।

Soft Power and Cultural Diplomacy

सॉफ्ट पावर और सांस्कृतिक कूटनीति

- Beyond the immediate crisis management, the tour served as a powerful reminder of the **enduring relevance of soft power diplomacy**.
तत्काल संकट प्रबंधन से परे, यह दौरा सॉफ्ट पावर कूटनीति की स्थायी प्रासंगिकता की एक सशक्त याद बना।
- The very name **“Operation Sindoor”** proved evocative, its **cultural resonance** helping to explain the depth of the **outrage and the resolve** it represented.
"ऑपरेशन सिंदूर" का नाम ही भावनात्मक रूप से प्रभावशाली सिद्ध हुआ, इसकी सांस्कृतिक प्रतिध्वनि ने क्रोध की गहराई और दृढ़ संकल्प को समझाने में मदद की।
- From the **widespread embrace of yoga to the global appeal of Bollywood**, India's **traditions offer a unique pathway** to connecting with diverse audiences.
योग को वैश्विक स्तर पर अपनाने से लेकर बॉलीवुड की अंतरराष्ट्रीय लोकप्रियता तक, भारत की परंपराएं विभिन्न दर्शकों से जुड़ने का अनोखा मार्ग प्रदान करती हैं।
- It is a compelling reminder that our **cultural heritage** is not merely for **domestic consumption**; it is a **powerful tool in our diplomatic toolkit**, capable of evoking interest and fostering understanding **far beyond geopolitical considerations**.
यह एक प्रेरक स्मरण है कि हमारी सांस्कृतिक विरासत केवल घरेलू उपयोग के लिए नहीं है; यह हमारी राजनयिक रणनीति का एक शक्तिशाली उपकरण है, जो राजनीतिक सीमाओं से परे भी रुचि और समझ का निर्माण कर सकता है।

The 'T's and Indian Strategy

'टी' और भारतीय रणनीति

- **Tradition is one of the three “T’s” that I believe should drive India’s future global strategy: tech, trade, and tradition** all go together in promoting the new India to the world.

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



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

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

CONTACT: 9971932488



परंपरा तीन "टी" में से एक है जो भारत की भविष्य की वैश्विक रणनीति को निर्देशित करनी चाहिए:

तकनीक, व्यापार और परंपरा मिलकर नए भारत को दुनिया के सामने प्रस्तुत करते हैं।

- While **India's prowess in IT services** is well-established, the next frontier lies in **technological products and innovation** in the age of **Artificial Intelligence**.

भारत की आईटी सेवाओं में **दक्षता** अच्छी तरह से स्थापित है, लेकिन अगला कदम **कृत्रिम बुद्धिमत्ता** के युग में **तकनीकी उत्पादों और नवाचार** में है।

- Our diplomatic efforts must actively promote **Indian technological breakthroughs** and foster **collaborative innovation** with international partners.

हमारी कूटनीतिक कोशिशों को **भारतीय तकनीकी सफलताओं** को बढ़ावा देना और अंतरराष्ट्रीय साझेदारों के साथ **साझा नवाचार** को प्रोत्साहित करना चाहिए।

- This is not just about **economic growth**; it is about showcasing India as a **source of solutions and ingenuity**, a nation that contributes meaningfully to **global progress**.

यह केवल **आर्थिक विकास** के बारे में नहीं है; यह भारत को **समाधानों और नवाचार का स्रोत** के रूप में दिखाने के बारे में है, एक ऐसा राष्ट्र जो **वैश्विक प्रगति** में सार्थक योगदान देता है।

- Similarly, **trade remains vital to our economic development and global standing**.

इसी तरह, **व्यापार** हमारे **आर्थिक विकास** और **वैश्विक प्रतिष्ठा** के लिए आवश्यक बना हुआ है।

- In an increasingly competitive world, particularly in comparison to **China**, India must **proactively expand** its trade volumes and **diversify** its trade basket.

एक दिन-ब-दिन प्रतिस्पर्धी होती दुनिया में, खासकर **चीन** की तुलना में, भारत को अपने व्यापार का **विस्तार सक्रिय रूप से** करना होगा और अपने व्यापार के क्षेत्रों को **विविध** बनाना होगा।

- Diplomatic outreach must therefore seamlessly blend **security concerns** with **economic opportunities**, creating **mutually beneficial partnerships**.

कूटनीतिक प्रयासों को **सुरक्षा मुद्दों** और **आर्थिक अवसरों** को इस तरह जोड़ना होगा कि **पारस्परिक रूप से लाभकारी साझेदारियाँ** बन सकें।

- One of my key messages was that India is focused on its **growth and development** and considers **terrorism and war an avoidable distraction**; **all we want from Pakistan is to be left alone to serve our people**.

मेरे मुख्य संदेशों में से एक यह था कि भारत **अपने विकास और प्रगति** पर केंद्रित है और **आतंकवाद व युद्ध को एक टालने योग्य भटकाव** मानता है; हमें **पाकिस्तान से केवल यह चाहिए कि वह हमें अकेला छोड़ दे** ताकि हम अपने लोगों की सेवा कर सकें।

- **But if they hit us, we will hit back: we are determined to make them pay a price for each assault.**

लेकिन अगर वे **हम पर हमला करते हैं**, तो हम **जवाबी हमला करेंगे**: हम हर हमले की उन्हें **कीमत चुकाने** के लिए मजबूर करेंगे।

- Equally, if they **desist**, we have **no desire for conflict**. **Peace** is what allows us to **prosper**.

अगर वे **रुक जाते हैं**, तो हमें **संघर्ष की कोई इच्छा नहीं है**। **शांति ही है जो हमें समृद्ध होने का अवसर देती है**।

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



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

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

CONTACT: 9971932488



Public Diplomacy and Media Engagement

जन कूटनीति और मीडिया संवाद

- The tour also brought to the fore the importance of **proactive and consistent public diplomacy**.

इस दौरें ने सक्रिय और लगातार जन कूटनीति के महत्व को भी उजागर किया।

- Every country we went to welcomed our visit and urged India to send its MPs **more often**.

हर देश ने हमारे दौरें का स्वागत किया और भारत से आग्रह किया कि वह अधिक बार सांसदों को भेजे।

- In addition to **public representatives**, lawmakers and government leaders, **we spoke extensively with think-tankers, influential policy-shapers and national media**.

जन प्रतिनिधियों के साथ-साथ, सांसदों और सरकारी नेताओं ने थिंक टैंक विशेषज्ञों, नीति-निर्माताओं और राष्ट्रीय मीडिया से भी व्यापक चर्चा की।

- The **media coverage we garnered and the quality of the dialogue with foreign policy experts demonstrated the appetite for India's perspective**.

हमें जो मीडिया कवरेज मिला और विदेश नीति विशेषज्ञों के साथ संवाद की गुणवत्ता ने यह दिखाया कि भारत के दृष्टिकोण के लिए उत्सुकता है।

- This underscores the **critical need for intensive engagement with Western and mainstream media**.

यह दर्शाता है कि पश्चिमी और मुख्यधारा मीडिया से गहन संवाद की आवश्यकता अत्यंत महत्वपूर्ण है।

- **A narrative vacuum is easily filled by misinformation, and our consistent presence in global media is essential to counter false narratives**.

कहानी में खालीपन को भ्रामक जानकारी से आसानी से भरा जा सकता है, और वैश्विक मीडिया में हमारी निरंतर उपस्थिति गलत कहानियों का मुकाबला करने के लिए आवश्यक है।

- This is something we could do better.

यह ऐसा क्षेत्र है जिसमें हम बेहतर कर सकते हैं।

Strategic Engagements with the UN and South America

संयुक्त राष्ट्र और दक्षिण अमेरिका के साथ रणनीतिक संबंध

- The visits to countries such as **Panama and Guyana, both non-permanent UNSC members, and Colombia, which anticipates a UNSC tenure in 2026**, highlighted the **strategic imperative** of nurturing relationships with a **broad spectrum of nations**.

पनामा और गुयाना, दोनों यूएनएससी के अस्थायी सदस्य और कोलंबिया, जो 2026 में यूएनएससी सदस्यता की आशा रखता है, के दौरों ने विविध देशों के साथ संबंध मजबूत करने की रणनीतिक आवश्यकता को उजागर किया।

- **Panama's explicit support for India's UNSC permanent seat candidature, articulated by Foreign Minister Javier Martínez Acha**, is a testament to the **value of direct engagement**.

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



पनामा द्वारा भारत की यूएनएससी स्थायी सदस्यता की स्पष्ट समर्थन, जिसे विदेश मंत्री जैवियर मार्टिनेज आचा ने व्यक्त किया, प्रत्यक्ष संपर्क की महत्ता को दर्शाता है।

Guiding Principles for the Future

भविष्य के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत

- We must continue to elevate **diplomatic outreach in South and Central America**, including **reciprocal VVIP visits** and strengthening our Missions with **greater language proficiency**.
हमें दक्षिण और मध्य अमेरिका में कूटनीतिक पहुंच को बढ़ाते रहना चाहिए, जिसमें पारस्परिक वीवीआईपी दौरे और भाषा दक्षता के साथ मिशनों को मजबूत करना शामिल है।
- At the multilateral level, the **External Affairs Minister** should engage with the **UN Secretary-General** and **UNGA President** to specifically address the **terrorism issue**.
बहुपक्षीय स्तर पर, विदेश मंत्री को संयुक्त राष्ट्र महासचिव और यूएनजीए अध्यक्ष से मिलकर आतंकवाद के मुद्दे को स्पष्ट रूप से उठाना चाहिए।
- India must ramp up its **engagements in Guyana** to **safeguard its strategic interests** in newly discovered **oil resources** and growing **infrastructure sector**.
भारत को गुयाना में अपनी भागीदारी को बढ़ाना चाहिए ताकि वह हाल ही में खोजे गए तेल संसाधनों और बढ़ते बुनियादी ढांचे के क्षेत्र में अपने रणनीतिक हितों की रक्षा कर सके।
- **Prime Minister Narendra Modi's energy**, dynamism and willingness to engage remains a **prime asset for India** on the global stage, but **deserves greater backing**.
प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की ऊर्जा, सक्रियता और संवाद की इच्छा वैश्विक मंच पर भारत के लिए एक प्रमुख संपत्ति है, लेकिन उन्हें और अधिक समर्थन मिलना चाहिए।
- The **diplomatic outreach following "Operation Sindoor"** was a moment of **national resolve and effective communication**.
"ऑपरेशन सिंदूर" के बाद की कूटनीतिक पहल राष्ट्रीय संकल्प और प्रभावी संचार का क्षण थी।
- **It affirmed that India, when united, can project its voice with clarity and conviction on international platforms**.
यह पुष्टि करता है कि भारत जब एकजुट होता है, तो वह अंतरराष्ट्रीय मंचों पर स्पष्टता और दृढ़ता के साथ अपनी बात रख सकता है।
- The lessons learned — the **power of unity**, the **efficacy of clear communication**, the **strategic value of soft power**, and the **imperative of sustained public diplomacy** — will serve as **guiding principles** as India navigates a **complex international landscape**.
जो सबक मिले — एकता की शक्ति, स्पष्ट संचार की प्रभावशीलता, सॉफ्ट पावर का रणनीतिक महत्व, और स्थायी जन कूटनीति की अनिवार्यता — वे भारत को जटिल वैश्विक परिदृश्य में आगे बढ़ने के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत के रूप में काम करेंगे।



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

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

CONTACT: 9971932488



GS Paper II: West Asia

Man of war

Trump has made Israel's war with Iran more dangerous for the region

Donald Trump is no peacemaker. While out of power, he railed against America's "forever wars". He claimed that if he were the President, the Ukraine war would never have started. The Trump base blamed America's globalists for its forever wars. Yet, on Mr. Trump's watch, Israel, Washington's closest ally, began attacking Iran on June 13, even as the U.S. and Iran were still in talks. At first, Mr. Trump and his Secretary of State Marco Rubio stated that America was not involved in the war, and warned Iran against targeting U.S. soldiers or bases in West Asia. Iran did not. Tehran's response was directed solely at Israel, the aggressor. But a week later, when Israel was struggling to intercept Iranian ballistic missiles, American B2 bombers dropped bunker-busting bombs at Fordow, Iran's most heavily fortified nuclear facility, while U.S. submarines fired Tomahawk missiles at the Natanz and Isfahan nuclear plants. This is now unmistakably Mr. Trump's war. He came to power promising peace. And in just six months, he has become a warmonger and a globalist aggressor.

When it comes to wars, the U.S. hardly learns from its mistakes. It invaded Afghanistan in 2001, vowing to destroy al-Qaeda, defeat the Taliban and "democratise" the country. But 20 years later, it handed it back to the Taliban. It invaded (and destroyed) Iraq in 2003, lying that Baghdad possessed weapons of mass destruction. It invaded (and destabilised) Libya in 2011 in the name of protecting Libyans from their government. In the case of Iran, America's intelligence agencies concluded in March that Iran did not have an active weaponisation programme. Iran once signed a nuclear agreement with the U.S. and other major powers and accepted checks on its nuclear programme. It was Mr. Trump who tore up the deal. Iran again joined talks with the U.S., and it was Benjamin Netanyahu, Israel's Prime Minister, who destroyed diplomacy this time. This war will have serious consequences for West Asian stability and global order. Major powers will now have less incentives to trust Mr. Trump's overtures for dialogue. Smaller powers will have greater incentives to join the arms race for their own survival. North Korea will never give up its nukes. If Iran's regime survives this storm, it could seek to rebuild its nuclear programme. If it decides to strike American bases, the war could spiral into something more dangerous. Mr. Netanyahu's unchecked militarism, which is in part aimed at protecting his hold on power at home, has plunged the region into a deep security abyss. Mr. Trump has made it catastrophically worse by turning Israel's war into America's war. Darker days lie ahead for West Asia.

Man of war: On why Donald Trump is no peacemaker

युद्धप्रिय नेता: डोनाल्ड ट्रंप क्यों शांति निर्माता नहीं हैं

- Donald Trump is **no peacemaker**.
डोनाल्ड ट्रंप शांति निर्माता नहीं हैं।
- While out of power, he railed against America's "**forever wars**".
सत्ता से बाहर रहते हुए उन्होंने अमेरिका के "अनंत युद्धों" की आलोचना की।
- He claimed that if he were the President, the **Ukraine war** would never have started.
उन्होंने दावा किया कि यदि वह राष्ट्रपति होते तो **यूक्रेन युद्ध** कभी शुरू नहीं होता।
- The Trump base blamed America's **globalists** for its forever wars.
ट्रंप समर्थकों ने अमेरिका के **वैश्विकवादियों** को इसके अनंत युद्धों के लिए दोषी ठहराया।
- Yet, on Mr. Trump's watch, **Israel**, Washington's closest ally, began attacking **Iran on June 13, 2025**, even as the U.S. and Iran were still in talks.
फिर भी, **13 जून 2025** को ट्रंप के कार्यकाल में, अमेरिका का सबसे करीबी सहयोगी **इज़राइल** ने **ईरान** पर हमला शुरू कर दिया, जबकि अमेरिका और ईरान के बीच अभी भी बातचीत चल रही थी।
- At first, Mr. Trump and his Secretary of State **Marco Rubio** stated that America was not involved in the war, and warned Iran against targeting **U.S. soldiers or bases in West Asia**.
शुरुआत में, ट्रंप और उनके विदेश मंत्री **मार्को रूबियो** ने कहा कि अमेरिका इस युद्ध में शामिल नहीं है, और **ईरान** को **पश्चिम एशिया** में **अमेरिकी सैनिकों** या **ठिकानों** को निशाना न बनाने की चेतावनी दी।
- **Iran did not**. Tehran's response was directed solely at **Israel**, the aggressor.
ईरान ने ऐसा नहीं किया। तेहरान की प्रतिक्रिया केवल **हमलावर इज़राइल** की ओर केंद्रित थी।
- But a week later, when Israel was struggling to intercept **Iranian ballistic missiles**, **American B2 bombers** dropped **bunker-busting bombs at Fordow**, Iran's most heavily fortified nuclear facility.
लेकिन एक सप्ताह बाद, जब **इज़राइल** को **ईरानी बैलिस्टिक मिसाइलों** को रोकने

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



में कठिनाई हो रही थी, अमेरिकी B2 बॉम्बर्स ने ईरान की सबसे सुरक्षित परमाणु सुविधा फोर्डो पर बंकर-बस्टिंग बम गिराए।

- **U.S. submarines fired Tomahawk missiles at the Natanz and Isfahan** nuclear plants. अमेरिकी पनडुब्बियों ने नतांज और इस्फहान की परमाणु संयंत्रों पर टोमहॉक मिसाइलें दागीं।
- This is now unmistakably **Mr. Trump's war**. यह अब निस्संदेह ट्रंप का युद्ध बन चुका है।
- He came to power **promising peace**. And in just **six months**, he has become a **warmonger** and a **globalist aggressor**. उन्होंने शांति का वादा करके सत्ता संभाली थी। और सिर्फ छह महीनों में वह युद्धप्रिय और वैश्विक आक्रमणकारी बन गए हैं।

America's War Legacy and Mistakes

अमेरिका के युद्ध इतिहास और गलतियाँ

- When it comes to wars, the U.S. **hardly learns from its mistakes**. युद्धों के मामले में अमेरिका अपनी गलतियों से शायद ही कुछ सीखता है।
- It invaded **Afghanistan** in **2001**, vowing to destroy **al-Qaeda**, defeat the **Taliban** and **democratise** the country. उसने 2001 में अफगानिस्तान पर हमला किया, अल-कायदा को खत्म करने, तालिबान को हराने और देश में लोकतंत्र लाने का वादा किया।
- But **20 years later**, it handed it back to the **Taliban**. लेकिन 20 साल बाद, उसने देश को फिर से तालिबान को सौंप दिया।
- It invaded (and destroyed) **Iraq** in **2003**, lying that **Baghdad** possessed **weapons of mass destruction**. उसने 2003 में इराक पर हमला किया (और तबाह कर दिया), यह झूठ बोलते हुए कि बगदाद के पास जनसंहारक हथियार हैं।
- It invaded (and destabilised) **Libya** in **2011** in the name of protecting Libyans from their government. उसने 2011 में लीबिया पर हमला किया (और अस्थिर कर दिया) यह कहते हुए कि वह लीबियाई नागरिकों को उनकी सरकार से बचा रहा है।
- In the case of Iran, America's **intelligence agencies** concluded in **March** that Iran **did not** have an active **weaponisation programme**. ईरान के मामले में, अमेरिका की खुफिया एजेंसियों ने मार्च में निष्कर्ष निकाला कि ईरान के पास कोई सक्रिय हथियार निर्माण कार्यक्रम नहीं है।
- Iran once signed a **nuclear agreement** with the U.S. and other major powers and accepted **checks** on its nuclear programme. ईरान ने एक बार अमेरिका और अन्य प्रमुख शक्तियों के साथ परमाणु समझौते पर हस्ताक्षर किए थे और अपने परमाणु कार्यक्रम पर नियंत्रण स्वीकार किया था।



- It was **Mr. Trump** who tore up the deal.
यह ट्रंप ही थे जिन्होंने इस समझौते को रद्द कर दिया।
- Iran again joined **talks** with the U.S., and it was **Benjamin Netanyahu**, Israel's Prime Minister, who **destroyed diplomacy** this time.
ईरान ने दोबारा अमेरिका के साथ बातचीत शुरू की, लेकिन इस बार इज़राइल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू ने कूटनीति को नष्ट किया।

Consequences for West Asia and Global Order

पश्चिम एशिया और वैश्विक व्यवस्था पर प्रभाव

- This war will have **serious consequences** for **West Asian stability** and **global order**.
यह युद्ध पश्चिम एशिया की स्थिरता और वैश्विक व्यवस्था के लिए गंभीर परिणाम लाएगा।
- **Major powers will now have less incentives** to trust **Mr. Trump's overtures** for dialogue.
अब प्रमुख शक्तियों के पास ट्रंप की वार्ता पहल पर विश्वास करने के लिए कम प्रोत्साहन होगा।
- **Smaller powers will have greater incentives** to join the **arms race** for their own survival.
छोटे देशों के पास अपनी रक्षा के लिए हथियारों की दौड़ में शामिल होने के लिए अधिक प्रोत्साहन होगा।
- **North Korea will never give up its nukes**.
उत्तर कोरिया कभी भी अपने परमाणु हथियारों को नहीं छोड़ेगा।
- **If Iran's regime survives this storm, it could seek to rebuild its nuclear programme**.
यदि ईरानी शासन इस संकट से बचता है, तो वह अपने परमाणु कार्यक्रम को फिर से विकसित कर सकता है।
- If it decides to strike **American bases**, the war could **spiral into something more dangerous**.
अगर ईरान अमेरिकी ठिकानों पर हमला करने का निर्णय लेता है, तो युद्ध और भी खतरनाक रूप ले सकता है।
- **Mr. Netanyahu's unchecked militarism**, which is in part aimed at **protecting his hold on power** at home, has plunged the region into a **deep security abyss**.
नेतन्याहू की अनियंत्रित सैन्यवाद नीति, जो आंशिक रूप से अपने सत्ता को बनाए रखने के उद्देश्य से है, ने क्षेत्र को एक गंभीर सुरक्षा संकट में डाल दिया है।
- **Mr. Trump has made it catastrophically worse** by turning **Israel's war** into **America's war**.
ट्रंप ने इस स्थिति को और विनाशकारी बना दिया है, क्योंकि उन्होंने इज़राइल के युद्ध को अमेरिका का युद्ध बना दिया है।
- **Darker days** lie ahead for **West Asia**.
पश्चिम एशिया के लिए और भी अंधकारमय दिन आने वाले हैं।



Of two contesting models of social justice

The NDA and INDIA bloc have two different yet overlapping social justice models

ISS Paper II: Social Justice

STATE OF PLAY

Badri Narayan

Recently, in village in Bhojpur district, Bihar, which is dominated by Most Backward Castes (MBC), I heard a sohar (birth song) sung by a few unlettered women. It goes, “*Babua hamar DM hoyihe, okara upar CM hoyihe* (My son will become a District Magistrate and he will also become Chief Minister)”. I also heard a slogan during a political rally in Sasaram town, which goes, “*Vote se lenge CM, PM, Aarakshan se lenge Collector, DM* (I will become Chief Minister with votes and District Magistrate with reservation)”. Both these expressions reflect aspirations for social justice. They also show how the aspirations of backward communities become the essence of their politics. Together, these anecdotes illustrate how social justice is the driving force in grassroots development and politics in Bihar.

In north India, for several centuries, the Bhakti movement challenged social hierarchies and promoted equality and inclusivity. But the road to social justice has nevertheless been long and fraught. Leaders such as Mahatma Gandhi, B.R. Ambedkar, Mahatma Phule, and Ram Manohar Lohia have had their own visions and versions of social justice; these various imaginations continue to co-exist in India.

While in most parts of India, the social justice discourse remains mostly centred around Scheduled Castes and Scheduled Tribes, in Bihar the most dominant social justice discourse is of Other Backward Classes (OBCs). According to the Bihar caste survey of 2023, OBCs and Extremely Backward Classes comprise more than 63% of State’s population.

This is not new – Bihar pol-



itics has always been largely dominated by OBC politics. OBC communities, particularly the Yadavs, Kurmis, and Koirees, began emerging as lower and middle peasants due to various land-based reforms implemented in both pre-independent and independent India. The leaders of these three communities formed the Triveni Sangh in 1934 and began asserting their voice for political representation. Other leaders echoed the aspirations of OBC communities in later years as well. Apart from the OBC social justice discourse, Bihar has other social justice models, which can be loosely categorised as Gandhian, Congressi, Nehruwadi, Ambedkarite, Lohiyaita, and the Bharatiya Janata Party (BJP)-led social justice model (*samgra samajik nyay* model).

Bihar is set to go to polls later this year. I have found during my fieldwork that the contest is set to take place primarily between two models. The first is the social justice model crafted by selective interpretations of the views of Ambedkar and Lohia. It emphasises caste-based historical inequality. The propagators of this model are Rashtriya Janata Dal (RJD) chief Lalu Prasad, RJD leader Tejashwi Yadav, and Congress leader Rahul Gandhi. The RJD and Congress are part of the Mahagathbandhan. This model appears to be unilinear as it focuses on the demand for a caste census and the extension of reservations.

The second is the *samgra samajik nyay* model. It combines the arguments of caste-

based historical inequality with other forms of horizontal social inequalities that emerged during the process of distribution of democratic resources. The BJP, led by Prime Minister Narendra Modi, promotes this model, which combines the visions of Swami Vivekananda, Deendayal Upadhyaya, and Ambedkar. In Mr. Modi’s book *Samajik Samrasata*, we may find the traces of the evolution of this model of social justice. This model combines historical injustices with developmental injustices. It tries to address vertical and horizontal injustices faced by marginal communities. Social justice appears to be a multi-pronged strategy to counter backwardness of various forms. Countering caste-based injustice is tied to beneficiary politics, which refers to the use of government welfare programmes and benefits for targeted communities. Beneficiary politics emerged through the implementation of various social support schemes for backward castes, Dalits, Adivasis, and women.

Thus, both the alliances have two different yet overlapping social justice models. The difference is that the BJP-led National Democratic Alliance has a few advantages. Both Mr. Modi and Chief Minister Nitish Kumar enjoy a positive image. On the other hand, the Mahagathbandhan is represented by Mr. Lalu Prasad, whose regime was perceived as corrupt. The image of Deputy Chief Minister Tejashwi Yadav as a popular youth leader does not seem to have served as a counter-balance yet. And the benefit of the caste census, which the RJD-led Opposition was advocating, has been minimised by the Union government’s announcement of a caste enumeration in the Census.

Badri Narayan is Director, Govind Ballabh Pant Social Science Institute

Of two contesting models of social justice

दो प्रतिस्पर्धी सामाजिक न्याय मॉडल

The NDA and INDIA bloc have two different yet overlapping social justice models.

NDA और INDIA ब्लॉक के दो विभिन्न लेकिन

आवरलैपिंग सामाजिक न्याय मॉडल हैं।

• Recently, in a village in Bhojpur district, Bihar, dominated by Most Backward Castes (MBC), a sohar (birth song) was sung by a few unlettered women: “*Babua hamar DM hoyihe, okara upar CM hoyihe* (My son will become a District Magistrate and he will also become Chief Minister)”.

हाल ही में, भोजपुर जिले, बिहार के एक गांव में, जो अत्यधिक पिछड़ी जातियों (MBC) का घना नियंत्रण है,

कुछ अनपढ़ महिलाओं ने सोहर (जन्म गीत) गाया:

“*Babua hamar DM hoyihe, okara upar CM hoyihe* (मेरा बेटा DM बनेगा और वह CM भी बनेगा)”.

• A slogan during a political rally in Sasaram town went, “*Vote se lenge CM, PM, Aarakshan se lenge Collector, DM* (I will become Chief Minister with votes and District Magistrate with reservation)”.

सासाराम शहर की एक राजनीतिक रैली में एक नारा था, “*Vote se lenge CM, PM, Aarakshan se lenge Collector, DM* (मैं वोट से CM बनूंगा और आरक्षण से DM)”.

• These expressions reflect aspirations for social justice and show how aspirations of backward communities become the essence of their politics.

ये मान्यताएँ सामाजिक न्याय की आकांक्षाओं को दर्शाती

हैं और यह बताती हैं कि पिछड़े समुदायों की आकांक्षाएँ उनकी राजनीति की मूलधारा बन जाती हैं।

- These anecdotes illustrate how social justice is the driving force in grassroots development and politics in Bihar.



ये उपाख्यान दिखाते हैं कि सामाजिक न्याय बिहार में जमीनी स्तर पर विकास और राजनीति में प्रेरक शक्ति कैसे है।

- In North India, the **Bhakti movement** challenged **social hierarchies** and promoted **equality and inclusivity**.

उत्तर भारत में, भक्ति आंदोलन ने सामाजिक पदानुक्रम को चुनौती दी और समानता व समावेशिता को बढ़ावा दिया।

- But the road to **social justice** has nevertheless been **long and fraught**.
लेकिन सामाजिक न्याय की राह अंततः लंबी और चुनौतीपूर्ण रही है।
- Leaders such as **Mahatma Gandhi, B.R. Ambedkar, Mahatma Phule, and Ram Manohar Lohia** have had their own **visions and versions** of social justice.
महात्मा गांधी, B.R. आंबेडकर, महात्मा फुले, और राम मनोहर लोहिया जैसे नेताओं के अपने-अपने सामाजिक न्याय के दृष्टिकोण और परिकल्पनाएँ रही हैं।

- These **various imaginations** continue to **co-exist** in India.

ये विभिन्न अवधारणाएँ भारत में एक साथ सह-अस्तित्व में बनी हुई हैं।

- While in most parts of India, the social justice discourse mostly centres around **Scheduled Castes and Tribes**, in Bihar the most dominant discourse is of **Other Backward Classes (OBCs)**.

जहाँ भारत के अधिकांश हिस्सों में सामाजिक न्याय की चर्चा अनुसूचित जातियों और जनजातियों के इर्द-गिर्द होती है, वहीं बिहार में इसका मुख्य केंद्र अन्य पिछड़ी जातियाँ (OBCs) हैं।

- According to the **Bihar caste survey of 2023**, **OBCs and Extremely Backward Classes** comprise more than **63%** of the State's population.

2023 के बिहार जाति सर्वेक्षण के अनुसार, OBCs और अत्यधिक पिछड़ी जातियाँ राज्य की जनसंख्या का 63% से अधिक हैं।

- Bihar politics has always been largely dominated by **OBC politics**.

बिहार की राजनीति हमेशा से OBC राजनीति द्वारा बड़ी हद तक संचालित रही है।

- **OBC communities**, particularly the **Yadavs, Kurmis, and Koirees**, emerged as **lower and middle peasants due to land-based reforms** in pre- and post-independence India.

OBC समुदाय, विशेषकर यादव, कुर्मी, और कोइरी, स्वतंत्रता से पहले और बाद के भूमि-आधारित सुधारों के कारण निम्न और मध्यम किसान के रूप में उभरे।

- The **leaders of these three communities** formed the **Triveni Sangh in 1934** and began **asserting their voice for political representation**.

इन तीन समुदायों के नेताओं ने 1934 में त्रिवेणी संघ का गठन किया और राजनीतिक प्रतिनिधित्व की आवाज उठानी शुरू की।

- Other leaders echoed these **aspirations of OBC communities** in later years.

अन्य नेताओं ने बाद के वर्षों में OBC समुदायों की इन आकांक्षाओं को समर्थन दिया।

- Apart from **OBC social justice discourse**, Bihar also has other social justice models—**Gandhian, Congressi, Nehruwadi, Ambedkarite, Lohiyaite, and the BJP-led social justice model (samgra samajik nyay model)**.

OBC सामाजिक न्याय विमर्श के अलावा, बिहार में अन्य सामाजिक न्याय मॉडल भी हैं—गांधीवादी,



महागठबंधन का नेतृत्व लालू प्रसाद कर रहे हैं, जिन्हें भ्रष्ट माना जाता है, और तेजस्वी यादव की युवा नेता की छवि ने अभी तक इसे प्रभावित नहीं किया है।

- The benefit of the **caste census** advocated by the RJD-led Opposition has been **minimised** by the Union government's announcement of a **caste enumeration in the Census**.

जाति जनगणना का रद्द कर रही RJD-नेतृत्व वाली विपक्षी पार्टी को इसका लाभ संघ सरकार द्वारा जनगणना में जाति गणना की घोषणा ने कम कर दिया है।

How will foreign universities impact higher education?

What opportunities and prospects do foreign universities see in setting up campuses in India? Why are universities abroad dependent on international students? What are some of the challenges they will face?

ISS Paper II, Education Sector

Pushkar

The story so far:

Several foreign universities are setting up branch campuses in India. So far seven universities from the U.K., five from Australia, and one each from the U.S., Italy and Canada are in the process of obtaining necessary approvals or have done so already. Most will be located in GIFT City and Navi Mumbai. While India has been interested in attracting foreign universities for more than a decade, the 2020 New Education Policy (NEP) revived it and the government subsequently approved the UGC (Setting up and Operation of Campuses of Foreign Higher Educational Institutions in India) Regulations, 2023 (FHEI).

Why are foreign universities coming? The countries of the Global North

embarked on a massive expansion of higher education in the post-Second World War years to accommodate the growing number of young people headed to college. Over time, however, with falling birth rates, domestic enrolments started to plateau and then fall. By the early 21st century, the physical infrastructure and human capital of higher education institutions (HEIs) was too large for the diminishing numbers. This, along with cuts in public spending on higher education, started to create financial challenges. The solution was found in admitting larger numbers of international students who could be charged substantially higher tuition fees.

In 2023, international students represented 22% of total enrolments at U.K.'s universities, 24% in Australia and 30% in Canada. Though only 6% of enrolments at U.S. universities are international students, they make up for

27% of students at Ivy League schools. Universities in all "big four" host countries - Australia, Canada, the U.K. and the U.S. - have become financially reliant in varying degrees on international students. Over the past year, however, there has been a blowback. Australia and Canada have capped their international student numbers. In the U.K., new rules introduced in 2024 reduced the number of student visa applications. These restrictions are hurting universities. Redundancies have become widespread in the U.K., Australia and Canada.

Therefore, many universities are looking to India to compensate for the reduced numbers of international students at their home campuses and to diversify their revenue sources.

What are some of the challenges? India's young population and a relatively low but steadily rising gross enrolment

ratio of just under 30% offers immense opportunities. However, branch campuses in other parts of the world - in China, Southeast Asia, and West and Central Asia - have a mixed record. There are several instances where they have lost money and exited. India will not be a walk in the park either.

First, India's higher education market is large in terms of student numbers - 40 million+ - but smaller in terms of the cost that an average student or family can afford. However, India is a growing economy and in the coming years, more people will be able to afford a relatively expensive college education. Second, India lacks a sufficient number of good quality HEIs. Beyond a small number of public and even fewer private institutions, the majority are average to mediocre. Branch campuses will offer better quality education than the majority of HEIs.

Third, while many Indians aim to study abroad in order to emigrate, there are others who intend to work in India. Branch campuses will offer these students the option of a foreign degree at home.

The immediate to medium term impact of branch campuses can be expected to be limited. Even if a dozen or two of them are set up, their total student intake will be small. The response of Indian students to branch campuses in the first few years will be crucial to what happens next.

Pushkar is director, the International Centre Goa (Goa), Dona Paula.

THE GIST

The countries of the Global North embarked on a massive expansion of higher education in the post-Second World War years to accommodate the growing number of young people headed to college.

Universities in all "big four" host countries - Australia, Canada, the UK and the US - have become financially reliant in varying degrees on international students.

India's young population and a relatively low but steadily rising gross enrolment ratio of just under 30% offers immense opportunities.

How will foreign universities impact higher education?

विदेशी विश्वविद्यालय उच्च शिक्षा को कैसे प्रभावित करेंगे?

Several foreign universities are setting up branch campuses in India. So far **seven universities from the U.K., five from Australia, and one each from the U.S., Italy and Canada** are in the process of obtaining necessary approvals or have done so already.

कई विदेशी विश्वविद्यालय भारत में अपनी शाखाएँ स्थापित कर रहे हैं। अब तक यू.के. के सात, ऑस्ट्रेलिया के पांच, और अमेरिका, इटली और कनाडा के एक-एक विश्वविद्यालय आवश्यक अनुमतियाँ प्राप्त कर चुके हैं या प्रक्रिया में हैं।

- Most will be located in **GIFT City** and **Navi Mumbai**. While India has been interested in attracting foreign universities for more than a decade, the **2020 New Education Policy (NEP) revived it**.

इनमें से अधिकांश गिफ्ट सिटी और नवी मुंबई में स्थित होंगे। भारत पिछले एक दशक से विदेशी



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

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

CONTACT: 9971932488



विश्वविद्यालयों को आकर्षित करने का इच्छुक रहा है, लेकिन इसे 2020 की नई शिक्षा नीति (NEP) ने फिर से जीवंत किया।

- The government subsequently approved the **UGC (Setting up and Operation of Campuses of Foreign Higher Educational Institutions in India) Regulations, 2023 (FHEI)**.

इसके बाद सरकार ने UGC (भारत में विदेशी उच्च शैक्षणिक संस्थानों के परिसरों की स्थापना और संचालन) विनियम, 2023 (FHEI) को मंजूरी दी।

Why are foreign universities coming?

विदेशी विश्वविद्यालय क्यों आ रहे हैं?

- The **Global North** expanded higher education post-World War II for its youth, but **falling birth rates** led to **declining domestic enrolments** over time.

ग्लोबल नॉर्थ ने द्वितीय विश्व युद्ध के बाद युवा आबादी के लिए उच्च शिक्षा का विस्तार किया, लेकिन जन्म दर में गिरावट के कारण घरेलू नामांकन घटने लगे।

- By the early **21st century**, **infrastructure and faculty** became too large for the shrinking student base.

21वीं सदी की शुरुआत तक, भौतिक ढांचा और मानव संसाधन घटते छात्र संख्या के लिए बहुत अधिक हो गए।

- **With cuts in public spending**, universities turned to **international students for revenue through higher tuition fees**.

सार्वजनिक खर्च में कटौती के साथ, विश्वविद्यालयों ने अंतरराष्ट्रीय छात्रों से उच्च शुल्क लेकर राजस्व प्राप्त करने का उपाय अपनाया।

- **In 2023**, international students formed **22% in U.K.**, **24% in Australia**, **30% in Canada**, and **27% in U.S. Ivy League schools**.

2023 में, अंतरराष्ट्रीय छात्र यू.के. में 22%, ऑस्ट्रेलिया में 24%, कनाडा में 30%, और अमेरिका के आइवी लीग स्कूलों में 27% थे।

- However, recently **Australia and Canada capped student numbers** and **U.K. introduced new rules in 2024**, reducing visa applications.

हाल ही में ऑस्ट्रेलिया और कनाडा ने छात्रों की संख्या सीमित की और यू.के. ने 2024 में नए नियम लागू किए, जिससे वीजा आवेदनों में कमी आई।

- **These restrictions have led to redundancies and financial stress**, pushing universities **to look towards India to diversify revenue**.

इन प्रतिबंधों ने नौकरी छूटने और वित्तीय संकट को जन्म दिया, जिससे विश्वविद्यालयों ने भारत की ओर रुख किया ताकि राजस्व के स्रोत विविध किए जा सकें।

What are some of the challenges?

इनके सामने क्या चुनौतियाँ होंगी?

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



- India has a **young population** and **gross enrolment ratio just under 30%**, offering **immense opportunity**.

भारत की युवा जनसंख्या और 30% से थोड़ा कम सकल नामांकन अनुपात होने के कारण यहां अपार संभावनाएँ हैं।

- However, **branch campuses in China, Southeast Asia, and West & Central Asia have had a mixed record, with some facing losses and exit.**

हालांकि, चीन, दक्षिण-पूर्व एशिया, और पश्चिम व मध्य एशिया में शाखा परिसरों का मिश्रित प्रदर्शन रहा है, कुछ मामलों में नुकसान और बाहर निकलने की स्थिति बनी।

- India has **40 million+ students**, but the **average affordability remains low**, though **economic growth may change this.**

भारत में 4 करोड़ से अधिक छात्र हैं, लेकिन औसत भुगतान क्षमता कम है, हालांकि आर्थिक वृद्धि इसे बदल सकती है।

- **India lacks a sufficient number of good quality HEIs; most are average to mediocre, making branch campuses potentially better in comparison.**

भारत में उच्च गुणवत्ता वाले संस्थानों की संख्या अपर्याप्त है; अधिकांश औसत या उससे नीचे हैं, इसलिए विदेशी शाखा परिसर तुलनात्मक रूप से बेहतर विकल्प हो सकते हैं।

- Many Indian students study abroad to **emigrate**, but others want to **work in India**, and may choose **foreign degrees at home.**

कई भारतीय छात्र प्रवासन के लिए विदेश जाते हैं, लेकिन कुछ भारत में कार्य करना चाहते हैं और वे देश में विदेशी डिग्री को प्राथमिकता दे सकते हैं।

- In the **short to medium term**, even if **a dozen or two campuses open**, **student intake will be small.**

तत्काल से मध्यम अवधि में, भले ही एक या दो दर्जन परिसर खुलें, फिर भी छात्र संख्या सीमित ही होगी।

- The **initial response** of Indian students will be **crucial** in determining the **future trajectory.**

भारतीय छात्रों की प्रारंभिक प्रतिक्रिया ही भविष्य की दिशा तय करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी।



Iranian missiles fired in the wake of U.S. strikes cause damage in Tel Aviv

Iran launched more than 40 missiles toward Israel on Sunday morning, injuring 23 people and destroying apartment buildings and homes in three cities. Israel strikes dozens of targets in the Islamic nation including in Bushehr and Yazd

GS Paper II: West Asia

Associated Press

TEL AVIV

Hours after the U.S. struck three Iranian nuclear sites, Iran launched more than 40 missiles toward Israel on Sunday, wounding 23 people and destroying apartment buildings and homes in three cities.

At an impact site in Tel Aviv, the blast had sheared off the face of a multistory residential building and damaged several others — including a nursing home — in a radius of hundreds of metres. But only a few people were wounded, as many residents had been evacuated and others



Damage control: Emergency responders gather outside a building at the site of an Iranian strike in Tel Aviv on Sunday. GETTY IMAGES

made it to bomb shelters.

Deputy Mayor Haim Goren, who assisted at the scene, said it was nevertheless “miraculous” that

more people were not hurt. Relatives and health aides helped residents — many with wheelchairs or walkers — to leave the nurs-

ing home, where windows were blown out up to the top on the 11th floor.

Meanwhile, the Israeli military said its fighter jets had struck “dozens” of targets across Iran on Sunday, including a long-range missile site in Yazd in the centre of the country for the first time.

A statement said that “approximately 30 IAF (air force) fighter jets struck dozens of military targets throughout Iran” — including “the ‘Imam Hussein’ Strategic Missile Command Center in the Yazd area’.

The statement also confirmed strikes on missile launchers in Bushehr province,

where a “massive explosion” was reported by Iranian media on Sunday, as well as in Ahvaz in the southwest and central Isfahan.

Isfahan is home to a uranium conversion facility targeted by more than two dozen missiles fired from a U.S. submarine in West Asia overnight.

Meanwhile, Iran’s Health Ministry acknowledged Sunday that U.S. strikes on the country’s nuclear facilities had wounded an unspecified number of people, but none “showed any signs of radioactive contamination” after seeking treatment.

Iranian Missiles Fired After U.S. Strikes

अमेरिकी हमलों के बाद ईरानी मिसाइलें दागी गईं

Iran launched more than 40 missiles toward Israel on Sunday morning, injuring 23 people and destroying apartment buildings and homes in three cities.

ईरान ने रविवार सुबह 40 से अधिक मिसाइलें इज़राइल की ओर दागीं, जिसमें 23 लोग घायल हुए और तीन शहरों में अपार्टमेंट और घर नष्ट हो गए।

- Hours after the U.S. struck three Iranian nuclear sites, Iran launched the attack.

अमेरिका द्वारा तीन ईरानी परमाणु स्थलों पर हमला करने के कुछ घंटे बाद, ईरान ने यह हमला किया।

- At an impact site in Tel Aviv, the blast had sheared off the face of a multistory residential building and damaged several others — including a nursing home — in a radius of hundreds of metres.

तेल अवीव में प्रभाव स्थल पर विस्फोट ने एक बहुमंजिला आवासीय इमारत का हिस्सा उड़ा दिया और सैकड़ों मीटर की परिधि में अन्य इमारतों को — जिनमें एक नर्सिंग होम भी शामिल है — क्षति पहुंचाई।

- Only a few people were wounded, as many residents had been evacuated and others made it to bomb shelters.

केवल कुछ लोग घायल हुए क्योंकि कई निवासियों को पहले ही निकाला गया था और अन्य बम शेल्टर में पहुंच गए थे।



- **Deputy Mayor Haim Goren**, who assisted at the scene, said it was nevertheless “miraculous” that more people were not hurt.
उप महापौर हैम गोरेन, जो घटनास्थल पर मौजूद थे, ने कहा कि यह एक "चमत्कार" है कि और अधिक लोग घायल नहीं हुए।
- Relatives and health aides helped residents — many with **wheelchairs or walkers** — to leave the **nursing home**, where **windows were blown out up to the 11th floor**.
रिश्तेदारों और स्वास्थ्य सहायकों ने वॉकर या व्हीलचेयर पर रहने वाले निवासियों को नर्सिंग होम से बाहर निकाला, जहां 11वीं मंज़िल तक खिड़कियाँ टूट गई थीं।

Israeli Strikes on Iran

ईरान पर इज़राइल के हमले

- The **Israeli military** said its **fighter jets** had struck “dozens” of targets across Iran on **Sunday**, including a **long-range missile site in Yazd**.
इज़राइली सेना ने कहा कि उसके लड़ाकू विमानों ने रविवार को पूरे ईरान में "दर्जनों" ठिकानों को निशाना बनाया, जिसमें यज़द में एक लंबी दूरी की मिसाइल साइट भी शामिल थी।
- A statement said that “approximately **30 IAF fighter jets** struck dozens of **military targets** throughout Iran” — including the ‘**Imam Hussein**’ **Strategic Missile Command Center** in Yazd area.
एक बयान में कहा गया कि लगभग **30 IAF लड़ाकू विमानों** ने पूरे ईरान में दर्जनों सैन्य ठिकानों पर हमला किया — जिसमें यज़द क्षेत्र में 'इमाम हुसैन' सामरिक मिसाइल कमांड सेंटर भी शामिल है।
- The statement also confirmed **strikes on missile launchers** in **Bushehr province**, where a “**massive explosion**” was reported by **Iranian media** on Sunday.
बयान में बुशहर प्रांत में मिसाइल लॉन्चरों पर हमले की पुष्टि की गई, जहां ईरानी मीडिया ने "भीषण विस्फोट" की सूचना दी।
- Additional strikes were also carried out in **Ahvaz** in the **southwest** and **central Isfahan**.
अतिरिक्त हमले दक्षिण-पश्चिमी अहवाज़ और केंद्रीय इस्फहान में भी किए गए।
- **Isfahan** is home to a **uranium conversion facility** targeted by **more than two dozen missiles** fired from a **U.S. submarine** in **West Asia overnight**.
इस्फहान में एक यूरेनियम रूपांतरण सुविधा है जिसे पश्चिम एशिया में एक अमेरिकी पनडुब्बी से दो दर्जन से अधिक मिसाइलें दागकर निशाना बनाया गया।

U.S. Strikes and Iranian Response

अमेरिकी हमले और ईरानी प्रतिक्रिया

- **Iran's Health Ministry** acknowledged Sunday that **U.S. strikes** on the country's **nuclear facilities** had **wounded** an **unspecified number** of people.
ईरान के स्वास्थ्य मंत्रालय ने रविवार को स्वीकार किया कि देश की परमाणु सुविधाओं पर अमेरिकी हमलों में कुछ लोगों को चोटें आई हैं।



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

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

CONTACT: 9971932488



- But none “showed any signs of radioactive contamination” after seeking treatment.
लेकिन इलाज कराने के बाद किसी में भी "रेडियोधर्मी प्रदूषण के लक्षण" नहीं पाए गए।

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

- 1. NIA arrests two men for ‘harbouring’ terrorists behind Pahalgam attack**
पहेलगाम हमले के आतंकीयों को 'शरण देने' के आरोप में एनआईए ने दो लोगों को गिरफ्तार किया
- 2. Stealth frigate INS Tamal to be commissioned on July 1**
स्टेल्थ फ्रिगेट आईएनएस तमाल 1 जुलाई को नौसेना में शामिल किया जाएगा
- 3. Gadgets increase the risk of hearing loss, say experts**
गैजेट्स से सुनने की क्षमता घटने का खतरा बढ़ता है, विशेषज्ञों ने कहा
- 4. DGCA launches comprehensive audit to enhance aviation safety**
उड्डयन सुरक्षा बढ़ाने के लिए DGCA ने व्यापक ऑडिट शुरू किया
- 5. India could achieve quantum communication using satellite by 2030, says IIT-Delhi Professor**
IIT-दिल्ली के प्रोफेसर का कहना है कि भारत 2030 तक उपग्रह के माध्यम से क्वांटम संचार प्राप्त कर सकता है
- 6. Blowout: when the lid flies off**
ब्लोआउट: जब ढक्कन उड़ जाता है
- 7. Theft and compensation: On news publishers and AI models**
चोरी और मुआवज़ा: समाचार प्रकाशकों और एआई मॉडलों पर
- 8. Recognising Adivasi identity in the Census**
जनगणना में आदिवासी पहचान की मान्यता



9. India trails in critical tech, particularly semiconductor tech

महत्वपूर्ण तकनीकों में भारत पिछड़ा, विशेष रूप से सेमीकंडक्टर तकनीक में

10. Expansionary policies in a slowing economy

धीमी होती अर्थव्यवस्था में विस्तारवादी नीतियाँ

11. REITs right for you?

क्या REITs आपके लिए सही हैं?

12. How new-age apparel brands are stitching the next wave of growth

कैसे नए जमाने के परिधान ब्रांड आगे की वृद्धि बुन रहे हैं

NIA arrests two men for 'harbouring' terrorists behind Pahalgam attack

GS Paper III: Internal Security

The Hindu Bureau

SRINAGAR

In a major breakthrough in the Pahalgam terror attack case, the National Investigation Agency (NIA) has arrested two men for allegedly harbouring the terrorists who carried out the heinous operation which took the life of 26 civilians.

The accused have been identified as Parvaiz Ahmad Jothar from Batkote and Bashir Ahmad Jothar of Hill Park. Both Batkote and Hill Park are in Pahalgam.

They purportedly disclosed the identities of the three armed terrorists involved in the attack, and al-



The Chief of the Army Staff, General Upendra Dwivedi, in Kashmir on Sunday to review security situation. SPECIAL ARRANGEMENT

so confirmed that they were from Pakistan and affiliated to the proscribed terrorist outfit Lashkar-e-Taiba (LeT). "Parvaiz and Bashir had knowingly har-

boured the three armed terrorists at a seasonal *dhok* [hut] at Hill Park before the attack, as per NIA investigations. The two men had provided food,

shelter and logistical support to the terrorists, who had, on the fateful afternoon, selectively killed the tourists on the basis of their religious identity, making it one of the most gruesome terrorist attacks ever," the agency said.

The NIA has arrested the two accused under Section 19 of the Unlawful Activities (Prevention) Act, and further investigations are going on.

The Jammu & Kashmir Police had also released the sketches of three suspects. The police announced a reward of ₹20 lakh for those who provide information about their whereabouts.



NIA arrests two men for 'harbouring' terrorists behind Pahalgam attack

पहेलगाम हमले के आतंकियों को 'शरण देने' के आरोप में एनआईए ने दो लोगों को गिरफ्तार किया

In a major breakthrough in the Pahalgam terror attack case, the **National Investigation Agency (NIA)** has arrested two men for allegedly harbouring the terrorists who carried out the heinous operation which took the life of 26 civilians.

पहेलगाम आतंकी हमले के मामले में एक बड़ी सफलता के तहत राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) ने 26 नागरिकों की जान लेने वाले आतंकियों को शरण देने के आरोप में दो व्यक्तियों को गिरफ्तार किया है।

- The accused have been identified as **Parvaiz Ahmad Jothar** from **Batkote** and **Bashir Ahmad Jothar** of **Hill Park**.
आरोपियों की पहचान बाटकोट के परवेज अहमद जोथार और हिल पार्क के बशीर अहमद जोथार के रूप में हुई है।
- Both **Batkote** and **Hill Park** are in **Pahalgam**.
बाटकोट और हिल पार्क दोनों पहेलगाम में स्थित हैं।
- They purportedly disclosed the **identities of the three armed terrorists** involved in the attack, and also confirmed that they were from **Pakistan** and affiliated to the **proscribed terrorist outfit Lashkar-e-Taiba (LeT)**.
उन्होंने कथित रूप से हमले में शामिल तीन सशस्त्र आतंकियों की पहचान उजागर की, और पुष्टि की कि वे पाकिस्तान से थे और प्रतिबंधित आतंकी संगठन लश्कर-ए-तैयबा (LeT) से जुड़े थे।
- "**Parvaiz and Bashir had knowingly harboured** the three armed terrorists at a **seasonal dhok [hut] at Hill Park** before the attack, as per **NIA investigations**.
NIA की जांच के अनुसार, परवेज और बशीर ने जानबूझकर तीन सशस्त्र आतंकियों को हमले से पहले हिल पार्क के एक मौसमी ढोक (झोपड़ी) में शरण दी थी।
- The two men had provided **food, shelter and logistical support** to the terrorists, who had, on the **fateful afternoon, selectively killed the tourists** on the basis of their **religious identity**, making it one of the **most gruesome terrorist attacks ever**, the agency said.
एजेंसी के अनुसार, दोनों व्यक्तियों ने आतंकियों को खाद्य, आश्रय और लॉजिस्टिक सहायता प्रदान की थी, जिन्होंने उस दुर्भाग्यपूर्ण दोपहर को, धार्मिक पहचान के आधार पर पर्यटकों की चुनकर हत्या की, जिससे यह अब तक के सबसे क्रूर आतंकी हमलों में से एक बन गया।
- The NIA has arrested the two accused under **Section 19 of the Unlawful Activities (Prevention) Act**, and **further investigations are going on**.
एनआईए ने दोनों आरोपियों को गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम की धारा 19 के तहत गिरफ्तार किया है, और जांच अभी जारी है।



- The Jammu & Kashmir Police had also released the sketches of three suspects.
जम्मू-कश्मीर पुलिस ने भी तीन संदिग्धों के स्केच जारी किए थे।
- The police announced a reward of ₹20 lakh for those who provide information about their whereabouts.
पुलिस ने उनके ठिकाने के बारे में जानकारी देने वालों के लिए ₹20 लाख का इनाम घोषित किया है।

National Investigation Agency (NIA)

राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए)

The National Investigation Agency (NIA) is India's premier counter-terrorism law enforcement agency, established to investigate offenses affecting the sovereignty, security, and integrity of the nation.

राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) भारत की प्रमुख आतंकवाद विरोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी है, जिसे राष्ट्र की संप्रभुता, सुरक्षा और अखंडता को प्रभावित करने वाले अपराधों की जांच के लिए स्थापित किया गया है।

It functions under the Ministry of Home Affairs, Government of India.

यह भारत सरकार के गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करती है।

Establishment and Historical Background

स्थापना और ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

- The NIA was officially formed on December 31, 2008, after the enactment of the National Investigation Agency Act, 2008.
एनआईए को 31 दिसंबर 2008 को राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008 के पारित होने के बाद आधिकारिक रूप से गठित किया गया।
- The agency was created in response to the 26/11 Mumbai terror attacks, which exposed major gaps in India's intelligence and counter-terrorism framework.
एजेंसी का गठन 26/11 मुंबई आतंकी हमलों के बाद किया गया, जिसने भारत की खुफिया और आतंकवाद विरोधी क्षमताओं में बड़ी खामियों को उजागर किया।
- The Government recognized the need for a dedicated agency to handle terror-related challenges, which led to NIA's formation.
सरकार ने आतंकवाद से संबंधित चुनौतियों से निपटने के लिए एक विशेष एजेंसी की आवश्यकता को पहचाना, जिससे एनआईए का गठन हुआ।

Mandate and Jurisdiction

कार्यदायित्व और अधिकार क्षेत्र



- The NIA's **primary objective** is to investigate and prosecute offenses that have **national and cross-border implications**, especially related to **terrorism and insurgency**.

एनआईए का **मुख्य उद्देश्य** ऐसे अपराधों की जांच और अभियोजन करना है, जिनका **राष्ट्रीय और सीमा पार प्रभाव** होता है, विशेषकर **आतंकवाद और उग्रवाद** से संबंधित मामलों में।

- Under the **NIA Act**, the agency can investigate offenses listed in its **Schedule**, including violations under laws like the **Unlawful Activities (Prevention) Act, 1967**, and the **Atomic Energy Act, 1962**.

एनआईए अधिनियम के तहत, यह एजेंसी अपनी **अनुसूची** में सूचीबद्ध अपराधों की जांच कर सकती है, जिनमें **गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम, 1967** और **परमाणु ऊर्जा अधिनियम, 1962** जैसे कानूनों के उल्लंघन शामिल हैं।

- The NIA operates under the **Ministry of Home Affairs**.

एनआईए **गृह मंत्रालय** के अधीन कार्य करती है।

- It has **pan-India jurisdiction** and does not need **special permission from states** to operate within their territories.

इसका **संपूर्ण भारत में अधिकार क्षेत्र** है और इसे राज्यों से **विशेष अनुमति** लेने की आवश्यकता नहीं होती।

Jurisdiction and Powers

अधिकार क्षेत्र और शक्तियाँ

- The NIA is empowered to investigate offenses that **challenge India's sovereignty, security, and integrity**, including:

एनआईए को भारत की **संप्रभुता, सुरक्षा और अखंडता** को चुनौती देने वाले अपराधों की जांच करने की शक्ति प्राप्त है, जिनमें शामिल हैं:

- **Terrorist activities**
आतंकी गतिविधियाँ
- **Bomb blasts**
बम विस्फोट
- **Hijacking of aircraft and ships**
विमानों और जहाजों की अपहरण की घटनाएँ
- **Attacks on nuclear installations**
परमाणु प्रतिष्ठानों पर हमले

- The agency can take over investigations of offenses under the **Acts specified in the Schedule of the NIA Act**.



यह एजेंसी एनआईए अधिनियम की अनुसूची में निर्दिष्ट अधिनियमों के अंतर्गत आने वाले अपराधों की जांच अपने हाथ में ले सकती है।

Organizational Structure

संगठनात्मक ढांचा

- The **Headquarters** of the NIA is located in **New Delhi**.
एनआईए का **मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।**
- It is led by a **Director General (DG)**, who is an officer from the **Indian Police Service (IPS)**.
इसका नेतृत्व **भारतीय पुलिस सेवा (IPS)** के एक अधिकारी द्वारा किया जाता है, जिन्हें **महानिदेशक (DG)** कहा जाता है।
- Supporting officers include:
सहायक अधिकारी निम्नलिखित होते हैं:
 - **Special Director General / Additional Director General** – assist in strategic and operational matters.
विशेष महानिदेशक / अतिरिक्त महानिदेशक – रणनीतिक और संचालनात्मक कार्यों में सहायता करते हैं।
 - **Inspector General (IG)** – supervise zones or specialized divisions.
महानिरीक्षक (IG) – क्षेत्रों या विशेष इकाइयों का निरीक्षण करते हैं।
 - **Deputy Inspector General (DIG)** – manage field operations and assist IGs.
उप महानिरीक्षक (DIG) – मैदान स्तर की कार्रवाइयों को संचालित करते हैं और IG की सहायता करते हैं।
 - **Superintendent of Police (SP)** – lead investigative teams.
पुलिस अधीक्षक (SP) – जांच दलों का नेतृत्व करते हैं।
 - **Additional SP and Deputy SP** – support in investigations and administrative work.
अतिरिक्त SP और उप SP – जांच और प्रशासनिक कार्यों में सहयोग करते हैं।
 - **Subordinate ranks** include Inspectors, Sub-Inspectors, ASIs, Head Constables, and Constables.
निम्न अधिकारी रैंक में निरीक्षक, उप-निरीक्षक, सहायक उप-निरीक्षक, प्रधान सिपाही और सिपाही शामिल होते हैं।

Key Functions and Powers

मुख्य कार्य और शक्तियाँ



- The NIA is empowered to **investigate and prosecute** offenses related to **terrorism, waging war against the country, and other threats to national security**.
एनआईए को आतंकवाद, देश के खिलाफ युद्ध छेड़ने और राष्ट्रीय सुरक्षा को खतरे में डालने वाले अन्य अपराधों की जांच और अभियोजन का अधिकार प्राप्त है।
- It has the authority to conduct **searches, seizures, and arrests** in connection with scheduled offenses.
यह निर्धारित अपराधों से संबंधित तलाशी, जब्ती और गिरफ्तारी करने का अधिकार रखती है।
- The agency **coordinates with state police forces** and other law enforcement agencies for **intelligence gathering and unified operations**.
यह एजेंसी राज्य पुलिस बलों और अन्य कानून प्रवर्तन एजेंसियों के साथ **खुफिया जानकारी एकत्र करने और समन्वित कार्रवाई** के लिए सहयोग करती है।
- The NIA maintains **databases of terrorist organizations** and their operatives to support **intelligence sharing and planning**.
एनआईए आतंकी संगठनों और उनके सदस्यों का **डेटाबेस** रखती है, जिससे **खुफिया साझाकरण और योजना** में मदद मिलती है।

NIA (Amendment) Act, 2019

एनआईए (संशोधन) अधिनियम, 2019

- In **July 2019**, the **Indian Parliament** passed the **NIA (Amendment) Bill**, enhancing the agency's **powers**.
जुलाई 2019 में, भारतीय संसद ने एनआईए (संशोधन) विधेयक पारित किया, जिससे एजेंसी की शक्तियाँ बढ़ गईं।
- **Expanded Jurisdiction**: Empowers the NIA to investigate **offenses committed outside India, if they are against Indian citizens or affect Indian interests**.
विस्तारित अधिकार क्षेत्र: एनआईए को भारत के बाहर किए गए अपराधों की जांच करने का अधिकार देता है, यदि वे भारतीय नागरिकों के खिलाफ हों या भारतीय हितों को प्रभावित करते हों।
- **Additional Offenses**: Brings new offenses such as **human trafficking, circulation of counterfeit currency, manufacture and sale of prohibited arms, and cyber-terrorism** under the NIA's purview.
अतिरिक्त अपराध: मानव तस्करी, जाली मुद्रा का प्रसार, प्रतिबंधित हथियारों का निर्माण और बिक्री, और साइबर आतंकवाद जैसे नए अपराधों को एनआईए के अधिकार क्षेत्र में लाया गया।



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

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

CONTACT: 9971932488



Special NIA Courts

विशेष एनआईए न्यायालय

- The NIA Act provides for the establishment of **Special Courts** for the trial of **scheduled offenses**.
एनआईए अधिनियम के तहत अनुसूचित अपराधों के न्यायिक परीक्षण हेतु विशेष न्यायालयों की स्थापना का प्रावधान है।
- As of **December 2024**, there are **51 Special NIA Courts** across India, with **two courts** in **Ranchi and Jammu** designated **exclusively for NIA cases**.
दिसंबर 2024 तक, भारत में 51 विशेष एनआईए न्यायालय हैं, जिनमें रांची और जम्मू में दो अदालतें केवल एनआईए मामलों के लिए निर्धारित हैं।
- These courts ensure **speedy and fair trials**, and have **all powers of a Court of Sessions** under the **Code of Criminal Procedure, 1973**.
ये न्यायालय तेज़ और निष्पक्ष मुकदमे सुनिश्चित करते हैं और इन्हें दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 के तहत सत्र न्यायालय की सभी शक्तियाँ प्राप्त हैं।



Stealth frigate *INS Tamal* to be commissioned on July 1

This will be the last warship of Indian Navy to have been built outside India; it has 26% indigenous components, including the BrahMos long-range cruise missile, and cutting-edge technologies

GS Paper III: Defence

Saurabh Trivedi
NEW DELHI

The Indian Navy is all set to commission its latest stealth multi-role frigate, *INS Tamal*, at Kaliningrad in Russia on July 1. This will be the last warship of the Navy to have been built outside India and the eighth in the series of Krivak-class frigates inducted from Russia over the past two decades.

The ceremony will be presided over by Western Naval Commander Vice-Admiral Sanjay J. Singh in the presence of several high-ranking Indian and Russian government and defence officials.

INS Tamal has been built at Yantar Shipyard in Kaliningrad, Russia, and is the last warship to be inducted from a foreign source, in line with the Government of India's impetus on the "Atmanirbhar Bharat" and "Make in India" initiatives.

India, as part of the broader contract for Tushil class, is also building two similar frigates, called the Triput class, at Goa Shipyard Ltd. with transfer of technology and design as-



A class apart: *INS Tushil*, the seventh in the series of Krivak-class stealth frigates, seen during a maritime exercise near the Gulf of Guinea on January 21, 2025. ANI

sistance from the Russian side. By the conclusion of this series of ships, the Navy will be operating 10 ships with similar capabilities and commonality in equipment, weapon, and sensor fit over four different classes.

Packed with features

The 125-metre-long, 3,900-tonne warship features an impressive blend of Indian and Russian cutting-edge technologies and best practices in warship con-

struction. The ship's new design provides it with enhanced stealth features and greater stability characteristics. The number of Made-in-India systems have more than doubled to 33.

The ship has 26% indigenous components, including the BrahMos long-range cruise missile for targeting both at sea and land. It has significant arsenal upgrades compared with its predecessors.

The crew, comprising

over 250 personnel, have undergone rigorous ashore as well as afloat training in extremely challenging winter conditions of St. Petersburg and Kaliningrad in Russia.

INS Tamal has successfully completed extensive sea trials undertaken over three months, proving its systems, weapons and sensors.

Upon commissioning, *INS Tamal* will join the Western Fleet, the "Sword Arm" of the Indian Navy.

have been built outside India and the eighth in the series of **Krivak-class frigates** inducted from Russia over the past two decades.

यह नौसेना का अंतिम युद्धपोत होगा जो भारत के बाहर निर्मित हुआ है और पिछले दो दशकों में रूस से शामिल की गई क्रिवाक-श्रेणी की आठवीं फ्रिगेट होगी।

- The ceremony will be presided over by **Western Naval Commander Vice-Admiral Sanjay J. Singh** in the presence of several **high-ranking Indian and Russian officials**.

**Stealth frigate
INS Tamal to be
commissioned
on July 1**

स्टेल्थ फ्रिगेट

आईएनएस तमाल 1

**जुलाई को नौसेना में
शामिल किया**

जाएगा

The Indian Navy is all set to commission its **latest stealth multi-role frigate, INS Tamal, at Kaliningrad in Russia on July 1.**

भारतीय नौसेना अपनी

नवीनतम स्टेल्थ बहु-

भूमिका फ्रिगेट, आईएनएस

तमाल को 1 जुलाई को रूस

के कालिनिनग्राद में

कमीशन करने के लिए

तैयार है।

- This will be the **last warship** of the Navy to



यह समारोह पश्चिमी नौसैनिक कमांडर वाइस एडमिरल संजय जे. सिंह की अध्यक्षता में भारतीय और रूसी वरिष्ठ अधिकारियों की उपस्थिति में होगा।

- **INS Tamal** has been built at **Yantar Shipyard** in **Kaliningrad, Russia**, and is the **last warship** to be inducted from a **foreign source**, in line with the “**Atmanirbhar Bharat**” and “**Make in India**” initiatives.

आईएनएस तमाल को रूस के कालिनिनग्राद स्थित यंतर शिपयार्ड में बनाया गया है और यह विदेशी स्रोत से शामिल किया जाने वाला अंतिम युद्धपोत होगा, जो “आत्मनिर्भर भारत” और “मेक इन इंडिया” पहल के अनुरूप है।

- India, as part of the broader contract for **Tushil class**, is also building **two similar frigates**, called the **Tripud class**, at **Goa Shipyard Ltd.** with **technology transfer and design assistance from Russia**.

भारत, तुषिल वर्ग के व्यापक अनुबंध के तहत, दो समान फ्रिगेट्स को गोवा शिपयार्ड लिमिटेड में रूस से तकनीक और डिज़ाइन सहायता के साथ त्रिपुट वर्ग के रूप में बना रहा है।

- By the end of this series of ships, the Navy will operate **10 ships** with **similar capabilities** and **commonality** in **equipment, weapons, and sensors** over **four different classes**.

इस श्रृंखला के अंत तक, नौसेना के पास चार अलग-अलग श्रेणियों में समान क्षमताओं और उपकरणों, हथियारों और सेंसरों की समानता के साथ **10 जहाज** होंगे।

Packed with features

विशेषताओं से भरपूर

- The **125-metre-long, 3,900-tonne warship** features a blend of **Indian and Russian cutting-edge technologies** and **best practices in warship construction**.

125 मीटर लंबा, 3,900 टन वजन की यह युद्धपोत भारतीय और रूसी अत्याधुनिक तकनीकों और युद्धपोत निर्माण की सर्वोत्तम विधियों का मिश्रण है।

- The ship's new design provides it with **enhanced stealth features** and **greater stability**.

जहाज की नई डिज़ाइन इसे बेहतर स्टेल्थ विशेषताओं और अधिक स्थिरता प्रदान करती है।

- The number of **Made-in-India systems** has more than **doubled to 33**.

मेड-इन-इंडिया प्रणालियों की संख्या बढ़कर 33 से अधिक हो गई है।

- The ship has **26% indigenous components**, including the **BrahMos long-range cruise missile** for targeting both at **sea and land**.

इस जहाज में 26% स्वदेशी घटक हैं, जिनमें समुद्र और भूमि दोनों पर लक्ष्य साधने के लिए ब्रहमोस लंबी दूरी की क्रूज मिसाइल शामिल है।

- It has **significant arsenal upgrades** compared with its predecessors.

इसके शस्त्रागार में पिछले जहाजों की तुलना में महत्वपूर्ण उन्नयन किया गया है।

- The crew, comprising over **250 personnel**, have undergone **rigorous training** in both **ashore and afloat** conditions in the **harsh winters** of **St. Petersburg and Kaliningrad**.



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

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

CONTACT: 9971932488



इस जहाज के 250 से अधिक कर्मियों ने सेंट पीटर्सबर्ग और कालिनिनग्राद की कठोर सर्दियों में तट पर और समुद्र में कठिन प्रशिक्षण प्राप्त किया है।

- **INS Tamal** has completed **extensive sea trials over three months**, proving its **systems, weapons and sensors**.

आईएनएस तमाल ने तीन महीने तक चलने वाले गहन समुद्री परीक्षण सफलतापूर्वक पूरे किए हैं, जिससे इसके प्रणालियों, हथियारों और सेंसरों की पुष्टि हुई है।

- Upon commissioning, **INS Tamal** will join the **Western Fleet**, the “**Sword Arm**” of the Indian Navy.

कमीशन के बाद, आईएनएस तमाल भारतीय नौसेना के “तलवार वाहिनी” माने जाने वाले पश्चिमी बेड़े में शामिल हो जाएगा।

PATRIOTIC IAS

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



Gadgets increase the risk of hearing loss, say experts

GS Paper III: S&T

The Hindu Bureau

CHENNAI

Gadgets, including mobile phones, earphones, headphones, high-volume speakers, and television, increase the risk of hearing loss in youth, experts said on Sunday.

Speaking at a webinar on “Gadgets in ENT”, organised by *The Hindu* and Naruvi Hospitals, Vellore, panellists voiced concerns over the effect of modern technology.

“Noise-induced hearing loss is a major neglected public health challenge, and requires advocacy for implementation of behavioural change,” Mary Kurien, Professor and Head, Department of ENT, Naruvi Hospital, Vellore, said.

Early symptoms

Dr. Kurien said it was important to identify early symptoms of ENT-related



problems, and that listeners should be careful to not use ill-fitting personal audio devices.

Usage of gadgets aside, sometimes, medicines, including antibiotics, anti-malarial drugs, diuretics, and cancer medicines; and conditions, including hypertension, diabetes, abnormal cholesterol, obesity, infective meningitis, and measles, could also lead to deterioration in hearing, Dr. Kurien said.

When people used a cotton bud, it could damage the delicate skin of the ear

canal, and may cause infection, earache and tinnitus, and they also risked puncturing the eardrum, Sadhana Chandrababu, practitioner in advanced audiology with the Powys Teaching Health Board, National Health Service (NHS), the U.K, said.

People should avoid long exposure to high decibel sounds, Vikram M., ENT consultant, Naruvi Hospital, said.

“If you hear ringing or humming sounds in your ears when you leave work, or you have to shout to be heard by a co-worker at your workplace, realise that noise is a problem in your office and could affect your hearing in the long run,” Dr. Vikram said.

The webinar was the 13th in a series of 15 under the “Happy India Healthy India” initiative presented by Naruvi Hospitals in association with *The Hindu*.

Gadgets increase the risk of hearing loss, say experts

गैजेट्स से सुनने की क्षमता घटने का खतरा बढ़ता है, विशेषज्ञों ने कहा



Gadgets, including mobile phones, earphones, headphones, high-volume speakers, and television, increase the risk of hearing loss in youth, experts said on Sunday.

मोबाइल फोन, ईयरफोन, हेडफोन, तेज़ आवाज़ वाले स्पीकर और टेलीविजन जैसे गैजेट्स युवाओं में सुनने की क्षमता घटने के जोखिम को बढ़ाते हैं, विशेषज्ञों ने रविवार को कहा।

- Speaking at a webinar on “**Gadgets in ENT**”, organised by **The Hindu and Naruvi Hospitals, Vellore**, panellists voiced **concerns** over the effect of **modern technology**.
“**ENT में गैजेट्स**” पर द हिंदू और नारुवी हॉस्पिटल्स, वेल्लोर द्वारा आयोजित एक वेबिनार में वक्ताओं ने आधुनिक तकनीक के प्रभाव को लेकर चिंता जताई।
- “**Noise-induced hearing loss is a major neglected public health challenge**, and requires advocacy for **implementation of behavioural change**,” said **Mary Kurien**, Professor and Head, Department of ENT, **Naruvi Hospital, Vellore**.
मैरी कुरियन, प्रोफेसर और प्रमुख, ईएनटी विभाग, नारुवी हॉस्पिटल, वेल्लोर ने कहा कि “ध्वनि से प्रेरित सुनने की हानि एक प्रमुख उपेक्षित सार्वजनिक स्वास्थ्य चुनौती है, और इसके लिए व्यवहार में बदलाव की आवश्यकता है।”

Early symptoms and causes

प्रारंभिक लक्षण और कारण

- Dr. Kurien said it was important to identify **early symptoms** of **ENT-related problems**, and that listeners should be careful to not use **ill-fitting personal audio devices**.
डॉ. कुरियन ने कहा कि ईएनटी से संबंधित समस्याओं के प्रारंभिक लक्षणों की पहचान करना आवश्यक है, और उपयोगकर्ताओं को गलत आकार वाले ऑडियो डिवाइस का उपयोग नहीं करना चाहिए।
- Usage of gadgets aside, sometimes **medicines**, including **antibiotics, antimalarial drugs, diuretics**, and **cancer medicines**; and conditions like **hypertension, diabetes, abnormal cholesterol, obesity, infective meningitis**, and **measles** could also lead to **deterioration in hearing**, Dr. Kurien said.
डॉ. कुरियन ने बताया कि गैजेट्स के उपयोग के अलावा कभी-कभी एंटीबायोटिक्स, मलेरिया की दवाएं, मूत्रवर्धक, और कैंसर की दवाएं जैसी औषधियां और हाई ब्लड प्रेशर, मधुमेह, असामान्य कोलेस्ट्रॉल, मोटापा, इंफेक्टिव मेनिंजाइटिस और खसरा जैसी स्थितियां भी सुनने की क्षमता में गिरावट का कारण बन सकती हैं।
- When people used a **cotton bud**, it could **damage** the **delicate skin of the ear canal**, and may cause **infection, earache and tinnitus**, and they also risked **puncturing the eardrum**, said **Sadhana Chandrababu**, practitioner in advanced audiology with **Powys Teaching Health Board, NHS, U.K.**
साधना चंद्रबाबू, एनएचएस, यू.के. के पॉविस टीचिंग हेल्थ बोर्ड में उन्नत ऑडियोलॉजी विशेषज्ञ, ने बताया कि जब लोग कॉटन बड का इस्तेमाल करते हैं, तो यह कान की नली की नाजुक त्वचा को क्षति



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

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

CONTACT: 9971932488



पहुंचा सकता है, जिससे **संक्रमण, कान दर्द और टिनिटस** हो सकता है, और कान के पर्दे में छेद का भी जोखिम होता है।

Precautionary advice

सावधानी संबंधी सलाह

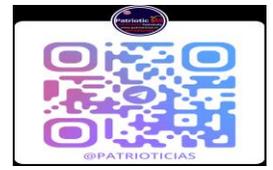
- **People should avoid long exposure to high decibel sounds**, said **Vikram M.**, ENT consultant, **Naruvi Hospital**.
डॉ. विक्रम एम., ईएनटी सलाहकार, नारुवी हॉस्पिटल, ने कहा कि लोगों को लंबे समय तक तेज़ आवाज़ (हाई डेसिबल) के संपर्क से बचना चाहिए।
- “If you hear **ringing or humming sounds** in your ears when you leave work, or you have to **shout to be heard** by a co-worker at your workplace, realise that **noise is a problem** in your office and could affect your hearing in the **long run**,” Dr. Vikram said.
डॉ. विक्रम ने कहा, “अगर आप काम से निकलते समय कानों में घंटी या गूँजने जैसी आवाज़ें सुनते हैं, या ऑफिस में सहकर्मी से बात करने के लिए चिल्लाना पड़ता है, तो समझिए कि आपके कार्यालय में शोर एक समस्या है और यह दीर्घकालिक रूप से आपकी सुनने की क्षमता को प्रभावित कर सकता है।”

Webinar initiative

वेबिनार पहल

- The webinar was the **13th in a series of 15** under the “**Happy India Healthy India**” initiative presented by **Naruvi Hospitals** in association with **The Hindu**.
यह वेबिनार “हैप्पी इंडिया हेल्दी इंडिया” पहल के तहत **15 में से 13वां** था, जिसे नारुवी हॉस्पिटल्स और द हिंदू के सहयोग से प्रस्तुत किया गया।

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



DGCA launches comprehensive audit to enhance aviation safety

GS Paper III: Civil Aviation

S. Vijay Kumar

CHENNAI

The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) has launched a "Comprehensive Safety Audit" to provide a holistic evaluation of the aviation sector by meticulously examining safety, operational efficiency and regulatory compliance.

The aviation regulator's new audit framework is expected to proactively identify systemic vulnerabilities, enhance resilience and ensure strict adherence to the International Civil Aviation Organization's (ICAO) Standards and Recommended Practices (SARPs) and India's national aviation objectives.

The move to strengthen the safety infrastructure comes days after the tragic crash of London-bound Air India flight AI-171 moments

after take off in Ahmedabad, killing 241 people on board and about 30 people on the ground on June 12.

The DGCA said that traditionally, regulatory and safety oversight functions within Indian aviation have been conducted in silos, with different directorates performing inspections and audits specific to their respective domains. These activities included planned/unplanned surveillance inspections, random spot-checks and ramp inspections, which primarily assessed compliance and safety within individual aviation.

"In a significant paradigm shift, the Comprehensive Special Audit is designed to transcend existing siloed assessments. This special audit will focus on examining the Safety Management Systems (SMS), operational

The special audit will supersede existing assessments and aims to get a 360-degree evaluation of the aviation ecosystem

practices, and regulatory adherence across all aviation domains. The goal is to generate a 360-degree evaluation of the aviation ecosystem, reflecting both its strengths and areas needing improvement," the circular said.

Multidisciplinary teams

The special audit would be conducted by multidisciplinary teams led by a senior DGCA official as the Lead Auditor, supported by specialists from Flight Standards, Air Safety, Airworthiness, Airspace & Air Navigation Services, Licensing, and Aerodrome Standards directorates.

The teams would conduct surprise inspections or special audits as and when required.

The audit process would be a combination of techniques, including document and record reviews to verify compliance, on-site inspections of facilities and equipment, structured interviews with management and operational staff, simulation and training, record checks, and safety data trend analysis.

The special audits could be initiated based on mandatory triggers, such as critical safety events (serious incidents or accidents), persistent regulatory non-compliance, operational disruptions etc.

The initiative, the DGCA said, would reinforce India's commitment to a world-class aviation ecosystem.

DGCA launches comprehensive audit to enhance aviation safety

उड्डयन सुरक्षा बढ़ाने के लिए DGCA ने व्यापक ऑडिट शुरू किया

The Directorate General of Civil Aviation (DGCA) has launched a "Comprehensive Safety Audit" to provide a holistic evaluation of the aviation sector by meticulously examining safety, operational efficiency and regulatory compliance.

नागर विमानन महानिदेशालय (DGCA) ने "व्यापक सुरक्षा ऑडिट" शुरू किया है ताकि सुरक्षा, संचालन क्षमता और नियामक अनुपालन की बारीकी से जांच करके उड्डयन क्षेत्र का समग्र मूल्यांकन किया जा सके।



- The aviation regulator's new audit framework is expected to **proactively identify systemic vulnerabilities, enhance resilience**, and ensure **strict adherence** to the **International Civil Aviation Organization's (ICAO) Standards and Recommended Practices (SARPs)** and **India's national aviation objectives**.
उड़यन नियामक की नई ऑडिट रूपरेखा से प्रणालीगत कमजोरियों की सक्रिय पहचान, लचीलापन बढ़ाने, और अंतरराष्ट्रीय नागर विमानन संगठन (ICAO) के मानकों और सिफारिशों तथा भारत के राष्ट्रीय उड़यन उद्देश्यों के सख्त पालन की उम्मीद है।
- The move to **strengthen the safety infrastructure** comes days after the **tragic crash** of **London-bound Air India flight AI-171** moments after take-off in **Ahmedabad**, killing **241 people on board** and about **30 people on the ground** on **June 12**.
सुरक्षा ढांचे को मजबूत करने की यह पहल 12 जून को अहमदाबाद से उड़ान भरने के तुरंत बाद लंदन जा रही एयर इंडिया की फ्लाइट AI-171 के दुर्घटनाग्रस्त होने के कुछ ही दिनों बाद आई है, जिसमें 241 लोग विमान में और लगभग 30 लोग ज़मीन पर मारे गए थे।
- The DGCA said that traditionally, **regulatory and safety oversight functions** within Indian aviation have been conducted in **silos**, with different **directorates performing inspections and audits** specific to their respective domains.
DGCA ने बताया कि परंपरागत रूप से भारतीय उड़यन में नियामक और सुरक्षा निगरानी कार्य अलग-अलग विभागों द्वारा स्वतंत्र रूप से किए जाते रहे हैं, जो अपने-अपने क्षेत्र के अनुसार निरीक्षण और ऑडिट करते हैं।
- These activities included **planned/unplanned surveillance inspections, random spot-checks and ramp inspections**, which primarily assessed **compliance and safety** within individual aviation.
इन गतिविधियों में योजना अनुसार/बिना योजना वाले निगरानी निरीक्षण, यादृच्छिक स्पॉट-चेक और रैंप निरीक्षण शामिल थे, जो मुख्यतः व्यक्तिगत उड़यन में अनुपालन और सुरक्षा का आकलन करते थे।
- "In a significant **paradigm shift**, the **Comprehensive Special Audit** is designed to **transcend existing siloed assessments**.
"एक महत्वपूर्ण दृष्टिकोण परिवर्तन में, व्यापक विशेष ऑडिट को मौजूदा विभाजित मूल्यांकन दृष्टिकोण से आगे जाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- This special audit will focus on examining the **Safety Management Systems (SMS), operational practices**, and **regulatory adherence** across all aviation domains.
यह विशेष ऑडिट सभी उड़यन क्षेत्रों में सुरक्षा प्रबंधन प्रणाली (SMS), संचालन प्रथाओं और नियामक अनुपालन की जांच पर केंद्रित होगा।
- The goal is to generate a **360-degree evaluation** of the aviation ecosystem, reflecting both its **strengths and areas needing improvement**.
इसका उद्देश्य उड़यन पारिस्थितिकी तंत्र का 360 डिग्री मूल्यांकन तैयार करना है, जो इसकी मजबूतियों और सुधार की आवश्यकता वाले क्षेत्रों को दर्शाएगा।

Multidisciplinary teams

बहु-विषयक टीमों



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

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

CONTACT: 9971932488



- The special audit would be conducted by **multidisciplinary teams** led by a **senior DGCA official** as the **Lead Auditor**, supported by specialists from **Flight Standards, Air Safety, Airworthiness, Airspace & Air Navigation Services, Licensing, and Aerodrome Standards** directorates.

यह विशेष ऑडिट एक वरिष्ठ DGCA अधिकारी के नेतृत्व में बहु-विषयक टीमों द्वारा किया जाएगा, जिसमें फ्लाइट स्टैंडर्ड्स, एयर सेफ्टी, एअरवर्थीनेस, एयरस्पेस एवं एयर नेविगेशन सेवाएं, लाइसेंसिंग, और एयरोड्रोम स्टैंडर्ड्स निदेशालयों के विशेषज्ञ शामिल होंगे।

- The teams would conduct **surprise inspections or special audits** as and when required.
टीमें आवश्यकतानुसार अचानक निरीक्षण या विशेष ऑडिट करेंगी।

Audit process and techniques

ऑडिट प्रक्रिया और तकनीकें

- The audit process would be a **combination of techniques**, including **document and record reviews, onsite inspections, structured interviews** with management and staff, **simulation and training, record checks, and safety data trend analysis**.

ऑडिट प्रक्रिया में दस्तावेज़ों और रिकॉर्ड की समीक्षा, साइट पर निरीक्षण, प्रबंधन और कर्मचारियों के साथ संरचित साक्षात्कार, सिमुलेशन और प्रशिक्षण, रिकॉर्ड जांच, और सुरक्षा डेटा प्रवृत्ति विश्लेषण जैसी तकनीकों का संयोजन शामिल होगा।

- The special audits could be initiated based on **mandatory triggers**, such as **critical safety events (serious incidents or accidents), persistent regulatory non-compliance, operational disruptions**, etc.

गंभीर सुरक्षा घटनाएं (गंभीर घटनाएं या दुर्घटनाएं), लगातार नियामक उल्लंघन, संचालन में बाधाएं आदि जैसे अनिवार्य ट्रिगर के आधार पर विशेष ऑडिट शुरू किए जा सकते हैं।

- The initiative, the DGCA said, would **reinforce India's commitment** to a **world-class aviation ecosystem**.

DGCA ने कहा कि यह पहल भारत की विश्व-स्तरीय उड़यन पारिस्थितिकी तंत्र के प्रति प्रतिबद्धता को मजबूत करेगी।



India could achieve quantum communication using satellite by 2030, says IIT-Delhi Professor

GS Paper III: S&T

Jacob Koshy
NEW DELHI

India could be technologically capable of “quantum communication” using satellites in the “next half a decade”, Professor Bhaskar Kanseri of the Indian Institute of Technology (IIT)-Delhi told *The Hindu* in an interview. His team recently reported an instance of quantum key distribution one kilometre apart – the farthest such transmission in India, without connecting cables.

This, however, would require large teams of well-funded multidisciplinary experts and the involvement of start-ups which are specifically geared towards such ends, Professor Kanseri said.

Safe quantum communication requires enabling a sender and receiver to



Safe quantum communication requires enabling a sender and receiver to get ‘quantum keys’.

get “quantum keys”, which are made of streams of photons – the carriers of light. Quantum Key Distribution (QKD) employs principles of quantum mechanics: the incompletely understood principles underlying the behaviour of atomic and sub-atomic particles, including photons.

While there are a couple of approaches in using QKD, one of them – said to

be the most secure but technically harder to implement – uses quantum entanglement. Pairs of photons are naturally ‘entangled’, in a way that a change in one instantaneously reflects in the other. Applying this to encryption means that even the mere attempt by a potential hacker into a QKD-secured transmission of information becomes apparent to those communicating, thus allowing preventive measures.

While generating such secure keys can be done through physical networks, including fibre optic cables, the goal is to be able to do it in “free-space” or without such intervening wires. This is because the cost of such transmissions using cables rapidly rises once the sender and receiver are hundreds of

kilometres apart. Thus the ideal step would be to involve satellites, which can act as an intermediary between any two points even if they are thousands of kilometres apart.

However, using fibre optic cables provides a stable channel for quantum communication which free-space channels do not. Atmospheric disturbances such as turbulence, air flow, pollution, etc., particularly in a city such as the Delhi National Capital Region, made it more “challenging” to demonstrate free-space quantum communication.

“The photon beam of quantum channel diverges and wanders due to these disturbances and results in more errors. Owing to these reasons, the error rates are generally higher than the fibre ones. Ho-

wever, with better beam control and optimisation, there is a scope to reduce these errors,” Professor Kanseri said.

China had demonstrated satellite-based quantum communication nearly one decade ago, as they had a head start in quantum communication activities since the early 2000s, he surmised.

As an academic institute, IIT-Delhi’s experiments in quantum communication so far were “proof of concept (POC) nature” conducted with a small team of four to five students, he explained.

In 2017 and 2020, researchers at the University of Science and Technology of China, during multiple instances, generated quantum keys involving a satellite and ground stations 1,000 and 1,700-km apart.

India could achieve quantum communication using satellite by 2030, says IIT-Delhi Professor

IIT-दिल्ली के प्रोफेसर का कहना है कि भारत 2030 तक उपग्रह के माध्यम से क्वांटम संचार प्राप्त कर सकता है

India could be technologically capable of “quantum communication” using satellites in the “next half a decade”, Professor Bhaskar Kanseri of IIT-Delhi told *The Hindu* in an interview.

IIT-दिल्ली के प्रोफेसर भास्कर कंसरी ने द हिंदू को दिए इंटरव्यू में कहा कि भारत अगले पांच वर्षों में उपग्रह के माध्यम से "क्वांटम संचार" करने में तकनीकी रूप से सक्षम हो सकता है।

- His team recently reported an instance of **quantum key distribution one kilometre apart — the farthest such transmission in India, without connecting cables.**
उनकी टीम ने हाल ही में एक किलोमीटर की दूरी पर क्वांटम कुंजी वितरण (Quantum Key Distribution) की भारत में सबसे लंबी वायरलेस सफलता दर्ज की है।
- This, however, would require **large teams of well-funded multidisciplinary experts** and the **involvement of start-ups** which are specifically geared towards such ends.



हालांकि इसके लिए अच्छी फंडिंग वाली बहु-विषयक विशेषज्ञ टीमों और इस दिशा में विशेष रूप से कार्यरत स्टार्ट-अप्स की भागीदारी की आवश्यकता होगी।

- **Safe quantum communication** requires enabling a sender and receiver to get “quantum keys”, which are made of streams of photons — the carriers of light.
सुरक्षित क्वांटम संचार में प्रेषक और प्राप्तकर्ता के बीच फोटॉनों की धाराओं से बनी “क्वांटम कुंजियाँ” साझा की जाती हैं, जो प्रकाश के संवाहक होते हैं।
- **Quantum Key Distribution (QKD)** employs principles of quantum mechanics: the incompletely understood principles underlying the behaviour of atomic and sub-atomic particles, including photons.
क्वांटम कुंजी वितरण (QKD) में क्वांटम यांत्रिकी के सिद्धांतों का उपयोग होता है, जो परमाणु और उप-परमाणु कणों, जैसे कि फोटॉन, के व्यवहार को संचालित करते हैं।
- While there are a couple of approaches in using QKD, one of them — said to be the most secure but technically harder — uses quantum entanglement.
QKD में कई दृष्टिकोण होते हैं, जिनमें से एक को सबसे सुरक्षित लेकिन तकनीकी रूप से कठिन माना जाता है, और इसमें क्वांटम उलझाव (entanglement) का उपयोग होता है।
- Pairs of photons are naturally ‘entangled’, in a way that a change in one instantaneously reflects in the other.
फोटॉनों की जोड़ी स्वाभाविक रूप से ‘उलझी’ (entangled) होती है, जिससे एक में कोई भी परिवर्तन दूसरे में तुरंत परिलक्षित होता है।
- Applying this to encryption means even the mere attempt by a potential hacker becomes apparent, thus allowing preventive measures.
इसे एन्क्रिप्शन में लागू करने का अर्थ है कि हैकिंग का प्रयास होते ही उसका पता चल जाता है, जिससे रोकथाम के उपाय किए जा सकते हैं।
- While generating such secure keys can be done through physical networks, including fibre optic cables, the goal is to do it in “free-space”, or without such wires.
ऐसी सुरक्षित कुंजियों को भौतिक नेटवर्क (जैसे कि फाइबर ऑप्टिक केबल) के माध्यम से उत्पन्न किया जा सकता है, लेकिन लक्ष्य है इसे “मुक्त अंतरिक्ष (free-space)” में करना, यानी बिना तारों के।
- This is because the cost of transmissions using cables rises rapidly once the distance is hundreds of kilometres.
ऐसा इसलिए है क्योंकि सैकड़ों किलोमीटर की दूरी पर केबल के माध्यम से संचार की लागत तेजी से बढ़ती है।
- Thus, the ideal step would be to involve satellites, which can act as an intermediary between any two points even if they are thousands of kilometres apart.
इसलिए, आदर्श समाधान है कि उपग्रहों को शामिल किया जाए, जो कई हजार किलोमीटर दूर स्थित किसी भी दो बिंदुओं के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य कर सकते हैं।
- However, using fibre optic cables provides a stable channel for quantum communication which free-space channels do not.
हालांकि, फाइबर ऑप्टिक केबल क्वांटम संचार के लिए स्थिर चैनल प्रदान करता है, जो मुक्त अंतरिक्ष चैनल नहीं कर पाते।



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

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

CONTACT: 9971932488



- **Atmospheric disturbances** such as **turbulence, air flow, pollution**, etc., particularly in cities like **Delhi NCR**, make it more **challenging** to demonstrate free-space quantum communication.
वायुमंडलीय अशांति, जैसे कि वायुगति, प्रदूषण, आदि, विशेषकर दिल्ली एनसीआर जैसे शहरों में, मुक्त अंतरिक्ष में क्वांटम संचार को और कठिन बना देती हैं।
- “The **photon beam** of quantum channel **diverges and wanders** due to these disturbances and results in **more errors**,” Professor Kanseri said.
प्रोफेसर कंसरी ने कहा, “इन अशांतियों के कारण क्वांटम चैनल की फोटॉन बीम फैलती और भटकती है, जिससे अधिक त्रुटियाँ उत्पन्न होती हैं।”
- “However, with **better beam control and optimisation**, there is **scope to reduce these errors**.”
“हालांकि, बेहतर बीम नियंत्रण और अनुकूलन के साथ इन त्रुटियों को कम करने की संभावनाएं हैं।”
- **China** had demonstrated **satellite-based quantum communication** nearly **one decade ago**, as they had a **head start** since the **early 2000s**.
चीन ने लगभग एक दशक पहले ही उपग्रह आधारित क्वांटम संचार का प्रदर्शन कर लिया था, क्योंकि उन्होंने 2000 के दशक की शुरुआत से ही इस क्षेत्र में प्रारंभिक बढ़त बना ली थी।
- As an academic institute, **IIT-Delhi's experiments** in quantum communication so far were of “**proof of concept (POC)**” nature with a **small team of 4–5 students**.
एक शैक्षणिक संस्थान के रूप में, IIT-दिल्ली के क्वांटम संचार प्रयोग अब तक केवल “प्रूफ ऑफ कॉन्सेप्ट (POC)” थे, जिन्हें 4–5 छात्रों की छोटी टीम द्वारा किया गया था।
- In **2017 and 2020**, researchers at the **University of Science and Technology of China** generated **quantum keys** involving a satellite and **ground stations 1,000 and 1,700-km apart**.
2017 और 2020 में, चीन की यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के शोधकर्ताओं ने उपग्रह और 1,000 से 1,700 किलोमीटर दूर स्थित ग्राउंड स्टेशनों के बीच क्वांटम कुंजियाँ उत्पन्न की थीं।



Blowout: when the lid flies off

GS Paper III: S&T

Vasudevan Mukunth

A blowout is a type of accident that happens at a natural-gas or oil well when the underground pressure pushing gas upward suddenly overpowers the equipment meant to contain it.

In the normal course, workers drill down to reach gas trapped under rock. They pump a thick substance called drilling mud down and use powerful valves called blowout preventers to hold the high pressure back. But if the pressure inside the well rises faster than the mud and valves can resist — e.g. because the valve is faulty or if the weight of the mud required has been underestimated — the gas can force its way up the bore.

On the way, the gas becomes mixed with drilling fluid, sand, and sometimes even oil and shoots out at the surface in an uncontrolled jet. Because natural gas is flammable, a spark can ignite it to produce a towering column of fire. This is a



A fire burns at the Baghjan oil field in Assam's Tinsukia district in 2021, following a blowout. SPECIAL ARRANGEMENT

blowout. It endangers workers, can cause explosions, and pollute the air.

Blowouts are also very expensive to stop and often demand teams of specially skilled workers working nonstop for days or even weeks to cap. Last week, the Oil and Natural Gas Corporation, Ltd. (ONGC) had mobilised well-control experts from the U.S. to India after a well in Sivasagar district in Assam suffered a blowout on June 12. Thus far more than 1,500 people living in the surrounding areas have been evacuated. On June 21 the ONGC said the flow had been brought under control.

For feedback and suggestions
for 'Science', please write to
science@thehindu.co.in
with the subject 'Daily page'

Blowout: when the lid flies off



ब्लोआउट: जब ढक्कन उड़ जाता है

A blowout is a type of accident that happens at a natural-gas or oil well when the underground pressure pushing gas upward suddenly overpowers the equipment meant to contain it.

ब्लोआउट एक प्रकार की दुर्घटना है जो प्राकृतिक गैस या तेल के कुएं पर तब होती है जब नीचे से ऊपर की ओर गैस को धकेलने वाला भूमिगत दबाव अचानक उसे रोकने के लिए बनाए गए उपकरणों से अधिक हो जाता है।

- In the normal course, **workers drill down** to reach gas trapped under rock.
सामान्य प्रक्रिया में कर्मचारी चट्टानों के नीचे फंसी गैस तक पहुँचने के लिए खुदाई करते हैं।
- They pump a **thick substance** called **drilling mud** down and use powerful valves called **blowout preventers** to hold the **high pressure back**.
वे नीचे की ओर ड्रिलिंग मड नामक गाढ़ा पदार्थ पंप करते हैं और ब्लोआउट प्रिवेंटर नामक शक्तिशाली वाल्व का उपयोग करते हैं जो उच्च दबाव को रोकने का काम करते हैं।
- But if the **pressure inside the well rises** faster than the **mud and valves can resist** — e.g. because the **valve is faulty** or if the **weight of the mud required has been underestimated** — the **gas can force its way up** the bore.
लेकिन यदि कुएं के अंदर दबाव इतनी तेजी से बढ़े कि मड और वाल्व उसे नियंत्रित नहीं कर पाएं — जैसे कि वाल्व खराब हो या मड का वजन कम आंका गया हो — तो गैस ऊपर की ओर जबरन निकल सकती है।
- On the way, the **gas becomes mixed with drilling fluid, sand, and sometimes even oil** and shoots out at the surface in an **uncontrolled jet**.
रास्ते में, गैस ड्रिलिंग तरल, रेत और कभी-कभी तेल के साथ मिल जाती है और सतह पर अनियंत्रित धारा के रूप में निकलती है।
- Because **natural gas is flammable**, a **spark can ignite it** to produce a **towering column of fire**.
चूंकि प्राकृतिक गैस ज्वलनशील होती है, एक चिंगारी इसे भड़काकर आग के ऊँचे स्तंभ में बदल सकती है।
- This is a **blowout**. It **endangers workers**, can cause **explosions**, and **pollute the air**.
यही ब्लोआउट कहलाता है। यह कर्मचारियों की जान को खतरे में डालता है, विस्फोट कर सकता है और वायु प्रदूषण का कारण बनता है।
- Blowouts are also **very expensive to stop** and often demand **teams of specially skilled workers** working **nonstop for days or even weeks** to cap.
ब्लोआउट को रोकना बहुत महंगा होता है और इसमें अक्सर विशेष रूप से प्रशिक्षित कर्मचारियों की टीम को दिन-रात कई दिनों या हफ्तों तक काम करना पड़ता है।
- Last week, the **Oil and Natural Gas Corporation Ltd. (ONGC)** had mobilised well-control experts from the **U.S. to India** after a well in **Sivasagar district in Assam**



suffered a blowout on June 12.

पिछले सप्ताह, तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड (ONGC) ने असम के शिवसागर जिले में 12 जून को एक कुएं में ब्लोआउट के बाद अमेरिका से भारत में विशेषज्ञों की टीम बुलाई थी।

- Thus far, more than 1,500 people living in the surrounding areas have been evacuated.

अब तक आसपास के क्षेत्रों में रहने वाले 1,500 से अधिक लोगों को निकाला जा चुका है।

- On June 21, the ONGC said the flow had been brought under control. 21 जून को ONGC ने बताया कि गैस के बहाव को नियंत्रित कर लिया गया है।

Steering the Indian economy amidst global troubles

GS Paper III: Economy

The global economy is undergoing a significant transformation, marked by shifts in trade policies and continuing geopolitical tensions. We see a return of trade wars, the review of tariffs by countries as well as a surge in negotiations for bilateral trade agreements. These have led to heightened uncertainties, impacting not just trade but also financial markets and economic growth prospects.

With global trade dynamics evolving rapidly, it could lead to a structural realignment of global trade with long-term implications for trade and investments. Businesses will have to weigh the short-term challenges as well as long-term opportunities. Industry has to re-strategise amid rising costs, disrupted supply networks, and asymmetric information. The United States is India's largest export destination accounting for nearly one-fifth of India's merchandise exports. Therefore, uncertainties in the tariff regime in this market severely impact the business of Indian exporters. For certain sectors such as marine, apparel, carpets, gems and jewellery, pharmaceuticals, auto components, and electronics, India's dependence on the U.S. market is very high. Additional tariffs would erode margins of these exporters, particularly Micro, Small and Medium Enterprises (MSME) and make their exports unviable.

Possible issues

However, the imposition of the U.S.'s reciprocal tariffs itself remains uncertain given the possibility of interim deals and trade agreements that the U.S. is negotiating with many countries (including India) and also the recent order of the U.S. Court of International Trade challenging the imposition of reciprocal tariffs. Under such uncertain scenarios, one cannot even accurately assess whether Indian exporters will get any relative tariff advantage vis-à-vis competing countries such as China, Bangladesh or Vietnam that was considered a high probability in the initial assessment when reciprocal tariffs were



Harsha Vardhan Agarwal

is President, The Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry (FICCI)

Industry needs to re-strategise amidst rising costs, disrupted supply networks and asymmetric information

announced. Experts and economists have highlighted that the direct impact of these tariffs (if implemented) on the Indian economy is expected to be limited due to India's resilient external economy, particularly rising contribution of services exports, high remittances, adequate forex reserves and low current account deficit. However, the uncertainties surrounding the tariffs are detrimental for exporters planning new orders and also their impact on decision making. In addition, there is a risk of increased threat of dumping into India by China and the Association of Southeast Asian Nations looking to redirect their surplus production.

Medium- to long-term opportunity

Despite the global headwinds, India stands to benefit with the right strategy. The global restructuring of trade offers India an opportunity to become an integral part of the renewed global supply chains. India needs a three-pronged strategy – to manage external shocks; to ensure domestic economic resilience and to leverage a window of opportunity to enhance its global exports. These key policy actions can be considered. First, India has taken a proactive approach by engaging early in Bilateral Trade Agreement (BTA) negotiations with the U.S. Being the first to conclude such an agreement could give India a first-mover advantage. The BTA must be crafted to ensure zero tariffs on sectors critical to India's interests, while cautiously opening up areas without compromising national priorities. India's service exports to the U.S. remain robust and it must be ensured that these are not impacted. Liberalisation of tariffs with the U.S. should be approached on a strictly bilateral basis. Addressing non-tariff barriers (NTBs) will be critical. Possibilities of mutual recognition agreements must be explored. A swift yet balanced trade deal will be key.

Second, the conclusion of an FTA with the U.K. is a huge positive. India must now pursue other key FTAs with equal vigour. The early conclusion

of an FTA with the European Union, Comprehensive Economic Cooperation Agreement with Australia and other important partners will offer Indian exporters enhanced market access in alternative markets.

Third, strengthening import monitoring mechanisms becomes important in wake of a greater risk of dumping into India. Trade remedial measures should be deployed swiftly to protect domestic industries from economic damage.

Fourth, sustaining public capital expenditure is vital in maintaining growth momentum amid global headwinds. Continued public capex will ensure that the domestic economy remains resilient and also help to crowd-in private investments over the medium term.

Fifth, monetary policy should continue to remain accommodative. With inflation currently under control and projected to be lower in coming quarters, further rate cuts by the Reserve Bank of India will help propel growth.

Sixth, anchor potential foreign investments across sectors looking to diversify their supply chains from China, Vietnam and other countries. A focused approach would be required to target global companies to set up shop in India.

Expedite reforms

Finally, work towards next generation reforms and regulatory reforms – as proposed in the last two Union Budgets – must be expedited. Production-Linked Incentive (PLI) schemes must be expanded to include other potential sectors (e.g., wearables and IoT devices, battery raw materials). These will help scale up manufacturing, attract investment in critical sectors, and build self-reliance.

While global uncertainties pose undeniable challenges, they also offer an opportunity for India to emerge as a global manufacturing hub and be an integral part of the global supply chains. Through strategic trade negotiations and structural reforms, India can weather the storm and emerge stronger.

Steering the Indian economy amidst global troubles

वैश्विक संकटों के बीच भारतीय अर्थव्यवस्था का मार्गदर्शन

The global economy is undergoing a significant transformation, marked by shifts in trade policies and continuing geopolitical tensions.



वैश्विक अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण परिवर्तन हो रहा है, जिसे व्यापार नीतियों में बदलाव और लगातार जारी भू-राजनीतिक तनावों से चिह्नित किया गया है।

- We see a return of **trade wars**, the review of **tariffs** by countries as well as a surge in negotiations for **bilateral trade agreements**.
हम व्यापार युद्धों की वापसी, देशों द्वारा टैरिफ की समीक्षा, और द्विपक्षीय व्यापार समझौतों के लिए बातचीत में तेजी देख रहे हैं।
- These have led to **heightened uncertainties**, impacting not just **trade** but also **financial markets** and **economic growth prospects**.
इससे अनिश्चितताएं बढ़ी हैं, जो केवल व्यापार ही नहीं बल्कि वित्तीय बाजारों और आर्थिक विकास की संभावनाओं को भी प्रभावित कर रही हैं।
- With **global trade dynamics** evolving rapidly, it could lead to a **structural realignment** of global trade with **long-term implications** for **trade and investments**.
वैश्विक व्यापार की संरचना तेजी से बदल रही है, जिससे व्यापार और निवेश पर दीर्घकालिक प्रभाव के साथ एक संरचनात्मक पुनर्संरचना हो सकता है।
- Businesses will have to weigh the **short-term challenges** as well as **long-term opportunities**.
व्यापारों को अल्पकालिक चुनौतियों और दीर्घकालिक अवसरों दोनों का मूल्यांकन करना होगा।
- Industry has to **re-strategise** amid **rising costs**, **disrupted supply networks**, and **asymmetric information**.
उद्योग को बढ़ती लागत, विघटित आपूर्ति श्रृंखलाओं, और असमान सूचना के बीच नई रणनीति बनानी होगी।
- The **United States** is **India's largest export destination** accounting for nearly **one-fifth** of **India's merchandise exports**.
संयुक्त राज्य अमेरिका भारत का सबसे बड़ा निर्यात गंतव्य है, जो भारत के माल निर्यात का लगभग पाँचवाँ हिस्सा है।
- Therefore, **uncertainties** in the **tariff regime** in this market severely impact the business of **Indian exporters**.
इसलिए इस बाजार में टैरिफ व्यवस्था की अनिश्चितता भारतीय निर्यातकों के व्यवसाय पर गंभीर प्रभाव डालती है।
- For certain sectors such as **marine**, **apparel**, **carpets**, **gems and jewellery**, **pharmaceuticals**, **auto components**, and **electronics**, India's dependence on the **U.S. market** is very high.
समुद्री उत्पाद, वस्त्र, कालीन, रत्न और आभूषण, दवाइयाँ, ऑटो पार्ट्स और इलेक्ट्रॉनिक्स जैसे क्षेत्रों के लिए भारत की अमेरिकी बाजार पर निर्भरता बहुत अधिक है।
- Additional **tariffs** would erode **margins** of these exporters, particularly **Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs)** and **make their exports unviable**.
अतिरिक्त टैरिफ इन निर्यातकों के लाभ मार्जिन को कम कर देंगे, विशेष रूप से सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSMEs) के लिए, जिससे उनका निर्यात अव्यवहारिक हो जाएगा।



Possible issues

संभावित समस्याएँ

- However, the **imposition of the U.S.'s reciprocal tariffs** itself remains **uncertain** given the possibility of **interim deals and trade agreements** that the U.S. is negotiating with many countries (including India) and also the recent **order of the U.S. Court of International Trade** challenging the imposition of reciprocal tariffs.
हालांकि, अमेरिका द्वारा पारस्परिक टैरिफ लागू किए जाने की प्रक्रिया स्वयं अनिश्चित बनी हुई है क्योंकि अमेरिका कई देशों (भारत सहित) के साथ अंतरिम समझौते और व्यापार समझौतों पर बातचीत कर रहा है, और हाल ही में अमेरिकी अंतरराष्ट्रीय व्यापार न्यायालय का आदेश भी इस पर सवाल उठा चुका है।
- Under such **uncertain scenarios**, one cannot even accurately assess whether **Indian exporters** will get any **relative tariff advantage** vis-à-vis competing countries such as **China, Bangladesh or Vietnam** that was considered a high probability in the initial assessment when reciprocal tariffs were announced.
ऐसे अनिश्चित परिदृश्य में यह सटीक रूप से मूल्यांकन करना कठिन है कि भारतीय निर्यातकों को चीन, बांग्लादेश या वियतनाम जैसे प्रतिस्पर्धी देशों के मुकाबले कोई टैरिफ लाभ मिलेगा या नहीं, जो शुरुआती आकलन में संभव माना गया था जब पारस्परिक टैरिफ की घोषणा की गई थी।
- Experts and economists have highlighted that the **direct impact** of these **tariffs** (if implemented) on the **Indian economy** is expected to be **limited** due to India's **resilient external economy**, particularly **rising contribution of services exports, high remittances, adequate forex reserves and low current account deficit**.
विशेषज्ञों और अर्थशास्त्रियों ने बताया है कि यदि ये टैरिफ लागू होते हैं, तो इनका भारतीय अर्थव्यवस्था पर प्रत्यक्ष प्रभाव सीमित रहने की संभावना है, क्योंकि भारत की बाह्य अर्थव्यवस्था लचीली है — विशेष रूप से सेवा निर्यात में बढ़ती भागीदारी, उच्च प्रेषण, पर्याप्त विदेशी मुद्रा भंडार, और कम चालू खाता घाटा जैसे कारकों के कारण।
- However, the **uncertainties** surrounding the **tariffs** are **detrimental** for exporters planning **new orders** and also their **impact on decision making**.
हालांकि, टैरिफ से जुड़ी अनिश्चितताएं उन निर्यातकों के लिए हानिकारक हैं जो नए ऑर्डर की योजना बना रहे हैं और यह उनके निर्णय लेने की प्रक्रिया को भी प्रभावित करती है।
- In addition, there is a risk of **increased threat of dumping into India** by **China** and the **Association of Southeast Asian Nations** looking to redirect their **surplus production**.
इसके अतिरिक्त, चीन और दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के संगठन (ASEAN) द्वारा अपने अतिरिक्त उत्पादन को भारत में डंप करने का खतरा भी बढ़ सकता है।

Medium- to long-term opportunity

मध्यम से दीर्घकालिक अवसर



- Despite the **global headwinds**, India stands to **benefit with the right strategy**.
वैश्विक प्रतिकूलताओं के बावजूद, भारत को सही रणनीति के साथ लाभ मिल सकता है।
- The **global restructuring of trade** offers India an opportunity to become an **integral part of the renewed global supply chains**.
वैश्विक व्यापार पुनर्गठन भारत को नवीन वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं का अभिन्न हिस्सा बनने का अवसर प्रदान करता है।
- India needs a **three-pronged strategy** — to manage **external shocks**; to ensure **domestic economic resilience** and to leverage a **window of opportunity** to enhance its **global exports**.
भारत को एक त्रि-आयामी रणनीति की आवश्यकता है — बाहरी झटकों का प्रबंधन करने, घरेलू आर्थिक लचीलापन सुनिश्चित करने, और वैश्विक निर्यात बढ़ाने के लिए एक अवसर की खिड़की का उपयोग करने के लिए।
- These key **policy actions** can be considered.
इन प्रमुख नीतिगत उपायों पर विचार किया जा सकता है।

Bilateral Trade Agreement with the U.S.

संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ द्विपक्षीय व्यापार समझौता

- India has taken a **proactive approach** by engaging early in **Bilateral Trade Agreement (BTA) negotiations with the U.S.**
भारत ने संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ द्विपक्षीय व्यापार समझौता (BTA) वार्ताओं में जल्दी शामिल होकर सक्रिय दृष्टिकोण अपनाया है।
- Being the **first to conclude** such an agreement could give India a **first-mover advantage**.
ऐसे समझौते को पहले पूरा करने से भारत को प्रथम प्रवेशी लाभ मिल सकता है।
- The BTA must be crafted to ensure **zero tariffs on sectors critical to India's interests**, while cautiously opening up areas without compromising **national priorities**.
BTA को इस तरह तैयार किया जाना चाहिए कि भारत के हित से जुड़े क्षेत्रों में शून्य टैरिफ सुनिश्चित हो और राष्ट्रीय प्राथमिकताओं से समझौता किए बिना अन्य क्षेत्रों को सावधानीपूर्वक खोला जा सके।
- India's **service exports** to the U.S. remain **robust** and it must be ensured that these are **not impacted**.
भारत का सेवा निर्यात अमेरिका को मजबूत बना हुआ है और यह सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि इन पर कोई असर न पड़े।
- **Liberalisation of tariffs** with the U.S. should be approached on a **strictly bilateral basis**.
अमेरिका के साथ टैरिफ उदारिकरण को सख्ती से द्विपक्षीय आधार पर अपनाया जाना चाहिए।
- Addressing **non-tariff barriers (NTBs)** will be **critical**.
गैर-शुल्क बाधाओं (NTBs) को संबोधित करना महत्वपूर्ण होगा।



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

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

CONTACT: 9971932488



- Possibilities of **mutual recognition agreements** must be explored.
पारस्परिक मान्यता समझौतों की संभावनाओं का पता लगाया जाना चाहिए।
- A **swift yet balanced trade deal** will be key.
एक तेज लेकिन संतुलित व्यापार समझौता महत्वपूर्ण होगा।

FTA with the U.K. and others

यू.के. और अन्य देशों के साथ एफटीए

- The conclusion of an **FTA with the U.K.** is a huge positive.
यू.के. के साथ एफटीए का समापन एक बड़ा सकारात्मक कदम है।
- India must now pursue other **key FTAs with equal vigour.**
भारत को अब अन्य महत्वपूर्ण एफटीए को समान उत्साह से आगे बढ़ाना चाहिए।
- The **early conclusion of an FTA with the European Union, Comprehensive Economic Cooperation Agreement with Australia** and other important partners will offer **Indian exporters enhanced market access in alternative markets.**
यूरोपीय संघ के साथ एफटीए, ऑस्ट्रेलिया के साथ व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता, और अन्य महत्वपूर्ण साझेदारों के साथ शीघ्र समापन से भारतीय निर्यातकों को वैकल्पिक बाजारों में बेहतर बाजार पहुंच मिलेगी।

Trade defence and monitoring

व्यापार सुरक्षा और निगरानी

- Strengthening **import monitoring mechanisms** becomes important in wake of a greater risk of **dumping into India.**
भारत में डंपिंग के बढ़ते खतरे को देखते हुए आयात निगरानी तंत्र को मजबूत करना आवश्यक हो गया है।
- **Trade remedial measures** should be deployed **swiftly to protect domestic industries** from **economic damage.**
घरेलू उद्योगों को आर्थिक नुकसान से बचाने के लिए व्यापार सुरक्षात्मक उपायों को त्वरित रूप से लागू किया जाना चाहिए।

Public capital expenditure

सार्वजनिक पूंजीगत व्यय

- **Sustaining public capital expenditure** is vital in maintaining **growth momentum** amid **global headwinds.**
वैश्विक प्रतिकूलताओं के बीच विकास की गति बनाए रखने के लिए सार्वजनिक पूंजीगत व्यय बनाए रखना अत्यंत महत्वपूर्ण है।



- Continued **public capex** will ensure that the **domestic economy remains resilient** and also help to **crowd-in private investments** over the **medium term**.

लगातार सार्वजनिक व्यय यह सुनिश्चित करेगा कि घरेलू अर्थव्यवस्था लचीली बनी रहे और मध्यम अवधि में निजी निवेश को आकर्षित करने में मदद मिले।

Monetary policy stance

मौद्रिक नीति का रुख

- Monetary policy** should continue to remain **accommodative**.
मौद्रिक नीति को समायोजी बनाए रखना चाहिए।
- With **inflation currently under control** and projected to be **lower in coming quarters**, further **rate cuts** by the **Reserve Bank of India** will help **propel growth**.
चूंकि वर्तमान में महंगाई नियंत्रण में है और आगामी तिमाहियों में इसके और कम होने की संभावना है, इसलिए भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा दरों में और कटौती से विकास को गति मिलेगी।

Foreign investments and supply chain shift

विदेशी निवेश और आपूर्ति श्रृंखला में बदलाव

- Anchor potential **foreign investments** across sectors looking to **diversify their supply chains** from **China, Vietnam** and other countries.
चीन, वियतनाम और अन्य देशों से आपूर्ति श्रृंखला में विविधता लाने की योजना बना रही कंपनियों के विदेशी निवेश को भारत में स्थिर करना चाहिए।
- A **focused approach** would be required to **target global companies** to set up shop in India.
भारत में वैश्विक कंपनियों को आकर्षित करने के लिए एक केंद्रित रणनीति आवश्यक होगी।

Expedite reforms

सुधारों में तेजी

- Work towards **next generation reforms** and **regulatory reforms** — as proposed in the last **two Union Budgets** — must be **expedited**.
अगली पीढ़ी के सुधारों और नियामक सुधारों — जैसा कि पिछले दो केंद्रीय बजटों में प्रस्तावित किया गया था — को तेजी से लागू किया जाना चाहिए।
- Production-Linked Incentive (PLI)** schemes must be **expanded** to include other potential sectors (e.g., **hearables and wearables, IoT devices, battery raw materials**).
उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन (PLI) योजनाओं को विस्तारित किया जाना चाहिए ताकि वे अन्य संभावित क्षेत्रों (जैसे हियरबल्स, वेयरबल्स, IoT डिवाइसेज़, बैटरी के कच्चे माल) को भी शामिल करें।
- These will help **scale up manufacturing**, **attract investment in critical sectors**, and build **self-reliance**.



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

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

CONTACT: 9971932488



इससे उत्पादन का विस्तार, महत्वपूर्ण क्षेत्रों में निवेश आकर्षित करना और आत्मनिर्भरता को बढ़ावा

GS Paper III: Intellectual Property

Compensating theft

News publishers must have legal protection from AI systems

Large language artificial intelligence models are fuelled by content on the Internet, and much of this content comprises news reports gathered, curated and published by media professionals and organisations with decades of experience. As creative industries reckon with their labour getting diffused into unaccountable clusters of graphics processing units that reproduce styles and spit out human-level artwork in mere seconds, the news industry has reason to fear the compounding of permission-less innovation into an existentially threatening heist of several lifetimes of work. Previous waves of digitisation peeled away captive audiences from print and broadcast media by replacing these with a web-charged attention economy, and Big Tech platforms further squeezed news media's place in these rapid transformations by often short-changing the very sources of information that their businesses relied on to be useful to the public. In a landscape where even precarious business models in the Internet age are threatened by a reluctance to pay for news and declining public trust in professional news-gathering, AI may very well be a body blow. It is clear: AI firms, with their billions in market capitalisation, must not be permitted to just take what they want from the Internet, synthesise these inputs into monetised insights, and pretend that the whole process is a form of victimless, innovative progress. Publishers have a clear right to decide who gets to Hoover up their entire corpuses, and to ensure that their businesses benefit from the AI wave. To this end, the Department for Promotion of Industry and Internal Trade's committee on copyright and AI is a welcome step.

This is not a decelerationist, or "decel" demand, as those who advocate for rapid AI development might be quick to say. The news industry has fought as search giants and social media companies profited enormously on the back of its content and set the terms for how the financial benefits flowed back to it. That cannot be permitted to happen – as social media platforms turn more and more into video-focused walled gardens, discouraging even a step outside their apps. For the news organisations, the avenues to earn are shrinking. As AI-generated overviews of news content with source links are reduced to a footnote, it is time for compensation to be negotiated at the time of publishers' content being scraped from their websites in the first place. AI firms may claim "fair use" in model training, but there is nothing fair – morally or legally – about accessing and disseminating troves of news without taking the creators and processors into confidence. News publishers and policymakers must now fight for their share in the AI era.

मिलेगा।

• While global uncertainties pose undeniable challenges, they also offer an opportunity for India to emerge as a global manufacturing hub and be an integral part of the global supply chains.

जहाँ एक ओर वैश्विक अनिश्चितताएं अस्वीकार्य चुनौतियां प्रस्तुत करती हैं, वहीं यह भारत को वैश्विक विनिर्माण केंद्र बनने और वैश्विक आपूर्ति श्रृंखलाओं का अभिन्न हिस्सा बनने का अवसर भी देती हैं।

• Through strategic trade negotiations and structural reforms, India can weather the storm and emerge stronger. रणनीतिक व्यापार वार्ताओं और संरचनात्मक सुधारों के माध्यम से भारत इन चुनौतियों से उभरकर और अधिक सशक्त बन सकता है।

Theft and compensation: On news publishers and AI models

चोरी और मुआवज़ा: समाचार प्रकाशकों और एआई मॉडलों पर

Large language artificial intelligence models are fuelled by content on the Internet, and much of this content comprises news reports gathered, curated and published by media professionals and organisations with decades of experience.

बड़े भाषाई कृत्रिम बुद्धिमत्ता मॉडल इंटरनेट पर मौजूद सामग्री से संचालित होते हैं, और इन सामग्रियों में अधिकांश समाचार रिपोर्टें होती हैं जिन्हें मीडिया पेशेवरों और संस्थानों द्वारा दशकों के अनुभव से एकत्र, व्यवस्थित और प्रकाशित किया गया है।

• As creative industries reckon with their labour getting diffused into unaccountable clusters of graphics processing units that reproduce styles and spit out human-level artwork in mere seconds, the news industry has reason to fear the compounding of permission-less innovation into an existentially threatening heist of several lifetimes of work.

जब रचनात्मक उद्योग अपने श्रम को ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट्स के अस्पष्ट समूहों में बिखरता देख रहे हैं जो कुछ ही सेकंडों में मानव-स्तरीय

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



कलाकृति तैयार कर देते हैं, तब समाचार उद्योग को इस बात का डर है कि बिना अनुमति के नवाचार, कई जीवनों की मेहनत की चोरी में बदल सकता है।

- Previous waves of **digitisation** peeled away captive audiences from **print and broadcast media** by replacing these with a **web-charged attention economy**, and **Big Tech platforms** further squeezed news media's place in these rapid transformations by often **short-changing the very sources of information** that their businesses relied on to be useful to the public.

पहले के डिजिटलीकरण के दौरों ने प्रिंट और प्रसारण मीडिया के प्रतिबद्ध दर्शकों को वेब आधारित ध्यान अर्थव्यवस्था से बदल दिया, और बड़ी तकनीकी कंपनियों ने इस तेज बदलाव में समाचार मीडिया की जगह को और भी संकुचित कर दिया, क्योंकि उन्होंने प्रायः उन्हीं सूचना स्रोतों को कम आंका जिन पर उनके व्यवसाय जनता के लिए उपयोगी बनने के लिए निर्भर थे।

- In a landscape where even **precarious business models** in the Internet age are threatened by a **reluctance to pay for news** and **declining public trust** in professional news-gathering, **AI may very well be a body blow**.

ऐसी स्थिति में जहाँ इंटरनेट युग के अस्थिर व्यापार मॉडल भी समाचार के लिए भुगतान की अनिच्छा और पेशेवर समाचार-संग्रह में जनता के घटते विश्वास से खतरे में हैं, वहाँ एआई एक बड़ा आघात साबित हो सकता है।

- It is clear: **AI firms**, with their **billions in market capitalisation**, must not be permitted to just take what they want from the Internet, **synthesise** these inputs into **monetised insights**, and pretend that the whole process is a form of **victimless, innovative progress**.

यह स्पष्ट है: एआई कंपनियों, जिनकी बाजार पूंजी अरबों में है, को यह अनुमति नहीं दी जानी चाहिए कि वे इंटरनेट से जो चाहें उठा लें, उसे व्यावसायिक जानकारियों में बदल दें, और यह दिखाएं कि यह पूरी प्रक्रिया बिना पीड़ितों वाला नवाचार है।

- **Publishers** have a clear right to decide who gets to **hoover up their entire corpuses**, and to ensure that **their businesses benefit** from the **AI wave**.

प्रकाशकों का यह स्पष्ट अधिकार है कि वे तय करें कि कौन उनके संपूर्ण डाटाबेस को उपयोग में ला सकता है, और यह सुनिश्चित करें कि उन्हें एआई की लहर से व्यावसायिक लाभ मिले।

- To this end, the **Department for Promotion of Industry and Internal Trade's committee on copyright and AI** is a welcome step.

इस दिशा में, उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग की कॉपीराइट और एआई पर समिति एक सकारात्मक कदम है।

Need for Fair Compensation

उचित मुआवज़े की आवश्यकता

- This is not a **decelerationist**, or "**decel**" demand, as those who advocate for rapid AI development might be quick to say.



यह कोई विकास धीमा करने की या “डिसेल” माँग नहीं है, जैसा कि तेज एआई विकास के समर्थक कह सकते हैं।

- The **news industry** has fought as **search giants** and **social media companies** profited enormously on the back of its content and set the terms for how the **financial benefits** flowed back to it.

समाचार उद्योग ने तब संघर्ष किया जब सर्च दिग्गजों और सोशल मीडिया कंपनियों ने इसके कंटेंट के बल पर भारी मुनाफा कमाया और तय किया कि वित्तीय लाभ कैसे वापस आएंगे।

- That cannot be permitted to happen — as **social media platforms** turn more and more into **video-focused walled gardens**, discouraging even a step outside their apps.

ऐसा दोबारा नहीं होने दिया जा सकता — क्योंकि सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म अब तेजी से वीडियो-केंद्रित बंद दीवारों वाले मंच बनते जा रहे हैं, जो अपने ऐप्स से बाहर निकलने की भी हतोत्साहित करते हैं।

- For the **news organisations**, the **avenues to earn** are shrinking.

समाचार संगठनों के लिए आय के साधन कम होते जा रहे हैं।

- As **AI-generated overviews** of news content with source links are reduced to a footnote, it is time for **compensation** to be **negotiated** at the time of **publishers’ content being scraped** from their websites in the first place.

जब स्रोत लिंक के साथ एआई-जनित समाचार सारांश सिर्फ एक फुटनोट में सिमट जाएं, तो यह समय है कि प्रकाशकों की वेबसाइटों से सामग्री निकाले जाने के समय ही मुआवज़े की बातचीत की जाए।

- **AI firms** may claim “**fair use**” in **model training**, but there is nothing fair — **morally or legally** — about accessing and disseminating **troves of news** without taking the **creators and processors** into confidence.

एआई कंपनियां अपने मॉडल प्रशिक्षण में “उचित उपयोग” का दावा कर सकती हैं, लेकिन रचनाकारों और संपादकों को विश्वास में लिए बिना समाचार के विशाल संग्रह तक पहुंच और उसका प्रसार, न तो नैतिक रूप से उचित है और न ही कानूनी रूप से।

- **News publishers and policymakers** must now **fight for their share** in the **AI era**.

समाचार प्रकाशकों और नीति निर्माताओं को अब एआई युग में अपने हक की लड़ाई लड़नी होगी।



Recognising Adivasi identity in the Census

ISS Paper I: Society

The much-delayed gazette notification for the Census which is to be held in 2027, has been rightly criticised for a lack of clarity on the promised caste enumeration. But there is hardly any discussion on the long-standing demand of Adivasi/Scheduled Tribe (ST) communities that their distinct identities, including systems of faith, be recognised as part of the Census.

The Census includes the religious demography of India through the registration of a person's religious beliefs. The religions mentioned are Hinduism, Islam, Christianity, Sikhism, Jainism, and Buddhism. For those with other beliefs, there is a general column titled 'Other Religious Persuasion' (ORP). There is no column for the beliefs of STs. This omission is unconstitutional on several counts.

An unconstitutional move

The Constitution has specific provisions for the protection of the beliefs, customs, and traditions of STs, such as those reflected in the Fifth and Sixth Schedules. In addition, Articles 371A and 371B have specific protections for customary laws and practices in Nagaland and Assam, respectively. Article 25 ensures the right to profess, practice, and propagate one's faith, and Article 26 guarantees the right to manage religious affairs. For STs, these rights must translate into recognition of distinct faith-based beliefs and practices centred on nature worship and ancestral traditions, in every general legal and policy framework, including the Census. The restriction in the Census to six religions or the ambiguous ORP category violates the spirit of Article 25 as it compels STs to misidentify with mainstream faiths or be relegated to a catch-all category, which is the ORP.

This misidentification is reflected in the 2011 Census data. The ST population was counted as 10.43 crore (8.6% of the then population of 120 crore). If we look at the ORP column in Table C-01 of the 2011 Census, only 0.66% of the population (or 79



Brinda Karat

Senior member of the CPI(M)

lakh people) registered themselves under ORP, which means that the large majority of ST communities could not register their religious or spiritual identity and had to misidentify with other religions. This is unfair and unjust.

The majority of Adivasis live in rural habitats and have little information about the meaning of the ORP choice. It is only where ST organisations have provided information regarding registration of specific faiths under ORP that the numbers of ORP go up. This is found in a breakdown of ORP provided in the appendix to the Census tables. In Jharkhand, where there have been Sarna-based mobilisations, the registration specifically in the name of Sarna under ORP was the highest of any State (49 lakh). In some parts of Madhya Pradesh where the mobilisation of the Gonds is significant, over 10 lakh individuals registered as Gond faith in the ORP column. In other words, where information breaks the obfuscation of the ORP column, ST communities prefer to register their own faiths.

The issue gains importance because of the reality of a changed political context affecting Adivasi rights. In the last few years, RSS-affiliated groups have targeted Christian missionaries and Christian converts among STs. Intensified attacks and ghar wapasi events are well known. Under the Modi government, RSS groups have strengthened the narrative that the "vanvasis (forest dwellers)" are historically part of the Greater Hindu Family. These are new forms of Hinduisation of ST communities. The power of the state has been used to co-opt and coerce sections of traditional tribal chiefs. The strategy is to realign ST rituals with Hindu practices, introduce slogans celebrating Hindu gods among traditional chants, build Hindu temples in ST areas, take soil from sacred ST groves for the building of the Ram temple in Ayodhya, and so on. ST children studying in Eklavya Model Residential Schools are taught more about Hindu customs, hymns, and festivals than their own traditions. There is no dearth of funds for the

expansion of RSS-run schools in poor ST areas. Corporate Social Responsibility funds from well known corporates are easily available. This is a well thought out plan to build an overarching Hindutva identity among STs as part of the core agenda of the RSS.

This also reveals the utter hypocrisy of the RSS and its actual contempt for ST identity and culture. It demands that Adivasi who convert to Christianity should be stripped of their recognition as STs, as, according to them, only allegiance to Adivasi religion and beliefs should determine whether the individual is ST or not. Yet STs who practise Hindu rituals or identify themselves as Hindu are still eligible for recognition as STs. The constitutional and legal view is that recognition of a community as ST is linked to several other factors, not religious affiliation.

The entire centralisation and homogenisation of the 'one nation, one culture' project of the current regime negatively affects Adivasi communities. Among the 700 communities recognised as ST, there is both commonality and diversity. India's diversity is in fact well represented by ST groups who embody a rich mosaic of cultural, linguistic, and spiritual diversity. Adivasis have been pushing back against new forms and methods of assimilation. The demand for recognition of their faiths in the Census is one such form of resistance.

Need for a separate column

In November 2020, the Jharkhand government unanimously passed a resolution seeking the inclusion of Sarna as a separate religion in the 2021 Census. The BJP did not dare oppose this. It was sent to the Centre for approval and inclusion and did not get a response. The resolution is as relevant today. However, since the issue is not limited to only one State or to one Adivasi belief, a separate column in the Census should be added titled 'Adivasi/ST faiths'. ST faiths will then be at a par with the other six major religions. All political parties should put pressure on the government for such inclusion to strengthen democracy and the constitutional rights of Adivasis.

There is no column in the Census for the beliefs of Adivasis. This omission is unconstitutional.

Recognising Adivasi identity in the Census



जनगणना में आदिवासी पहचान की मान्यता

The much-delayed gazette notification for the Census which is to be held in 2027, has been rightly criticised for a lack of clarity on the promised caste enumeration. 2027 में होने वाली जनगणना की लंबे समय से विलंबित राजपत्र अधिसूचना को जाति गणना के वादे पर स्पष्टता की कमी के लिए उचित रूप से आलोचना मिली है।

- But there is hardly any discussion on the long-standing demand of **Adivasi/Scheduled Tribe (ST)** communities that their **distinct identities**, including **systems of faith**, be **recognised** as part of the Census.
लेकिन आदिवासी/अनुसूचित जनजाति (ST) समुदायों की लंबे समय से चली आ रही मांग कि उनकी विशिष्ट पहचान और आस्थाओं के तंत्र को जनगणना में मान्यता दी जाए, इस पर शायद ही कोई चर्चा हो रही है।
- The Census includes the **religious demography** of India through the registration of a person's **religious beliefs**.
जनगणना में व्यक्ति की धार्मिक मान्यताओं के पंजीकरण के माध्यम से भारत की धार्मिक जनसांख्यिकी शामिल होती है।
- The religions mentioned are **Hinduism, Islam, Christianity, Sikhism, Jainism, and Buddhism**.
इसमें जिन धर्मों का उल्लेख होता है, वे हैं: हिंदू धर्म, इस्लाम, ईसाई धर्म, सिख धर्म, जैन धर्म और बौद्ध धर्म।
- **For those with other beliefs, there is a general column titled 'Other Religious Persuasion' (ORP)**.
अन्य मान्यताओं वालों के लिए एक सामान्य कॉलम होता है जिसे 'अन्य धार्मिक विश्वास' (ORP) कहा जाता है।
- There is **no column** for the beliefs of **STs**.
ST समुदायों की आस्थाओं के लिए कोई कॉलम नहीं है।
- This omission is **unconstitutional** on several counts.
यह अनेकों आधारों पर असंवैधानिक है।

An unconstitutional move

एक असंवैधानिक कदम

- The Constitution has specific provisions for the **protection of the beliefs, customs, and traditions** of STs, such as those reflected in the **Fifth and Sixth Schedules**.
संविधान में पांचवी और छठी अनुसूचियों में वर्णित ST समुदायों की मान्यताओं, परंपराओं और रीति-रिवाजों की सुरक्षा के लिए विशेष प्रावधान हैं।



- In addition, **Articles 371A and 371B** have specific protections for **customary laws** in **Nagaland and Assam** respectively.
इसके अलावा, अनुच्छेद 371A और 371B क्रमशः नागालैंड और असम में परंपरागत कानूनों की रक्षा करते हैं।
- **Article 25** ensures the right to **profess, practice, and propagate one's faith**, and **Article 26** guarantees the right to **manage religious affairs**.
अनुच्छेद 25 में अपनी आस्था को स्वीकारने, अभ्यास करने और प्रचार करने का अधिकार सुनिश्चित किया गया है, और अनुच्छेद 26 में धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने का अधिकार है।
- For STs, these rights must translate into **recognition of distinct faith-based practices** centred on **nature worship and ancestral traditions**, including in the **Census**.
ST समुदायों के लिए, ये अधिकार प्राकृतिक पूजा और पूर्वजों की परंपराओं पर आधारित उनकी विशिष्ट आस्थाओं की मान्यता में परिवर्तित होने चाहिए, जिसमें जनगणना भी शामिल है।
- The **restriction in the Census to six religions or the ambiguous ORP category** violates the **spirit of Article 25**.
जनगणना में केवल छह धर्मों की सीमा या ORP कॉलम की अस्पष्टता, अनुच्छेद 25 की भावना का उल्लंघन करती है।
- It compels STs to **misidentify with mainstream faiths** or be relegated to a **catch-all category**, which is ORP.
यह ST समुदायों को या तो मुख्यधारा के धर्मों से अपनी पहचान जोड़ने के लिए मजबूर करता है या ORP जैसे अस्पष्ट कॉलम में डाल देता है।
- This misidentification is reflected in the **2011 Census data**.
यह 2011 की जनगणना आंकड़ों में देखा गया है।
- The **ST population** was counted as **10.43 crore (8.6%)** of the then **120 crore** population.
उस समय की 120 करोड़ जनसंख्या में ST आबादी 10.43 करोड़ (8.6%) थी।
- Only **0.66%** (or **79 lakh** people) registered themselves under **ORP**.
केवल 0.66% (79 लाख लोग) ने ORP कॉलम में खुद को पंजीकृत किया।
- This means the **large majority of STs** had to **misidentify** with other religions.
इसका अर्थ है कि ST समुदायों के विशाल बहुमत को अन्य धर्मों के साथ अपनी पहचान गलत तरीके से जोड़नी पड़ी।
- Most **Adivasis** live in **rural areas** and lack information about **ORP**.
अधिकांश आदिवासी ग्रामीण क्षेत्रों में रहते हैं और उन्हें ORP कॉलम की जानकारी नहीं होती।
- Where **ST organisations** gave information, **registration in ORP** increased.
जहां ST संगठनों ने जानकारी दी, वहां ORP में पंजीकरण बढ़ा।
- In **Jharkhand**, **Sarna-based mobilisation** led to **49 lakh** registrations under Sarna in ORP.
झारखंड में सारना-आधारित जागरूकता के चलते ORP में 49 लाख लोगों ने सारना धर्म दर्ज किया।
- In parts of **Madhya Pradesh**, **Gond mobilisation** led to over **10 lakh** registrations as **Gond faith**.



मध्य प्रदेश के कुछ क्षेत्रों में गोंड समुदाय की जागरूकता से 10 लाख से अधिक लोगों ने गोंड धर्म के रूप में पंजीकरण किया।

- Where information clarifies the ORP column, **STs prefer to register their own faiths.** जहां जानकारी ORP कॉलम की अस्पष्टता को दूर करती है, वहां ST समुदाय अपनी धार्मिक पहचान दर्ज करना पसंद करते हैं।

Political context and Hinduisation

राजनीतिक संदर्भ और हिन्दूकरण

- The issue gains importance due to a **changed political context** affecting **Adivasi rights.**
यह मुद्दा इसलिए भी महत्वपूर्ण हो गया है क्योंकि बदले हुए राजनीतिक माहौल का आदिवासी अधिकारों पर प्रभाव पड़ा है।
- In recent years, **RSS-affiliated groups** have targeted **Christian missionaries and converts among STs.**
हाल के वर्षों में, **RSS** से जुड़े संगठनों ने **ईसाई मिशनरियों और ST समुदाय में धर्मांतरण करने वालों को** निशाना बनाया है।
- **Attacks and ghar wapasi events** have intensified.
हमले और 'घर वापसी' अभियान तेज हो गए हैं।
- **RSS groups** claim that **vanvasis (forest dwellers)** are part of the **Greater Hindu Family.**
RSS समूहों का दावा है कि **वनवासी हिंदू परिवार का हिस्सा हैं।**
- The state power is used to **co-opt tribal chiefs** and **align ST rituals with Hindu practices.**
राज्य की शक्ति का उपयोग करके **जनजातीय प्रमुखों को मिलाया जाता है और ST परंपराओं को हिंदू रीति-रिवाजों से जोड़ा जाता है।**
- **Hindu temples** are built in ST areas; **sacred ST soil** is taken for the **Ram temple** in Ayodhya.
ST क्षेत्रों में हिंदू मंदिर बनाए जाते हैं; पवित्र आदिवासी स्थलों की मिट्टी को अयोध्या के राम मंदिर के लिए लिया जाता है।
- In **Eklavya schools**, ST children are taught more about **Hindu festivals** than their own.
एकलव्य स्कूलों में ST बच्चों को अपने रीति-रिवाजों की बजाय हिंदू त्योहारों के बारे में अधिक पढ़ाया जाता है।
- **RSS-run schools** in poor ST areas receive **ample CSR funds** from big corporates.
गरीब ST क्षेत्रों में RSS द्वारा संचालित स्कूलों को बड़े कॉर्पोरेट्स से CSR फंड आसानी से मिलते हैं।
- There is a planned move to build an **overarching Hindutva identity** among STs.
यह एक **सुनियोजित प्रयास है ST समुदायों में एक समग्र हिंदुत्व पहचान बनाने का।**
- **RSS hypocrisy** is revealed when it says **ST converts to Christianity** should **lose ST status**, but **ST Hindus** retain it.



RSS की दोहरी नीति तब उजागर होती है जब वह कहती है कि ईसाई धर्म अपनाने वाले ST को ST दर्जा नहीं मिलना चाहिए, लेकिन हिंदू ST को मान्यता दी जाती है।

- Legally, **ST recognition** is based on **social and cultural criteria**, not religion.
कानूनी रूप से, **ST मान्यता धार्मिक नहीं बल्कि सामाजिक और सांस्कृतिक मानकों पर आधारित होती है।**

Need for a separate column

एक अलग कॉलम की आवश्यकता

- In **November 2020**, the **Jharkhand government** passed a resolution to include **Sarna** as a separate religion in **2021 Census**.
नवंबर 2020 में, झारखंड सरकार ने 2021 की जनगणना में सारना धर्म को अलग धर्म के रूप में शामिल करने का प्रस्ताव पारित किया।
- Even **BJP** did not oppose it.
यहां तक कि **भाजपा** ने भी इसका विरोध नहीं किया।
- The resolution was sent to the **Centre** but got **no response**.
प्रस्ताव केंद्र सरकार को भेजा गया, लेकिन कोई जवाब नहीं मिला।
The issue is not limited to one **State** or one **belief system**.
यह मुद्दा केवल एक राज्य या एक विश्वास प्रणाली तक सीमित नहीं है।
- A **separate column** titled '**Adivasi/ST faiths**' should be added in the Census.
जनगणना में एक अलग कॉलम 'आदिवासी/ST आस्थाएं' शीर्षक से जोड़ा जाना चाहिए।
- This will place **ST faiths** at par with the **six major religions**.
इससे **ST आस्थाएं** छह प्रमुख धर्मों के समान दर्जा प्राप्त करेंगी।
- All **political parties** must pressure the government to ensure such **inclusion** for the **strengthening of democracy and constitutional rights**.
सभी राजनीतिक दलों को सरकार पर दबाव डालना चाहिए ताकि ऐसी स्वीकृति मिले जो लोकतंत्र और संवैधानिक अधिकारों को मजबूत करे।



India trails in critical tech, particularly semiconductor tech

The U.S. and China lead across five critical tech sectors: semiconductors, AI, biotechnology, space and quantum

GS Paper III: S&T

DATA POINT

The Hindu Data Team

A new global index has been launched to assess how 25 countries perform across five technology sectors: AI, biotechnology, semiconductors, space, and quantum. India lags significantly behind the top three – U.S., China, and Europe – across most technology sectors.

Developed using public and commercial data, the Critical and Emerging Technologies Index allows policymakers to explore each country's relative strengths and weaknesses across these sectors.

To reflect strategic importance, the sectors were assigned default weights: semiconductors (35%), AI (25%), biotechnology (20%), space (15%), and quantum (5%). These were based on six criteria, such as geopolitical relevance and dual-use potential. Chart 1 shows the overall index scores of all the countries. India with a score of 15.2 is below France and above Russia, Canada and Australia.

The U.S. leads in all five sectors, powered by deep investments, a strong research workforce, and a decentralised innovation ecosystem spanning government, academia, and industry. Its dominance is most pronounced in AI, semiconductors, and space.

China is closing the gap, especially in biotechnology and quantum. China is backed by centralised planning, scale, and state-led investments. It still lags in semiconductors and advanced AI due to dependence on foreign tools and weaker private research.

Europe ranks third overall, showing strength in biotech and quantum but falling behind in semiconductors and space.

U.S. partnerships with Europe, Japan, and South Korea enhance

its position, particularly in quantum and chips. However, no country has full control over the semiconductor supply chain. While the U.S. holds a clear lead in AI, China's advantage in data and talent, along with model breakthroughs, signals a tightening race.

Chart 1 also shows the individual scores of each country in these sectors. The AI analysis is based on eight pillars, with the highest weight given to funding and talent. Technical factors such as algorithms, computing power, and data also play a key role, while regulation and global influence are included with lower weight. The U.S. leads this by a huge margin, followed by China and Europe.

The biotechnology analysis is based on nine pillars, with the highest weight given to human capital, funding, and core capabilities such as pharmaceutical production, genetic engineering, and vaccine research.

The semiconductor analysis uses eight pillars, with the highest weight given to chip design, funding, talent, and manufacturing. Other factors such as equipment, materials, and regulations are weighted lower as they play supporting roles. Taiwan, Japan and South Korea rank higher than Europe in this indicator.

The space analysis is based on 10 pillars, with the highest weight given to funding, talent, and defence assets. Key operational areas such as launch capability, navigation, and telecom are weighted slightly lower, while global influence and regulation receive the least weight. Russia is placed third in this indicator, and India seventh.

The quantum analysis uses eight pillars, with the highest weight given to funding, talent, and core technologies. Policy, global influence, and security are weighted lower.



CHART 1: The chart assesses the national power of countries across key technology sectors such as Artificial Intelligence (AI), Biotechnology, Semiconductors, Space, and Quantum

	AI	Biotechnology	Semiconductors	Space	Quantum	Total
United States	22.7	17.2	26.4	13.8	4.2	84.3
China	14.5	16.8	22.1	8.4	3.8	65.6
Europe	11.6	11.6	8.3	6	3.6	41
Japan	3.3	4.7	10.5	3.3	2	23.8
South Korea	3.5	3.4	9.4	2.5	1.2	20
United Kingdom	4.7	4.6	3.8	3.7	2.4	19.1
Germany	4.7	4.3	3.8	3.6	2.2	18.6
Taiwan	2	1.7	10.1	1.6	0.6	16
France	4.6	3	1.9	3.8	2	15.3
INDIA	3.9	4	2.4	3.6	1.3	15.2
Russia	2	2.7	1.1	6.3	1.2	13.4
Canada	3.5	3.6	1.5	1.9	2.1	12.6
Australia	2.8	3.8	1.2	2.7	1.1	11.6
Italy	2.8	2.6	1.8	3.2	0.9	11.4
Netherlands	2.6	2.3	2.2	2.6	1.5	11.1
Spain	2.6	2.9	1.5	2.3	0.9	10.2
Singapore	2.8	1.7	2.6	1.1	0.8	9
Brazil	1.8	3.2	1.7	1.5	0.2	8.4
Israel	2.1	2	1	2.2	1	8.2
U.A.E	2.2	1.4	1	0.9	0.4	5.8
New Zealand	1.7	1.9	0	1.5	0.2	5.3
Turkey	1.7	1.8	0.1	1.6	0.2	5.3
Saudi Arabia	2.2	1.2	0.1	1.2	0.2	4.9
Iran	1.1	1.2	0.4	1.7	0.3	4.6
Ukraine	0.9	1.1	0	0.8	0	2.8
North Korea	0	0	0	0.8	0	0.8

India trails in critical tech, particularly semiconductor tech

महत्वपूर्ण तकनीकों में भारत पिछड़ा, विशेष रूप से सेमीकंडक्टर तकनीक में

A new global index has been launched to assess how 25 countries perform across five technology sectors: AI, biotechnology, semiconductors, space, and quantum.

एक नया वैश्विक सूचकांक लॉन्च किया गया है जो 25 देशों के AI, जैव प्रौद्योगिकी, सेमीकंडक्टर, अंतरिक्ष और क्वांटम जैसे पाँच तकनीकी क्षेत्रों में प्रदर्शन का मूल्यांकन करता है।



- India lags significantly behind the top three — **U.S., China, and Europe** — across most technology sectors.
भारत अधिकांश तकनीकी क्षेत्रों में शीर्ष तीन — अमेरिका, चीन और यूरोप — से काफी पीछे है।
- Developed using **public and commercial data**, the **Critical and Emerging Technologies Index** allows policymakers to explore each country's **relative strengths and weaknesses**.
सार्वजनिक और वाणिज्यिक डेटा का उपयोग करके तैयार किया गया क्रिटिकल एंड इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज इंडेक्स नीति निर्माताओं को प्रत्येक देश की सापेक्ष ताकत और कमजोरियों का विश्लेषण करने की सुविधा देता है।
- To reflect **strategic importance**, sectors were assigned **default weights**: **semiconductors (35%), AI (25%), biotechnology (20%), space (15%), and quantum (5%)**.
रणनीतिक महत्व को दर्शाने के लिए क्षेत्रों को डिफॉल्ट वेटेज दिए गए: **सेमीकंडक्टर (35%), AI (25%), जैव प्रौद्योगिकी (20%), अंतरिक्ष (15%), और क्वांटम (5%)**।
- These weights were based on **six criteria** such as **geopolitical relevance** and **dual-use potential**.
ये वेटेज छह मानदंडों पर आधारित थे जैसे भौगोलिक प्रासंगिकता और दोहरा उपयोग क्षमता।
- **India**, with a score of **15.2**, is **below France** and **above Russia, Canada and Australia**.
भारत, जिसका स्कोर **15.2** है, **फ्रांस से नीचे** और **रूस, कनाडा और ऑस्ट्रेलिया से ऊपर** है।
- The **U.S.** leads in all five sectors, powered by **deep investments, strong research workforce**, and a **decentralised innovation ecosystem** spanning **government, academia, and industry**.
अमेरिका सभी पाँच क्षेत्रों में अग्रणी है, जिसका कारण है भारी निवेश, मजबूत अनुसंधान कार्यबल, और सरकार, अकादमिक क्षेत्र और उद्योग में फैला हुआ विकेन्द्रीकृत नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र।
- Its dominance is most pronounced in **AI, semiconductors, and space**.
इसकी **AI, सेमीकंडक्टर और अंतरिक्ष** में सबसे मजबूत बढ़त है।
- **China** is closing the gap, especially in **biotechnology and quantum**, backed by **centralised planning, scale, and state-led investments**.
चीन विशेष रूप से **जैव प्रौद्योगिकी और क्वांटम** में अंतर को कम कर रहा है, जो केंद्रीकृत योजना, पैमाना, और राज्य-प्रेरित निवेश से समर्थित है।
- It still lags in **semiconductors and advanced AI** due to **dependence on foreign tools** and **weaker private research**.
यह अब भी **सेमीकंडक्टर और उन्नत AI** में पिछड़ा है क्योंकि यह **विदेशी उपकरणों पर निर्भर** है और **निजी अनुसंधान कमजोर** है।
- **Europe** ranks third overall, showing strength in **biotech and quantum** but falling behind in **semiconductors and space**.
यूरोप कुल मिलाकर **तीसरे स्थान** पर है, जो **बायोटेक और क्वांटम** में मजबूत है लेकिन **सेमीकंडक्टर और अंतरिक्ष** में पीछे है।
- **U.S. partnerships** with **Europe, Japan, and South Korea** enhance its position, particularly in **quantum and chips**.



अमेरिका की साझेदारी यूरोप, जापान और दक्षिण कोरिया के साथ विशेष रूप से क्वांटम और चिप्स में इसकी स्थिति को मजबूत करती है।

- No country has **full control** over the **semiconductor supply chain**.
किसी भी देश का **सेमीकंडक्टर आपूर्ति श्रृंखला** पर पूर्ण नियंत्रण नहीं है।
- While the **U.S.** holds a clear lead in **AI**, **China's** advantage in **data and talent**, along with **model breakthroughs**, signals a **tightening race**.
जबकि अमेरिका को **AI** में स्पष्ट बढ़त है, **चीन की डेटा और प्रतिभा में बढ़त और मॉडल में प्रगति से प्रतिस्पर्धा तेज होती दिख रही है।**
- Chart 1 also shows the **individual scores** of each country in these sectors.
चार्ट 1 प्रत्येक देश के इन क्षेत्रों में **व्यक्तिगत स्कोर** भी दिखाता है।
- The **AI analysis** is based on **eight pillars**, with the highest weight given to **funding and talent**.
AI विश्लेषण आठ स्तंभों पर आधारित है, जिसमें फंडिंग और प्रतिभा को सबसे अधिक वेटेज दिया गया है।
- Technical factors such as **algorithms, computing power, and data** also play a key role, while **regulation and global influence** are included with **lower weight**.
एल्गोरिदम, कंप्यूटिंग क्षमता और डेटा जैसे तकनीकी कारक भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जबकि **विनियमन और वैश्विक प्रभाव को कम वेटेज मिला है।**
- The **U.S.** leads AI by a huge margin, followed by **China and Europe**.
AI में अमेरिका बहुत बड़े अंतर से आगे है, इसके बाद चीन और यूरोप हैं।
- The **biotechnology analysis** is based on **nine pillars**, with highest weight given to **human capital, funding, and core capabilities** such as **pharmaceutical production, genetic engineering, and vaccine research**.
जैव प्रौद्योगिकी विश्लेषण नौ स्तंभों पर आधारित है, जिसमें मानव संसाधन, वित्तपोषण, और फार्मास्युटिकल उत्पादन, आनुवंशिक इंजीनियरिंग, और टीका अनुसंधान जैसी मुख्य क्षमताओं को सबसे अधिक वेटेज दिया गया है।
- The **semiconductor analysis** uses **eight pillars**, with the highest weight given to **chip design, funding, talent, and manufacturing**.
सेमीकंडक्टर विश्लेषण आठ स्तंभों पर आधारित है, जिसमें चिप डिज़ाइन, फंडिंग, प्रतिभा, और निर्माण को सबसे अधिक वेटेज मिला है।
- Other factors such as **equipment, materials, and regulations** are weighted **lower** as they play **supporting roles**.
उपकरण, सामग्री, और नियम जैसे अन्य कारकों को कम वेटेज मिला है क्योंकि उनकी भूमिका सहायक है।
- **Taiwan, Japan, and South Korea** rank **higher than Europe** in this indicator.
इस संकेतक में **ताइवान, जापान और दक्षिण कोरिया की रैंकिंग यूरोप से ऊपर है।**
- The **space analysis** is based on **10 pillars**, with highest weight given to **funding, talent, and defence assets**.



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

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

CONTACT: 9971932488



अंतरिक्ष विश्लेषण 10 स्तंभों पर आधारित है, जिसमें फंडिंग, प्रतिभा, और रक्षा संपत्तियों को सबसे अधिक वेटेज मिला है।

- Key operational areas such as **launch capability**, **navigation**, and **telecom** are weighted **slightly lower**, while **global influence and regulation** receive the **least weight**.

लॉन्च क्षमता, नेविगेशन, और टेलीकॉम जैसे प्रमुख संचालन क्षेत्रों को थोड़ा कम वेटेज मिला है, जबकि वैश्विक प्रभाव और विनियमन को सबसे कम वेटेज मिला है।

- **Russia** is placed **third** in this indicator, and **India** is placed **seventh**.
इस संकेतक में रूस तीसरे स्थान पर है और भारत सातवें स्थान पर है।
- The **quantum analysis** uses **eight pillars**, with highest weight given to **funding**, **talent**, and **core technologies**.

क्वांटम विश्लेषण आठ स्तंभों पर आधारित है, जिसमें फंडिंग, प्रतिभा, और मुख्य तकनीकों को सबसे अधिक वेटेज मिला है।

- **Policy**, **global influence**, and **security** are weighted **lower**.
नीति, वैश्विक प्रभाव, और सुरक्षा को कम वेटेज मिला है।



Expansionary policies in a slowing economy

Stable macroeconomic outcomes require co-ordination between fiscal and monetary policy. The effects of expansionary fiscal policy can be nullified through contractionary monetary policy; this occurred in the U.K. and the U.S., where the announcement of tax cuts were met with a reluctance to further cut interest rates

UGC Paper III: Economy

ECONOMIC NOTES

Rahul Menon

The Reserve Bank of India (RBI) has cut key lending rates in two successive meetings, indicating a significant expansionary shift. In April 2025, the repo rate was cut by 25 basis points, and a further 50 basis point cut was announced in the recent meeting in June, bringing the policy repo rate to 5.5%. The RBI forecasts GDP growth of 6.5% for 2025-26, and inflation within the band of 4% +/- 2%, indicating sufficient room for these rate cuts.

The reduction in inflation has allowed for this expansionary move. The expectation is that it will spur private investment and lead to increased growth rates. But these moves have come on the back of a similar expansionary move on the part of fiscal policy, that of the recent cuts in income taxes. The fact that expansionary fiscal policy is being followed by expansionary monetary policy necessitates questions regarding the policy mix.

Policy co-ordination

Both fiscal and monetary policy impact aggregate demand and inflation. By reducing interest rates by way of monetary policy, investments increase and vice versa. An increase in government spending or a reduction in taxes increases aggregate demand and consumption through fiscal policy. Increasing aggregate demand leads to rising demand for goods and services, thereby increasing labour demand and wages, eventually leading to an increase in inflation. Therefore, stable macroeconomic outcomes require co-ordination between fiscal and monetary policy. The effects of expansionary fiscal policy can be nullified through contractionary monetary policy; this occurred in the U.K. and the U.S., where the announcement of tax cuts were met with a reluctance on the part of



GETTY IMAGES

monetary policy to further cut interest rates, citing the inflationary nature of such fiscal policy moves. When monetary policy becomes ineffective, expansionary fiscal policy is required. In the wake of the 2008 recession, when interest rates had hit zero, government spending was increased to bring full employment.

Currently, one can characterise both fiscal and monetary policy in India as being expansionary. The income tax cuts announced in February 2025 were forecast to provide a significant boost to the economy. This raises a serious question of economic policy co-ordination. If both policy moves work as they are intended to, it would imply a significant increase in inflation. Does the RBI foresee muted inflation risks even as consumption and investment demand both show an increase? Or has the consumption tax cuts failed to show any impact on output expansion, implying an increase in fiscal deficit in the future?

Muted growth

Inflation fell to a six-year low of around 3% in June, with early monsoons and a good harvest leading to a significant fall in the headline inflation rate. This has provided the RBI with sufficient room for a reduction in the interest rate, though headwinds, such as U.S. President Donald Trump's tariff wars and the growing conflict in Iran, loom on the horizon.

The economy does show signs of weakness. A recent SBI report indicated that credit growth has fallen to a three-year low of 9% in May 2025, while the unemployment rate has risen to 5.6% in May 2025 from 5.1% in April. Coupled with low inflation, these are indicative of an economy facing significant pressures on the aggregate demand front. The standard solution is to cut interest rates to boost investment in the face of slowing demand. What is of concern is the slowdown in the economy after the announcement of the income tax cuts.

Households were expected to respond to the windfall gain in their disposable incomes by increasing their spending, thus leading to rising aggregate demand and inflation. On the contrary, though growth is forecast to remain steady at around 6.5%, these indicators show that the momentum might just be flagging.

Once could make the argument that these policies take time for signals to be converted into outcomes. Households may only convert the tax windfall into consumption when it actually materialises. But there are two problems with this argument. Firstly, it violates a central contention that individuals are inherently forward-looking, and can discount future windfalls into current spending. This assumption is central to the theoretical framework underlying modern inflation targeting. Secondly, if individuals are not forward-looking, and will only consume in the future, it would imply a sudden increase in future inflation when both investment and consumption increase, necessitating a sharp reaction for future monetary policy.

Deficit fears

Sufficient cuts to interest rates might provide the boost to the economy that income tax cuts could not. However, there is another problem. If output does not rise sufficiently, it would lead to a fall in tax collections, and a rise in the fiscal deficit. The only way to maintain the deficit is to cut government spending. If the government decides to cut revenue spending and not capital expenditure, the impact might fall on vulnerable populations that depend on such spending. With rising power of monopoly capital and a sustained shift towards profits away from wages, relying on normal market mechanisms may no longer achieve the desired outcomes. Sustained government intervention bringing about increases in wages and consumption power for those at the bottom of society is the need of the hour.

Rahul Menon is Associate Professor at O.P. Jindal Global University.

THE GIST

Currently, one can characterise both fiscal and monetary policy in India as being expansionary. This raises a serious question of economic policy co-ordination.

The economy does show signs of weakness. A recent SBI report indicated that credit growth has fallen to a three-year low of 9% in May 2025, while the unemployment rate has risen to 5.6% in May 2025 from 5.1% in April.

Sufficient cuts to interest rates might provide the boost to the economy that income tax cuts could not. However, there is another problem. If output does not rise sufficiently, it would lead to a fall in tax collections, and a rise in the fiscal deficit.

Expansionary policies in a slowing economy

धीमी होती अर्थव्यवस्था में विस्तारवादी नीतियाँ

Stable macroeconomic outcomes require co-ordination between fiscal and monetary policy.

स्थिर समष्टि आर्थिक परिणामों के लिए राजकोषीय और मौद्रिक नीति के बीच समन्वय आवश्यक होता है।

- The effects of **expansionary fiscal policy** can be nullified through **contractionary monetary policy**; this occurred in the **U.K. and the U.S.**, where the announcement of **tax cuts** were met with a reluctance to further cut **interest rates**.

विस्तारवादी राजकोषीय नीति के प्रभाव को संकोचनकारी मौद्रिक नीति से निरस्त किया जा सकता है; ऐसा यू.के. और यू.एस. में हुआ, जहाँ कर कटौती की घोषणा पर ब्याज दरों में और कटौती करने में हिचकिचाहट देखी गई।

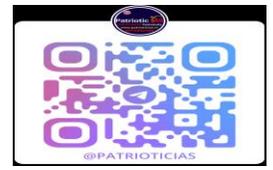


- The Reserve Bank of India (RBI) has cut **key lending rates** in **two successive meetings**, indicating a significant **expansionary shift**.
भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने लगातार दो बैठकों में मुख्य ऋण दरों में कटौती की है, जो एक महत्वपूर्ण विस्तारवादी रुख को दर्शाता है।
- In **April 2025**, the **repo rate** was cut by **25 basis points**, and a further **50 basis point** cut was announced in the recent meeting in **June**, bringing the **policy repo rate** to **5.5%**.
अप्रैल 2025 में, रेपो दर में 25 आधार अंकों की कटौती की गई, और हाल की जून बैठक में 50 आधार अंकों की और कटौती की घोषणा की गई, जिससे नीति रेपो दर अब 5.5% हो गई है।
- The **RBI forecasts GDP growth of 6.5% for 2025-26**, and **inflation** within the band of **4% +/- 2%**, indicating sufficient room for these rate cuts.
RBI ने 2025-26 के लिए 6.5% की GDP वृद्धि और 4% +/- 2% की सीमा में महंगाई का अनुमान लगाया है, जो इन दर कटौतियों के लिए पर्याप्त स्थान दर्शाता है।
- The **reduction in inflation** has allowed for this **expansionary move**.
मुद्रास्फीति में कमी ने इस विस्तारवादी कदम को संभव बनाया है।
- The expectation is that it will **spur private investment** and lead to **increased growth rates**.
उम्मीद है कि इससे निजी निवेश को बढ़ावा मिलेगा और वृद्धि दर बढ़ेगी।
- These moves have come on the back of a **similar expansionary move** on the part of **fiscal policy**, that of the **recent cuts in income taxes**.
ये कदम राजकोषीय नीति के तहत हालिया आयकर कटौती जैसे समान विस्तारवादी उपायों के बाद आए हैं।
- The fact that **expansionary fiscal policy** is being followed by **expansionary monetary policy** necessitates questions regarding the **policy mix**.
विस्तारवादी राजकोषीय नीति के बाद विस्तारवादी मौद्रिक नीति अपनाई जा रही है, जिससे नीतिगत संयोजन को लेकर प्रश्न उठते हैं।

Policy co-ordination

नीतिगत समन्वय

- Both **fiscal and monetary policy** impact **aggregate demand** and **inflation**.
राजकोषीय और मौद्रिक नीति दोनों का सामूहिक मांग और मुद्रास्फीति पर प्रभाव पड़ता है।
- By reducing **interest rates** through **monetary policy**, **investments increase**, and vice versa.
मौद्रिक नीति के माध्यम से ब्याज दरों में कटौती करने से निवेश बढ़ता है, और इसका उल्टा भी होता है।
- An increase in **government spending** or a reduction in **taxes** increases **aggregate demand** and **consumption** through **fiscal policy**.
सरकारी खर्च में वृद्धि या करों में कमी से राजकोषीय नीति के माध्यम से कुल मांग और खपत बढ़ती है।
- Increasing **aggregate demand** leads to **rising demand for goods and services**, thereby increasing **labour demand and wages**, eventually leading to an **increase in**



inflation.

कुल मांग में वृद्धि से वस्तुओं और सेवाओं की मांग बढ़ती है, जिससे श्रम की मांग और मजदूरी बढ़ती है और अंततः मुद्रास्फीति में वृद्धि होती है।

- Therefore, stable macroeconomic outcomes require co-ordination between fiscal and monetary policy.

इसलिए, स्थिर समष्टि आर्थिक परिणामों के लिए राजकोषीय और मौद्रिक नीति के बीच समन्वय आवश्यक है।

- The effects of expansionary fiscal policy can be nullified through contractionary monetary policy; this occurred in the U.K. and the U.S., where tax cuts were met with reluctance by monetary authorities to further cut interest rates, citing the inflationary nature of such moves.

विस्तारवादी राजकोषीय नीति के प्रभाव को संकोचनकारी मौद्रिक नीति से निरस्त किया जा सकता है; ऐसा यू.के. और यू.एस. में हुआ, जहाँ कर कटौती की घोषणा के बाद मौद्रिक अधिकारियों ने ब्याज दरों में और कटौती से इनकार कर दिया, यह कहते हुए कि ऐसे कदम मुद्रास्फीति को बढ़ावा देते हैं।

- When monetary policy becomes ineffective, expansionary fiscal policy is required. जब मौद्रिक नीति अप्रभावी हो जाती है, तब विस्तारवादी राजकोषीय नीति की आवश्यकता होती है।
- In the wake of the 2008 recession, when interest rates hit zero, government spending was increased to bring full employment.

2008 की मंदी के बाद, जब ब्याज दरें शून्य हो गई थीं, तो पूर्ण रोजगार प्राप्त करने के लिए सरकारी खर्च बढ़ाया गया था।

- Currently, both fiscal and monetary policy in India are expansionary. वर्तमान में, भारत में राजकोषीय और मौद्रिक नीति दोनों ही विस्तारवादी हैं।
- The income tax cuts announced in February 2025 were forecast to provide a significant boost to the economy. फरवरी 2025 में घोषित आयकर कटौती से अर्थव्यवस्था को महत्वपूर्ण प्रोत्साहन मिलने की संभावना थी।
- This raises a serious question of economic policy coordination. इससे आर्थिक नीति समन्वय का एक गंभीर प्रश्न उठता है।
- If both policy moves work as intended, it would imply a significant increase in inflation.

यदि दोनों नीतियाँ अपने उद्देश्य के अनुसार काम करती हैं, तो इसका अर्थ है मुद्रास्फीति में महत्वपूर्ण वृद्धि।

- Does the RBI foresee muted inflation risks even as consumption and investment demand both show an increase?

क्या RBI को मुद्रास्फीति के जोखिम कम दिखाई दे रहे हैं जबकि खपत और निवेश मांग दोनों में वृद्धि हो रही है?

- Or has the consumption tax cuts failed to show any impact on output expansion, implying an increase in fiscal deficit in the future?



या फिर खपत कर कटौती का उत्पादन विस्तार पर कोई प्रभाव नहीं पड़ा है, जिससे भविष्य में राजकोषीय घाटा बढ़ने की संभावना बनती है?

Muted Growth

मंद पड़ती वृद्धि

- Inflation fell to a **six-year low** of around **3% in June**, with **early monsoons** and a **good harvest** leading to a significant fall in the headline inflation rate.
जून में मुद्रास्फीति घटकर लगभग 3% हो गई, जो छह वर्षों का न्यूनतम स्तर है; इसका कारण जल्दी मानसून और अच्छी फसल है, जिससे मुख्य मुद्रास्फीति दर में भारी गिरावट आई।
- This has provided the **RBI** with sufficient room for a **reduction in the interest rate**, though **headwinds**, such as **U.S. President Donald Trump's tariff wars** and the **growing conflict in Iran**, loom on the horizon.
इससे RBI को ब्याज दरों में कटौती के लिए पर्याप्त स्थान मिला है, हालांकि अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप के टैरिफ युद्ध और ईरान में बढ़ता संघर्ष जैसे जोखिम सामने हैं।
- The economy does show signs of **weakness**.
अर्थव्यवस्था में कमजोरी के संकेत दिख रहे हैं।
- A recent **SBI report** indicated that **credit growth** has fallen to a **three-year low of 9% in May 2025**, while the **unemployment rate** has risen to **5.6% in May 2025** from **5.1% in April**.
हाल की SBI रिपोर्ट में बताया गया है कि मई 2025 में ऋण वृद्धि घटकर 9% हो गई है, जो तीन वर्षों का न्यूनतम स्तर है, जबकि बेरोजगारी दर अप्रैल में 5.1% से बढ़कर मई 2025 में 5.6% हो गई है।
- Coupled with **low inflation**, these are indicative of an economy facing significant **pressures on the aggregate demand** front.
कम मुद्रास्फीति के साथ ये संकेत देते हैं कि अर्थव्यवस्था को कुल मांग के मोर्चे पर काफी दबाव का सामना करना पड़ रहा है।
- The standard solution is to **cut interest rates to boost investment** in the face of slowing demand.
सामान्य समाधान यह है कि ब्याज दरों में कटौती की जाए ताकि धीमी मांग के समय निवेश को बढ़ाया जा सके।
- What is of concern is the **slowdown in the economy** after the **announcement of the income tax cuts**.
चिंता की बात यह है कि आयकर कटौती की घोषणा के बाद भी अर्थव्यवस्था की रफ्तार धीमी हो गई है।
- Households were expected to respond to the **windfall gain** in their **disposable incomes** by **increasing their spending**, thus leading to **rising aggregate demand and inflation**.
उम्मीद थी कि घरेलू उपभोक्ता अपनी विनियोग योग्य आय में हुई अचानक वृद्धि का जवाब खर्च बढ़ाकर देंगे, जिससे कुल मांग और मुद्रास्फीति में वृद्धि होगी।
- On the contrary, though **growth is forecast to remain steady at around 6.5%**, these indicators show that the **momentum might just be flagging**.



इसके विपरीत, भले ही 6.5% की स्थिर वृद्धि का अनुमान है, लेकिन ये संकेतक दिखाते हैं कि गति धीमी पड़ रही है।

- One could make the argument that these **policies take time** for signals to be converted into outcomes.

यह तर्क दिया जा सकता है कि इन नीतियों को परिणाम देने में समय लगता है।

- Households may only convert the **tax windfall into consumption** when it actually materialises.

घरेलू उपभोक्ता केवल तब कर लाभ को खपत में बदल सकते हैं, जब वह वास्तव में प्राप्त हो जाए।

- But there are two problems with this argument.

लेकिन इस तर्क में दो समस्याएँ हैं।

- Firstly, it violates a central contention that **individuals are inherently forward-looking**, and can **discount future windfalls into current spending**.

पहला, यह इस मूल सिद्धांत का उल्लंघन करता है कि व्यक्ति स्वाभाविक रूप से दूरदर्शी होते हैं, और वे भविष्य के लाभ को वर्तमान खर्च में शामिल कर सकते हैं।

- This assumption is central to the **theoretical framework underlying modern inflation targeting**.

यह मान्यता आधुनिक मुद्रास्फीति लक्ष्य निर्धारण की सैद्धांतिक रूपरेखा की मुख्य आधारशिला है।

- Secondly, if individuals are **not forward-looking**, and will only **consume in the future**, it would imply a **sudden increase in future inflation** when both **investment and consumption increase**, necessitating a **sharp reaction for future monetary policy**.

दूसरा, यदि व्यक्ति दूरदर्शी नहीं हैं और केवल भविष्य में खर्च करेंगे, तो जब निवेश और खपत दोनों बढ़ेंगे, तब भविष्य में मुद्रास्फीति में तेज़ उछाल आ सकता है, जिससे मौद्रिक नीति में तीव्र प्रतिक्रिया आवश्यक हो जाएगी।

Deficit Fears

राजकोषीय घाटे की आशंका

- Sufficient cuts to **interest rates** might provide the **boost to the economy** that **income tax cuts** could not.

ब्याज दरों में पर्याप्त कटौती वह प्रोत्साहन दे सकती है जो आयकर कटौती नहीं दे पाई।

- However, there is another problem.

हालांकि, एक और समस्या है।

- If **output does not rise sufficiently**, it would lead to a **fall in tax collections**, and a **rise in the fiscal deficit**.

यदि उत्पादन में पर्याप्त वृद्धि नहीं होती है, तो इससे कर संग्रहण में गिरावट और राजकोषीय घाटे में वृद्धि होगी।

- The only way to maintain the **deficit** is to **cut government spending**.

घाटे को बनाए रखने का एकमात्र तरीका है सरकारी खर्च में कटौती।

- If the government decides to **cut revenue spending** and not **capital expenditure**, the **impact might fall on vulnerable populations** that depend on such spending.



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

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

CONTACT: 9971932488



यदि सरकार राजस्व व्यय में कटौती करती है और पूंजीगत व्यय में नहीं, तो इसका प्रभाव कमजोर वर्गों पर पड़ सकता है, जो इस पर निर्भर हैं।

- With rising power of **monopoly capital** and a sustained shift towards **profits away from wages**, relying on **normal market mechanisms** may no longer achieve the desired outcomes.

एकाधिकार पूंजी की बढ़ती शक्ति और मुनाफे की ओर झुकाव के चलते सामान्य बाजार तंत्र पर निर्भर रहना अब इच्छित परिणाम नहीं दे सकता।

- Sustained **government intervention** bringing about **increases in wages** and **consumption power** for those at the **bottom of society** is the **need of the hour**.

समाज के सबसे निचले तबके के लिए वेतन और खपत शक्ति बढ़ाने के लिए लगातार सरकारी हस्तक्षेप की आज सख्त आवश्यकता है।



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

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

CONTACT: 9971932488



REITs right for you?

THINKINVESTOR

Direct investment in land aids capital appreciation whereas investment properties provide rental income; mull REITs as an optimal alternative to rental properties as they can provide stable income

99 Paper III: REITs
Venkatesh Bangaruswamy

Real estate transactions have been recorded long before financial markets were created. So, individuals have experience in buying and selling real estate well before understanding stocks and bonds. But investing in real estate needs large capital, making it difficult for many to invest directly in properties. Here, we discuss whether REITs (Real Estate Investment Trusts) are an optimal alternative to direct real estate investments.

The trade-offs

There is an emotional satisfaction of owning a physical asset. You can also continually raise rent to keep pace with inflation. The flipside is this investment is lumpy and illiquid. If you are a working executive, investment portability is crucial. This means the ability to move investments when you relocate for work-related reasons. For these reasons, it is worth considering REITs as an alternative to direct real-estate investments.

REITs are like mutual funds that invest only in real estate. They primarily earn rental income and pass on the income to unitholders every year. REITs are required to distribute 90% of the net distributable cash flows (NDCF) to its unitholders at least twice a year; NDCF refers to cash flows after deducting operating expenses and taxes. REITs can, hence, provide stable income to unitholders, assuming they have consistent occupancy rates. Importantly, the investment size in REITs is small. You can buy one unit of a REIT through a trading account. So, REITs convert lumpy illiquid investment into an affordable liquid asset. You must, however, be mindful of two factors before investing. One, REITs are not a direct bet on real estate as they are listed securities. So, they can fall in price when stock markets tank even if rental incomes are consistent or even if there is a robust demand for rental properties. Two, REITs can't provide significant capital appreciation as they cannot significantly expand property portfolio as they distribute 90% of NDCF to unitholders annually.

Conclusion

Direct investment in land helps in generating capital appreciation whereas investment properties primarily provide rental income. You can consider REITs as an optimal alternative to rental properties, as they can provide stable income. Note REITs investing in commercial properties can have higher cash flow volatility than income earned from direct investment in residential properties. That said, before investing, you must analyse the portfolio of properties REITs hold, geographic mix, occupancy rates and past distributions.

REITs right for you?

क्या REITs आपके लिए सही हैं?

Direct investment in land aids capital appreciation whereas investment properties provide rental income; mull REITs as an optimal alternative to rental properties as they can provide stable income.

भूमि में प्रत्यक्ष निवेश से पूंजी वृद्धि होती है जबकि निवेश संपत्तियाँ किराये की आय देती हैं; REITs को किराया संपत्तियों के उत्तम विकल्प के रूप में विचार करें क्योंकि ये स्थिर आय दे सकते हैं।

• Real estate transactions have been recorded long before **financial markets** were created.

रियल एस्टेट लेन-देन वित्तीय बाजारों के बनने से बहुत पहले से दर्ज किए जा रहे हैं।

• Individuals have experience in buying and selling real estate well before understanding **stocks and bonds**.

लोगों को शेयर और बांड को समझने से पहले रियल एस्टेट खरीदने और बेचने का अनुभव होता है।

• Investing in real estate needs **large capital**, making it difficult for many to invest directly.

रियल एस्टेट में निवेश के लिए बड़ी पूंजी की ज़रूरत होती है, जिससे कई लोगों के लिए सीधे निवेश करना कठिन हो जाता है।

• **REITs (Real Estate Investment Trusts)** may be an optimal alternative to direct real estate investments.

REITs (रियल एस्टेट इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट्स) सीधे रियल एस्टेट निवेश के लिए एक उत्तम विकल्प हो सकते हैं।

The trade-offs

फायदे और नुकसान

• There is **emotional satisfaction** in owning a physical asset.

भौतिक संपत्ति का स्वामी होना एक भावनात्मक संतोष देता है।

• You can raise rent continually to keep pace with **inflation**.

आप मुद्रास्फीति के अनुसार लगातार किराया बढ़ा सकते हैं।

• This investment is **lumpy and illiquid**.

यह निवेश भारी और तरल न होने वाला होता है।

• **Investment portability** is crucial for working professionals.

कार्यरत पेशेवरों के लिए निवेश की पोर्टेबिलिटी महत्वपूर्ण होती है।

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



- Portability allows you to move investments when you **relocate for work**.
पोर्टबिलिटी से आप काम के कारण स्थानांतरण के समय निवेश को स्थानांतरित कर सकते हैं।
- **REITs** can be considered as an alternative for such cases.
ऐसे मामलों में **REITs** पर विचार किया जा सकता है।
- REITs are like **mutual funds** that invest only in **real estate**.
REITs, केवल **रियल एस्टेट** में निवेश करने वाले **म्यूचुअल फंड्स** जैसे होते हैं।
- They earn **rental income** and pass it on to **unitholders** annually.
वे **किराये की आय** अर्जित करते हैं और उसे हर साल **यूनिटहोल्डर्स** को देते हैं।
- REITs must distribute **90% of Net Distributable Cash Flow (NDCF)** at least **twice a year**.
REITs को **नेट डिस्ट्रिब्यूटेबल कैश फ्लो (NDCF)** का **90%**, साल में **कम से कम दो बार** देना अनिवार्य है।
- **NDCF** is cash left after **operating expenses and taxes**.
NDCF वह नकद है जो **ऑपरेशनल खर्चों और टैक्स** काटने के बाद बचता है।
- REITs provide **stable income** assuming **occupancy rates** are consistent.
REITs **स्थिर आय** दे सकते हैं यदि **किरायेदारी दरें** स्थिर हों।
- Investment size in REITs is **small**.
REITs में निवेश राशि **छोटी** होती है।
- You can buy even **one unit** through a trading account.
आप एक ट्रेडिंग अकाउंट से **एक यूनिट** भी खरीद सकते हैं।
- REITs convert **illiquid real estate** into **affordable and liquid** assets.
REITs, **तरल न होने वाली रियल एस्टेट संपत्ति** को **सुलभ और तरल** संपत्ति में बदलते हैं।
- Two factors to be mindful of before investing in REITs.
REITs में निवेश से पहले **दो बातों** पर ध्यान दें।
- First, REITs are **listed securities**, not direct real estate.
पहला, **REITs सूचीबद्ध प्रतिभूतियाँ** हैं, न कि प्रत्यक्ष रियल एस्टेट निवेश।
- Their value can **fall with stock market** even if rental income is steady.
शेयर बाजार में गिरावट आने पर इनकी कीमत **गिर सकती है**, भले ही किराया स्थिर हो।
- Second, REITs can't offer **significant capital appreciation**.
दूसरा, **REITs, महत्वपूर्ण पूंजी वृद्धि नहीं दे सकते।**
- Because they distribute **90% of NDCF**, they cannot **expand portfolios** significantly.
क्योंकि वे **NDCF का 90%** वितरित करते हैं, इसलिए वे अपना **पोर्टफोलियो** बहुत नहीं बढ़ा सकते।

Conclusion

निष्कर्ष

- Direct land investment gives **capital appreciation**, rental properties give **income**.
भूमि में प्रत्यक्ष निवेश से **पूंजी वृद्धि** होती है, किरायेदार संपत्तियाँ **आय** देती हैं।



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

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

CONTACT: 9971932488



- **REITs** can be a better alternative to rental properties due to **stable income**.
REITs, **स्थिर आय** के कारण किरायेदार संपत्तियों के लिए बेहतर विकल्प हो सकते हैं।
- REITs investing in **commercial properties** may face **higher cash flow volatility** than residential investments.
वाणिज्यिक संपत्तियों में निवेश करने वाले **REITs** में आवासीय निवेशों की तुलना में अधिक नकदी प्रवाह में उतार-चढ़ाव हो सकता है।
- Before investing, analyse **property portfolio**, **location mix**, **occupancy rates**, and **past returns**.
निवेश से पहले, संपत्ति पोर्टफोलियो, भौगोलिक मिश्रण, किरायेदारी दरें, और पिछला वितरण अवश्य देखें।

PATRIOTIC IAS

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



How new-age apparel brands are stitching the next wave of growth

At a time when the broader apparel segment has been facing headwinds, D2C fashion brands have been rapidly scaling up and securing funds; on one hand, these new-age brands are charting a brisk offline expansion, on the other hand they are using quick-commerce to deliver fashion at speed

ISS Paper III: Economy

NEWS ANALYSIS

**Meenakshi Verma
Ambwani**

Recently, The Bear House, a men's apparel and accessories brand, raised ₹50 crore in a Series A funding round led by JM Financial India Growth Fund III.

Just three weeks ago, Snitch, a direct-to-consumer (D2C) menswear brand, raised ₹278.9 crore, led by 360 One Asset Management Fund, as part of a Series B funding round.

In April, The Souled Store, known for quirky clothes, and backed by investors like Elevation Capital and RPSG Ventures, acquired Red Wolf to strengthen its pop culture merchandise business. Red Wolf has licences for conic brands such as One Piece, Naruto and Marvel.

The Souled Store is now gearing up for an initial public offer (IPO).

Sewing up funds

At a time when the broader apparel segment has been facing headwinds, D2C fashion brands have been rapidly scaling up and securing funds. On one hand, these new-age brands are charting a brisk offline expansion, on the other hand they are using quick-commerce to deliver fashion at speed.

According to industry



New wear: Over the past year, D2C apparel brands secured \$77.1 mn funding. GETTY IMAGES/ISTOCK

estimates, the D2C fashion space in India is projected to reach \$10 billion by FY28, fuelled by rising online adoption led by Gen Z consumers, and a growing demand from Tier-I and Tier-III cities.

The Bear House aims at getting ₹300 crore, targeting 200% growth. Co-founder Harsh Somaiya said the brand is looking to open about 25 offline stores this fiscal year to strengthen its omni-channel play.

New design focus

So, what is making the D2C brands tick? "A lot of the traditional brands have not adapted to the shift in consumer preferences. The younger generation of consumers are demanding newer designs, fits and styles at a much faster



According to industry estimates, the D2C fashion space in India is projected to reach \$10 billion by FY28, fuelled by rising online adoption led by Gen Z consumers

pace. We launch close to 300 styles a month and have almost 65% repeat rates, higher than industry average. We leverage social media to sell an entire look or vibe, rather than just products. We are constantly listening to our customers," Mr. Somaiya explains.

The investor appetite for this space is not ebbing. Shuchi Pandya, Principal at Fireside Ventures, observes the D2C segment in

fashion and apparel has been displaying strong resilience and growth. The VC firm has invested in Fable Street, Newme and Terractive. "Demand remains robust. We see alphas in fashion in two key areas – use of tech to manage supply chain and use of innovative materials and fabrics suited for Indian weather," Pandya says, pointing to a rising investor interest in the premium space and menswear.

According to Tracxn, over the past year, D2C apparel brands in India secured \$77.1 million in total funding. While the quantum is about 34% lower year-on-year, it reflects resilience during challenging macroeconomic conditions.

"Despite a recent slowdown in funding, the

strong backing for innovative brands like NewMe and Wrogn demonstrates enduring investor confidence and growth potential in India's D2C apparel sector. Companies that present strong unit economics, capital efficiency, clear product differentiation, and leverage offline and online channels effectively will continue to gain investor interest," Neha Singh, CEO and co-founder of Tracxn, said.

Hyper-personalisation

Vedang Patel, co-founder of The Souled Store, said hyper-personalisation via data and AI, and a growing preference for sustainable, value-driven brands is driving growth for D2C brands.

"A data-driven approach enables quick design iterations and better inventory control, improving profitability. Additionally, strong community engagement and a focus on everyday casual wear have helped maintain steady demand," Mr. Patel added.

Quick delivery

Platforms such as Zepto, Slick, Knotgram, and M-now (Myntra) have begun enabling D2C brands to offer instant deliveries in 10-60 minutes. This opens a new frontier of expansion for the new-age brands.

Shivam Tripathi, co-founder of fast fashion brand Newme, is confident new-age fashion brands

will lead the next wave of growth in the apparel market. The brand is betting big on quick commerce.

"We are running quick fashion delivery in high-demand pin codes across Bengaluru and NCR. We have been receiving strong customer love. Our plan is to scale up the channel to more pin codes and metros," he added.

Mr. Tripathi said the brand is focusing on delivering the latest trends at speed, including dresses, tops and bottoms, jewellery, and ancillaries like nails, shapewear. After 200% growth last fiscal, he expects more in FY26, backed by advanced supply chain and data science inputs to venture into more fashion categories.

Mr. Somaiya, too, expects quick commerce to play a major role in the growth of D2C brands

"Consumers want latest styles, from popular brands, delivered faster than ever before... speed-led fashion commerce is projected to grow 5X by 2028 to a \$1 billion opportunity, as highlighted in the Myntra x Bain report," said Sharon Pais, chief business officer, Myntra.

Myntra's expedited delivery services, M-Now, is now available in Delhi-NCR and Mumbai, too. M-Now has seen 2x growth in daily orders, she says.

(The writer is with The Hindu businessline)

How new-age apparel brands are stitching the next wave of growth

कैसे नए जमाने के परिधान ब्रांड आगे की वृद्धि बुन रहे हैं

At a time when the broader apparel segment has been facing headwinds, D2C fashion brands have been rapidly scaling up and securing funds.

ऐसे समय में जब समग्र परिधान क्षेत्र संकटों का सामना कर रहा है, डी2सी फैशन ब्रांड तेज़ी से विकसित हो रहे हैं और फंड जुटा रहे हैं।



- On one hand, these new-age brands are charting a brisk **offline expansion**, on the other hand they are using **quick-commerce** to deliver fashion at **speed**.
एक ओर ये नए जमाने के ब्रांड तेज़ी से ऑफलाइन विस्तार कर रहे हैं, दूसरी ओर ये क्विक-कॉमर्स का उपयोग करके फैशन को तेज़ी से पहुँचा रहे हैं।
- Recently, **The Bear House**, a men's apparel and accessories brand, raised **₹50 crore** in a **Series A funding** round led by **JM Financial India Growth Fund III**.
हाल ही में, द बियर हाउस, एक पुरुष परिधान और एक्सेसरीज़ ब्रांड, ने ₹50 करोड़ की सीरीज A फंडिंग जुटाई, जिसका नेतृत्व जेएम फाइनेंशियल इंडिया ग्रोथ फंड III ने किया।
- Just **three weeks ago**, **Snitch**, a **direct-to-consumer (D2C) menswear brand**, raised **₹278.9 crore**, led by **360 One Asset Management Fund**, as part of a **Series B funding** round.
सिर्फ तीन हफ्ते पहले, स्निच, एक डी2सी पुरुष परिधान ब्रांड, ने ₹278.9 करोड़ जुटाए, जिसका नेतृत्व 360 वन एसेट मैनेजमेंट फंड ने सीरीज B फंडिंग के तहत किया।
- In **April**, **The Souled Store**, known for **quirky clothes**, and backed by investors like **Elevation Capital** and **RPSG Ventures**, acquired **Red Wolf** to strengthen its **pop culture merchandise business**.
अप्रैल में, द सोल्ड स्टोर, जो अनोखे कपड़ों के लिए जाना जाता है और जिसे एलिवेशन कैपिटल और आरपीएसजी वेंचर्स जैसे निवेशकों का समर्थन प्राप्त है, ने अपने पॉप कल्चर मर्चेन्डाइज़ कारोबार को मजबूत करने के लिए रेड वुल्फ का अधिग्रहण किया।
- **Red Wolf** has **licences** for iconic brands such as **One Piece**, **Naruto** and **Marvel**.
रेड वुल्फ के पास वन पीस, नारुटो और मार्वल जैसे प्रसिद्ध ब्रांडों के लाइसेंस हैं।
- **The Souled Store** is now gearing up for an **initial public offer (IPO)**.
अब द सोल्ड स्टोर एक प्रारंभिक सार्वजनिक पेशकश (IPO) की तैयारी कर रहा है।

Sewing up funds

फंड जुटाना

- At a time when the broader apparel segment has been facing headwinds, D2C fashion brands have been rapidly scaling up and securing funds.
ऐसे समय में जब समग्र परिधान क्षेत्र संकटों का सामना कर रहा है, डी2सी फैशन ब्रांड तेज़ी से विकसित हो रहे हैं और फंड जुटा रहे हैं।
- On one hand, these new-age brands are charting a brisk offline expansion, on the other hand they are using quick-commerce to deliver fashion at speed.
एक ओर ये नए जमाने के ब्रांड तेज़ी से ऑफलाइन विस्तार कर रहे हैं, दूसरी ओर ये क्विक-कॉमर्स का उपयोग करके फैशन को तेज़ी से पहुँचा रहे हैं।
- According to **industry estimates**, the **D2C fashion space in India** is projected to reach **\$10 billion by FY28**, fuelled by rising **online adoption** led by **Gen Z consumers**, and a growing demand from **Tier-II and Tier-III cities**.
उद्योग अनुमानों के अनुसार, भारत में डी2सी फैशन क्षेत्र के FY28 तक \$10 बिलियन तक पहुँचने की



संभावना है, जिसे जेन Z उपभोक्ताओं के नेतृत्व में बढ़ती ऑनलाइन अपनाने और टियर-II और टियर-III शहरों से बढ़ती मांग द्वारा बढ़ावा मिलेगा।

- **The Bear House** aims at getting ₹300 crore, targeting 200% growth.
द बियर हाउस का लक्ष्य ₹300 करोड़ प्राप्त करना है, और वह 200% वृद्धि का लक्ष्य बना रहा है।
- Co-founder **Harsh Somaiya** said the brand is looking to open about 25 offline stores this fiscal year to strengthen its **omni-channel play**.
सह-संस्थापक **हर्ष सोमैया** ने कहा कि ब्रांड इस वित्त वर्ष में लगभग 25 ऑफलाइन स्टोर खोलने की योजना बना रहा है ताकि वह अपनी **ओम्नी-चैनल रणनीति** को मजबूत कर सके।

New design focus

नई डिज़ाइन पर फोकस

- So, what is making the D2C brands tick?
तो आखिर क्या है जो डी2सी ब्रांड को सफल बना रहा है?
- "A lot of the **traditional brands** have not adapted to the shift in **consumer preferences**. The younger generation of consumers are demanding newer **designs, fits and styles** at a much faster pace."
"बहुत सारे **पारंपरिक ब्रांड** उपभोक्ताओं की बदलती **पसंदों** के अनुसार खुद को ढाल नहीं पाए हैं। आज की **युवा पीढ़ी** के उपभोक्ता तेज़ी से नए **डिज़ाइन, फिटिंग्स और स्टाइल्स** की माँग कर रहे हैं।"
- "We launch close to **300 styles a month** and have almost **65% repeat rates**, higher than **industry average**."
"हम हर महीने करीब **300 स्टाइल** लॉन्च करते हैं और हमारे पास लगभग **65% रिपीट रेट** होता है, जो **उद्योग औसत** से अधिक है।"
- "We leverage **social media** to sell an entire **look or vibe**, rather than just products. We are constantly **listening to our customers**," Mr. Somaiya explains.
"हम सिर्फ उत्पाद नहीं, बल्कि पूरी की पूरी **लुक या फील** को बेचने के लिए **सोशल मीडिया** का उपयोग करते हैं। हम लगातार अपने **ग्राहकों की बात सुनते** रहते हैं," श्री सोमैया बताते हैं।

Investor appetite

निवेशकों की रुचि

- The **investor appetite** for this space is not **ebbing**.
इस क्षेत्र में **निवेशकों की रुचि** कम नहीं हो रही है।
- **Shuchi Pandya**, Principal at **Fireside Ventures**, observes the D2C segment in fashion and apparel has been displaying strong **resilience and growth**.
शुचि पंड्या, **फायरसाइड वेंचर्स** की प्रमुख, का मानना है कि फैशन और परिधान के डी2सी क्षेत्र में **ज़बरदस्त लचीलापन और वृद्धि** देखने को मिल रही है।



- The VC firm has invested in **Fable Street, Newme and Terractive**.
इस वीसी फर्म ने **फेबल स्ट्रीट, न्यूमी और टेरैक्टिव** में निवेश किया है।
- “Demand remains **robust**. We see **alphas** in fashion in two key areas — use of **tech to manage supply chain** and use of **innovative materials and fabrics** suited for **Indian weather**,” Pandya says.
“मांग अभी भी **मजबूत** है। हमें फैशन में दो प्रमुख क्षेत्रों में **लीड** दिख रही है — **सप्लाइ चैन को प्रबंधित करने के लिए तकनीक का उपयोग और भारतीय मौसम के लिए उपयुक्त नई सामग्री और कपड़े का उपयोग**,” पंड्या कहती हैं।
- She points to a rising investor interest in the **premium space** and **menswear**.
वह **प्रीमियम क्षेत्र और पुरुषों के परिधानों** में बढ़ती निवेशकों की रुचि की ओर इशारा करती हैं।

Funding Trends in D2C Apparel Sector

डी2सी परिधान क्षेत्र में फंडिंग की प्रवृत्तियाँ

- According to **Tracxn**, over the past year, **D2C apparel brands in India** secured **\$77.1 million** in total funding.
Tracxn के अनुसार, पिछले एक वर्ष में **भारत के डी2सी परिधान ब्रांडों** ने कुल **\$77.1 मिलियन** की फंडिंग प्राप्त की।
- While the quantum is about **34% lower year-on-year**, it reflects **resilience** during **challenging macroeconomic conditions**.
यद्यपि यह राशि **साल-दर-साल लगभग 34% कम** है, यह **कठिन आर्थिक परिस्थितियों में स्थिरता** को दर्शाती है।
- “Despite a recent slowdown in funding, the strong backing for **innovative brands** like **NewMe** and **Wrogn** demonstrates enduring **investor confidence** and **growth potential** in India’s D2C apparel sector.
“हालिया फंडिंग में मंदी के बावजूद, **NewMe** और **Wrogn** जैसे **नवोन्मेषी ब्रांडों** को मिला **मजबूत समर्थन** भारत के डी2सी परिधान क्षेत्र में लगातार **निवेशक विश्वास और विकास की संभावनाओं** को दर्शाता है।
- Companies that present **strong unit economics, capital efficiency, clear product differentiation**, and leverage **offline and online channels** effectively will continue to gain **investor interest**,” said **Neha Singh**, CEO and co-founder of **Tracxn**.
जो कंपनियाँ **मजबूत यूनिट इकॉनॉमिक्स, पूंजी दक्षता, स्पष्ट उत्पाद भिन्नता** प्रस्तुत करती हैं और **ऑफ़लाइन व ऑनलाइन चैनलों** का प्रभावी उपयोग करती हैं, वे लगातार **निवेशकों की रुचि** प्राप्त करती रहेंगी,” **Tracxn** की CEO और सह-संस्थापक **नेहा सिंह** ने कहा।

Hyper-personalisation

हाइपर-व्यक्तिकरण



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

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

CONTACT: 9971932488



- **Vedang Patel**, co-founder of **The Souled Store**, said **hyper-personalisation via data and AI**, and a growing preference for **sustainable, value-driven brands** is driving growth for D2C brands.
द सोल्ड स्टोर के सह-संस्थापक वेदांग पटेल ने कहा कि डेटा और एआई के माध्यम से हाइपर-व्यक्तिकरण और सतत, मूल्य-आधारित ब्रांडों की बढ़ती प्राथमिकता डी2सी ब्रांडों की वृद्धि को बढ़ा रही है।
- “A **data-driven approach** enables quick **design iterations** and better **inventory control**, improving **profitability**.
“डेटा आधारित दृष्टिकोण तेज़ डिज़ाइन बदलावों और बेहतर इन्वेंट्री नियंत्रण को सक्षम बनाता है, जिससे लाभप्रदता में सुधार होता है।
- Additionally, strong **community engagement** and a focus on **everyday casual wear** have helped maintain **steady demand**,” Mr. Patel added.
इसके अतिरिक्त, मजबूत समुदाय जुड़ाव और दैनिक कैजुअल कपड़ों पर ध्यान केंद्रित करने से स्थिर मांग बनी रही है,” श्री पटेल ने जोड़ा।

Quick delivery

त्वरित डिलीवरी

- Platforms such as **Zepto, Slick, Knotgram, and Mnow (Myntra)** have begun enabling **D2C brands** to offer **instant deliveries in 10-60 minutes**.
Zepto, Slick, Knotgram, और Mnow (Myntra) जैसे प्लेटफॉर्म अब डी2सी ब्रांडों को 10-60 मिनट में तत्काल डिलीवरी देने में सक्षम बना रहे हैं।
- This opens a **new frontier of expansion** for the **new-age brands**.
यह नए जमाने के ब्रांडों के लिए विस्तार का एक नया क्षेत्र खोलता है।
- **Shivam Tripathi**, co-founder of **fast fashion brand Newme**, is confident **new-age fashion brands** will lead the **next wave of growth** in the **apparel market**.
तेज़ फैशन ब्रांड न्यूमी के सह-संस्थापक शिवम त्रिपाठी को विश्वास है कि नए जमाने के फैशन ब्रांड परिधान बाजार में अगली वृद्धि की लहर का नेतृत्व करेंगे।
- The brand is betting big on **quick commerce**.
ब्रांड क्विक कॉमर्स पर बड़ा दांव लगा रहा है।
- “We are running **quick fashion delivery in high-demand pin codes** across **Bengaluru and NCR**.
“हम बेंगलुरु और एनसीआर में उच्च मांग वाले पिन कोड में तेज़ फैशन डिलीवरी चला रहे हैं।
- We have been receiving **strong customer love**.
हमें ग्राहकों से भरपूर प्यार मिल रहा है।
- Our plan is to **scale up** the channel to more **pin codes and metros**,” he added.
हमारी योजना इसे और अधिक पिन कोड्स और महानगरों तक विस्तारित करने की है,” उन्होंने जोड़ा।
- Mr. Tripathi said the brand is focusing on delivering the **latest trends at speed**, including **dresses, tops and bottoms, jewellery, and ancillaries** like **nails**,

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

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



shapewear.

श्री त्रिपाठी ने कहा कि ब्रांड का फोकस नई ट्रेंड्स को तेज़ी से पहुँचाने पर है, जिसमें ड्रेस, टॉप्स और बॉटम्स, ज्वेलरी, और नेल्स, शोपवियर जैसी सहायक वस्तुएँ शामिल हैं।

- After **200% growth** last fiscal, he expects more in **FY26**, backed by **advanced supply chain** and **data science inputs** to venture into more **fashion categories**.

पिछले वित्त वर्ष में **200% वृद्धि** के बाद, वह **FY26** में और अधिक वृद्धि की उम्मीद कर रहे हैं, जिसे एडवांस सप्लाय चैन और डेटा साइंस इनपुट्स के समर्थन से और अधिक फैशन श्रेणियों में प्रवेश के लिए उपयोग किया जाएगा।

- Mr. Somaiya, too, expects **quick commerce** to play a **major role** in the growth of D2C brands.

श्री सोमैया भी मानते हैं कि क्विक कॉमर्स, डी2सी ब्रांडों की वृद्धि में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

- “Consumers want **latest styles**, from **popular brands**, delivered **faster than ever before**...

“उपभोक्ता अब चाहते हैं कि लोकप्रिय ब्रांडों के नए स्टाइल्स पहले से भी तेज़ी से उनके पास पहुँचें...

- **Speed-led fashion commerce** is projected to grow **5X by 2028** to a **\$1 billion opportunity**, as highlighted in the **Myntra x Bain report**,” said **Sharon Pais**, chief business officer, **Myntra**.

स्पीड-आधारित फैशन कॉमर्स के **2028 तक 5 गुना बढ़ने** और **\$1 बिलियन अवसर बनने** की संभावना है, जैसा कि **मिन्त्रा x बैन रिपोर्ट** में बताया गया,” **मिन्त्रा की चीफ बिजनेस ऑफिसर शेरॉन पैस** ने कहा।

- **Myntra’s expedited delivery service, M-Now**, is now available in **Delhi-NCR** and **Mumbai**, too.

मिन्त्रा की तेज़ डिलीवरी सेवा M-Now अब **दिल्ली-एनसीआर और मुंबई** में भी उपलब्ध है।

- **M-Now** has seen **2x growth** in **daily orders**, she says.

उन्होंने बताया कि **M-Now** में दैनिक ऑर्डरों में **2 गुना वृद्धि** देखी गई है।

TOPICS COVERED (PCS Special)

1. Looking back at Bach’s time as IOC president

IOC अध्यक्ष के रूप में बाख के कार्यकाल की पुनर्चना



Looking back at Bach's time as IOC president

PCS

Agence France-Presse
PARIS

Thomas Bach's eventful 12-year tenure as president of the International Olympic Committee comes to an end on Monday when he hands over the reins to Kirsty Coventry, the first woman and African to hold sport's most powerful political office.

The 71-year-old German lawyer, a 1976 Olympic team fencing champion faced many challenges during his time in power.

The state-sponsored doping scandal at the 2014 Sochi Winter Games and Russia breaking the Olympic Truce twice, in 2014 and 2022, taxed his patience and that of the IOC movement.

Bach faced pressure from both sides before the 2024 Paris Games and in the end permitted Russian athletes to compete despite the invasion of Ukraine, but only after being strictly vetted and under a neutral flag.

For Michael Payne, a former head of IOC mar-



Bach. GETTY IMAGES

keting, Russia was the "large elephant in the room" and Bach was in a "no-win situation."

Bach had "a very tough presidency and never caught a break" said Payne, but he always held his nerve.

No more so than when Bach resisted calls from within Japan for the Tokyo Games to be cancelled, not just postponed to 2021, because of the Covid pandemic.

The German said the IOC would not pull the plug.

Bach departs with the IOC's finances in rude health.

before the **2024 Paris Games** and in the end permitted **Russian athletes** to compete

Looking back at Bach's time as IOC president

IOC अध्यक्ष के रूप में बाख के कार्यकाल की पुनर्चना

Thomas Bach's eventful 12-year tenure as president of the International Olympic Committee comes to an end on Monday when he hands over the reins to Kirsty Coventry, the first woman and African to hold sport's most powerful political office.

थॉमस बाख का 12 वर्षों का घटनापूर्ण कार्यकाल सोमवार को समाप्त हो रहा है जब वह

अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति के अध्यक्ष पद की जिम्मेदारी कस्टी कोवेंटी को सौंपेंगे, जो खेल की सबसे शक्तिशाली राजनीतिक पद पर काबिज होने वाली पहली महिला और अफ्रीकी होंगी।

• The 71-year-old German lawyer, a 1976 Olympic team fencing champion, faced many challenges during his time in power.

71 वर्षीय जर्मन वकील, जो 1976 ओलंपिक टीम तलवारबाजी के चैंपियन रहे हैं, ने अपने कार्यकाल के दौरान कई चुनौतियों का सामना किया।

• The state-sponsored doping scandal at the 2014 Sochi Winter Games and Russia breaking the Olympic Truce twice, in 2014 and 2022, taxed his patience and that of the IOC movement.

2014 सोची शीतकालीन खेलों में हुआ राज्य प्रायोजित डोपिंग घोटाला और रूस द्वारा 2014 और 2022 में ओलंपिक युद्धविराम को तोड़ना, बाख और IOC आंदोलन की धैर्य की परीक्षा बन गया।

• Bach faced pressure from both sides



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

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

CONTACT: 9971932488



despite the **invasion of Ukraine**, but only after being **strictly vetted** and under a **neutral flag**.

बाख को **2024 पेरिस खेलों** से पहले दोनों पक्षों से **दबाव** का सामना करना पड़ा, और अंत में उन्होंने **यूक्रेन पर हमले** के बावजूद **रूसी खिलाड़ियों** को भाग लेने की अनुमति दी, लेकिन यह अनुमति **कड़ी जांच** और **तटस्थ झंडे** के तहत दी गई।

- For Michael Payne, a **former head of IOC marketing**, **Russia** was the “**large elephant in the room**” and Bach was in a “**no-win situation**.”

माइकल पेन के लिए, जो **IOC मार्केटिंग** के पूर्व प्रमुख हैं, **रूस** एक “**कमरे में खड़ा विशाल हाथी**” था और बाख एक “**असाध्य स्थिति**” में थे।

- Bach had “**a very tough presidency and never caught a break**” said Payne, but he always **held his nerve**.

पेन ने कहा कि बाख का कार्यकाल “**बहुत कठिन**” था और उन्हें कभी **विश्राम नहीं मिला**, लेकिन उन्होंने हमेशा **धैर्य बनाए रखा**।

- No more so than when Bach **resisted calls** from within **Japan** for the **Tokyo Games** to be **cancelled**, not just postponed to **2021**, because of the **Covid pandemic**.

विशेष रूप से तब, जब बाख ने **कोविड महामारी** के कारण **जापान** के भीतर से आ रही **टोक्यो खेलों को रद्द करने** की मांगों का **विरोध** किया और उन्हें सिर्फ **2021 तक स्थगित** किया।

- The **German** said the **IOC would not pull the plug**.

इस **जर्मन नेता** ने कहा कि **IOC पीछे नहीं हटेगा**।

- Bach departs with the **IOC's finances in rude health**.

बाख अपने पीछे **IOC की मजबूत वित्तीय स्थिति** छोड़कर जा रहे हैं।