



PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur

Contact Number: 9971932488

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

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

30_11_2024 DAILY CURRENT AFFAIRS

TOPICS COVERED

- 1. Plastics treaty draft overlooks key issue: limiting production (GS Paper-III: Environment)**
- 2. U .P. Speaker administers oath to newly elected BJP, RLD MLAs (PCS)**
- 3. Silica mining: NGT asks CPCB to prepare pan-India guidelines (GS Paper-III: Environment)**
- 4. Supreme Court calls for tree census, supervisory body over Tree Officer in Delhi (GS Paper-III: Environment)**
- 5. Gaganyatris have finished initial training, says ISRO (GS Paper-III: S&T)**
- 6. 'Restore loans from NABARD' (GS Paper-III: Banking System)**
- 7. A liberal arts degree is worth much more than realised (GS Paper-III: Skilling, Employment and Humanity Subjects)**
- 8. Indians need to share contraceptive responsibility (GS Paper-I: Human Geography)**
- 9. ONOS bitten (GS Paper-III: Research and Development)**
- 10. ISKCON welcomes 'no ban' remark (GS Paper-I: Art and Culture)**
- 11. Questions on Places of Worship Act pending in SC for 4 years (GS Paper-I: Communalism)**
- 12. 'GDP numbers show reality different from hype created by PM' (GDP)**
- 13. Scientists, industry demand passage of new Seeds Bill, changes in policy (GS Paper-III: Agriculture)**

**Website: patrioticias.in
Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>**





14. 'GST spurring fresh tax terrorism' (GS Paper-III: Economy)
15. Bangladeshi politicians urge calm after sectarian clash raises tension (GS Paper-II: India-Bangladesh Relations)
16. Stronger and surer after Olympiad gold, Vantika devotes herself to the 64 squares (PCS)

Plastics treaty draft overlooks key issue: limiting production

GS Paper III: Environment

Jacob Koshy
BUSAN

Following five days of deliberation, countries have thrashed out a preliminary draft of the Global Plastics Treaty at the United Nations-led Global Plastic Treaty negotiations in Busan, South Korea.

However, a group of about 67 countries, including the European Union (EU) and a coalition of Pacific Island countries called the High Ambition Coalition, has said that the treaty does not go far enough to address the core purpose, which is to limit production and trade, and address the harm posed by many of the constituent chemicals used in manufacturing plastic.

Points of disagreement

The major points of disagreement are proposals by the EU to have a global

target to reduce the production of primary plastic polymers, steps to implement strategies, and programmes to identify the risks of and protect against adverse health impacts associated with plastic pollution.

Common ground

The Hindu has learnt that a group of countries, which includes Saudi Arabia, China and India, is in favour of avoiding any language in reference to these subjects. This is largely because the manufacture of polymers, a raw material for plastic, is a major industry.

Sources said that chemicals that are known to be hazardous are only included in other international conventions such as the Rotterdam, Basel, Stockholm conventions.

CONTINUED ON
» PAGE 10

उठाती।

Plastics Treaty Draft Overlooks Key Issue: Limiting Production

प्लास्टिक संधि मसौदा मुख्य मुद्दे को नज़रअंदाज़ करता है: उत्पादन को सीमित करना

- Following five days of deliberation, countries have thrashed out a preliminary draft of the **Global Plastics Treaty at the United Nations-led Global Plastic Treaty negotiations in Busan, South Korea.**

पांच दिनों की चर्चा के बाद, देशों ने संयुक्त राष्ट्र द्वारा आयोजित ग्लोबल प्लास्टिक संधि वार्ता में, जो बुसान, दक्षिण कोरिया में हुई, ग्लोबल प्लास्टिक संधि का एक प्रारंभिक मसौदा तैयार किया है।

- However, a group of about 67 countries, including the European Union (EU) and the High Ambition Coalition, a coalition of Pacific Island countries, has said that the treaty does not go far enough to address the core purpose—to limit production and trade and address the harm posed by many of the constituent chemicals used in manufacturing plastic.

हालांकि, लगभग 67 देशों के समूह, जिसमें यूरोपीय संघ (EU) और पैसिफिक द्वीप देशों का हाई एम्बिशन गठबंधन शामिल है, ने कहा है कि यह संधि मूल उद्देश्य—उत्पादन और व्यापार को सीमित करना और प्लास्टिक निर्माण में उपयोग किए जाने वाले रसायनों के खतरों को संबोधित करने के लिए पर्याप्त कदम नहीं





Points of Disagreement

असहमति के बिंदु

- The **European Union (EU)** has proposed having a **global target** to reduce the production of **primary plastic polymers**.
यूरोपीय संघ (EU) ने प्राथमिक प्लास्टिक पॉलिमर्स के उत्पादन को कम करने के लिए एक वैश्विक लक्ष्य निर्धारित करने का प्रस्ताव दिया है।
- Other proposals include steps to implement **strategies and programmes** to identify risks and protect against adverse **health impacts** associated with plastic pollution.
अन्य प्रस्तावों में रणनीतियों और कार्यक्रमों को लागू करने के कदम शामिल हैं ताकि प्लास्टिक प्रदूषण से जुड़े स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभावों की पहचान की जा सके और उनसे बचाव किया जा सके।

Common Ground

सामान्य सहमति

- A group of countries, including **Saudi Arabia, China, and India**, is in favor of avoiding any language referencing **global targets** to reduce plastic production.
सऊदी अरब, चीन और भारत सहित कुछ देशों का समूह, प्लास्टिक उत्पादन को कम करने के वैश्विक लक्ष्यों का उल्लेख करने से बचने के पक्ष में है।
- This is largely because the **manufacture of polymers**, a raw material for plastic, is a major industry in these countries.
यह मुख्य रूप से इसलिए है क्योंकि इन देशों में पॉलिमर्स का निर्माण, जो प्लास्टिक के लिए कच्चा माल है, एक प्रमुख उद्योग है।

Other Points

अन्य बिंदु

- Chemicals known to be hazardous are already included in other international conventions such as the **Rotterdam, Basel, and Stockholm Conventions**.
खतरनाक माने जाने वाले रसायनों को पहले से ही अन्य अंतरराष्ट्रीय संधियों जैसे रॉटरडम, बेसल, और स्टॉकहोम संधियों में शामिल किया गया है।

Plastics and Production Concerns Raised by Experts

प्लास्टिक और उत्पादन से जुड़े मुद्दों पर विशेषज्ञों की चिंताएं

- "We absolutely have to have 'production' (of plastic polymers) in the text. If not, it will double by **mid-century** and the **weight of plastic in the ocean will surpass the weight of fish**," said **Juan Monterrey**, Head of Delegation for Panama, at a press conference on **Friday**.
"हमें पाठ में 'उत्पादन' (प्लास्टिक पॉलिमर का) शामिल करना ही होगा। अगर ऐसा नहीं हुआ, तो





यह सदी के मध्य तक दोगुना हो जाएगा और मछलियों के वजन से ज्यादा प्लास्टिक का वजन महासागरों में होगा," पनामा के प्रतिनिधिमंडल प्रमुख जुआन मॉन्टेरी ने शुक्रवार को एक प्रेस कॉन्फ्रेंस में कहा।

- The **overwhelming scientific evidence** links the harm plastics cause to health, from **being found in the placenta to affecting 60% of seafood**, said **Sivendra Michael**, Permanent Secretary for Environment and Climate Change, Fiji.

प्लास्टिक के स्वास्थ्य पर प्रभाव के बारे में **अत्यधिक वैज्ञानिक प्रमाण** हैं, जिसमें इसे गर्भनाल में पाए जाने से लेकर **60% समुद्री भोजन** को प्रभावित करने तक का जिक्र है, फिजी के पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन के स्थायी सचिव **सिवेंद्र माइकल** ने कहा।

- "**Only about 6% of the harmful chemicals are regulated**," Michael told *The Hindu*.

"केवल **6% हानिकारक रसायनों** को ही नियंत्रित किया गया है," माइकल ने *द हिंदू* को बताया।

- "**We are not demonising plastic. It helps our planes and cars get lighter, but we have to get rid of polluting plastic**," said **Anthony Agotha**, Climate & Environment Ambassador, representing the **EU**.

"हम प्लास्टिक को बुरा नहीं दिखा रहे हैं। यह हमारे हवाई जहाजों और कारों को हल्का बनाता है, लेकिन हमें **प्रदूषणकारी प्लास्टिक** से छुटकारा पाना होगा," **एंथनी एगोथा**, जलवायु और पर्यावरण राजदूत, जिन्होंने **यूरोपीय संघ** का प्रतिनिधित्व किया, ने कहा।

Rotterdam Convention

- **Objective:** The Rotterdam Convention aims to promote shared responsibility and cooperation in the **international trade of certain hazardous chemicals and pesticides**. It ensures **prior informed consent (PIC) of importing countries** before the export of such substances.
- उद्देश्य: रॉटरडैम सम्मेलन का उद्देश्य खतरनाक रसायनों और कीटनाशकों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार में साझा जिम्मेदारी और सहयोग को बढ़ावा देना है। यह सुनिश्चित करता है कि ऐसे पदार्थों के निर्यात से पहले आयात करने वाले देशों की पूर्व सहमति हो।
- 1998, and entered into force in 2004.
- 1998 में, और 2004 में लागू हुआ।
- It regulates chemicals like industrial solvents, pesticides, and other harmful substances.
- मुख्य रसायन: यह औद्योगिक सॉल्वेंट्स, कीटनाशकों और अन्य हानिकारक पदार्थों को नियंत्रित करता है।
- **India is a party** to the convention and follows the PIC procedure.
- भारत इस सम्मेलन का हिस्सा है और PIC प्रक्रिया का पालन करता है।

Basel Convention

- The Basel Convention aims to **reduce the movement of hazardous waste between nations**, especially from developed to developing countries. It ensures environmentally sound management of hazardous waste.





- बेसल सम्मेलन का उद्देश्य देशों के बीच खतरनाक कचरे की आवाजाही को कम करना है, विशेष रूप से विकसित से विकासशील देशों की ओर। यह खतरनाक कचरे के पर्यावरणीय रूप से सही प्रबंधन को सुनिश्चित करता है।
- 1989, and entered into force in 1992.
- 1989 में, और 1992 में लागू हुआ।
- It prohibits the export of **hazardous waste to nations without prior consent** and outlines obligations for waste disposal.
- यह पूर्व सहमति के बिना खतरनाक कचरे के निर्यात को रोकता है और कचरे के निपटान के लिए जिम्मेदारियों को रेखांकित करता है।
- **India is a signatory** and has enacted laws like the **Hazardous Waste Management Rules**.
- भारत इस पर हस्ताक्षरकर्ता है और खतरनाक कचरा प्रबंधन नियम जैसे कानून लागू करता है।

Stockholm Convention

- This convention aims to eliminate or restrict the production and use of **persistent organic pollutants (POPs)** that pose significant risks to human health and the environment.
- इस सम्मेलन का उद्देश्य स्थायी **जैविक प्रदूषकों (POPs)** के उत्पादन और उपयोग को समाप्त या प्रतिबंधित करना है, जो मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण के लिए गंभीर जोखिम पैदा करते हैं।
- 2001, and entered into force in 2004.
- 2001 में, और 2004 में लागू हुआ।
- Includes chemicals like DDT, dioxins, and PCBs.
- इसमें DDT, डाइऑक्सिन्स और PCBs जैसे रसायन शामिल हैं।
- **India is a party** to the convention and regulates POPs through the **Environment (Protection) Act, 1986**.
- भारत इस सम्मेलन का पक्षकार है और **पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986** के माध्यम से POPs को नियंत्रित करता है।

Recent Updates

- Efforts are underway globally to update the list of chemicals under these conventions. For instance, the addition of new POPs in the Stockholm Convention and the focus on e-waste in the Basel Convention.
- वैश्विक स्तर पर इन सम्मेलनों के तहत रसायनों की सूची को अपडेट करने के प्रयास जारी हैं। उदाहरण के लिए, स्टॉकहोम सम्मेलन में नए POPs को जोड़ना और बेसल सम्मेलन में ई-कचरे पर ध्यान केंद्रित करना।
- India continues to strengthen its domestic laws to align with international standards under these conventions.





PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur

Contact Number: 9971932488

- भारत इन सम्मेलनों के तहत अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप अपने घरेलू कानूनों को मजबूत करता रहा है।



Safe harbour: Fishing boats anchored at the Visakhapatnam Fishing Harbour on Friday following IMD's alert about Cyclone Fengal that has formed over southwest Bay of Bengal along the Andhra Pradesh and Tamil Nadu coasts. V. RAJU (REPORT ON PAGE 4)

Cyclone Fengal and Precautionary Measures in Visakhapatnam

साइक्लोन फेंगल और विशाखापट्टनम में एहतियाती कदम

Cyclones in the Indian subcontinent are frequent phenomena, particularly affecting coastal states during the pre-monsoon and post-monsoon periods. The Indian Meteorological Department (IMD) issued an alert about Cyclone Fengal, which developed over the southwest

Website: patrioticias.in
Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>





Bay of Bengal, prompting safety measures in Andhra Pradesh and Tamil Nadu.

- **Formation and Location:** Cyclone Fengal formed over the **southwest Bay of Bengal**, close to the coastal regions of **Andhra Pradesh** and **Tamil Nadu**.
निर्माण और स्थान: साइक्लोन फेंगल का निर्माण दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में हुआ, जो आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु के तटीय क्षेत्रों के पास है।
- **Precautionary Measures in Visakhapatnam:**
Fishing boats were anchored at the **Visakhapatnam Fishing Harbour** following the IMD's alert to prevent loss of life and property.
विशाखापट्टनम में एहतियाती कदम: आईएमडी की चेतावनी के बाद, विशाखापट्टनम मछली पकड़ने के बंदरगाह पर नौकाओं को सुरक्षित रखा गया ताकि जनजीवन और संपत्ति की सुरक्षा की जा सके।
- **Alert Issued:** The IMD forecast included warnings of **high-speed winds, heavy rainfall**, and potential **storm surges** affecting coastal areas.
चेतावनी जारी: आईएमडी ने तेज गति की हवाओं, भारी बारिश, और तटीय क्षेत्रों को प्रभावित करने वाले तूफानी लहरों की संभावना की चेतावनी दी।
- **Definition:** A **cyclone** is a system of winds rotating around a low-pressure area, typically causing heavy rains, storm surges, and high-speed winds.
परिभाषा: साइक्लोन एक कम दबाव वाले क्षेत्र के चारों ओर घूमने वाली हवा की प्रणाली है, जो आमतौर पर भारी बारिश, तूफानी लहरें और तेज़ हवाएँ लाती है।
- **Bay of Bengal Vulnerability:** The **Bay of Bengal** is more prone to cyclones compared to the **Arabian Sea**, largely due to warm sea surface temperatures and geographical conditions.
बंगाल की खाड़ी की संवेदनशीलता: बंगाल की खाड़ी अरब सागर की तुलना में चक्रवातों के लिए अधिक संवेदनशील है, मुख्यतः गर्म समुद्र सतह तापमान और भौगोलिक स्थितियों के कारण।
- **Naming of Cyclones:** Fengal is a name provided as per the **World Meteorological Organization's (WMO)** cyclone naming conventions for the Indian Ocean region.
चक्रवातों के नामकरण: फेंगल का नाम विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) की भारतीय महासागर क्षेत्र के लिए चक्रवात नामकरण परंपरा के तहत दिया गया है।
- **Cyclone Mandous (2023):** A recent cyclone affected similar regions, emphasizing the need for early warning systems and disaster management.
साइक्लोन मंडूस (2023): एक हालिया चक्रवात ने समान क्षेत्रों को प्रभावित किया, जिससे शुरुआती चेतावनी प्रणालियों और आपदा प्रबंधन की आवश्यकता पर जोर दिया।
- **IMD's Role:** The **IMD** continuously monitors and issues advisories, helping state governments implement timely evacuation and relief measures.
आईएमडी की भूमिका: आईएमडी निरंतर निगरानी करता है और सलाह जारी करता है, जिससे राज्य सरकारों को समय पर निकासी और राहत उपाय लागू करने में मदद मिलती है।
- **Disaster Management Act, 2005:** This Act empowers authorities to take proactive steps to mitigate risks and manage disasters effectively.





आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005: यह अधिनियम अधिकारियों को जोखिम कम करने और आपदाओं का प्रभावी प्रबंधन करने के लिए सक्रिय कदम उठाने का अधिकार देता है।

Economic and Social Impacts of Cyclones

साइक्लोन के आर्थिक और सामाजिक प्रभाव

- **Economic Losses:** Coastal economies face disruptions in fisheries, agriculture, and infrastructure.
आर्थिक हानि: तटीय अर्थव्यवस्थाओं में मत्स्यपालन, कृषि, और बुनियादी ढांचे में रुकावट आती है।
- **Human Displacement:** Thousands of families are often displaced, necessitating large-scale relief efforts.
मानव विस्थापन: हजारों परिवार विस्थापित हो जाते हैं, जिससे बड़े पैमाने पर राहत कार्यों की आवश्यकता होती है।

Tropical Cyclones

- Tropical cyclones form over warm ocean surfaces, drawing energy from the warm, moist air at the ocean's surface.
उष्णकटिबंधीय चक्रवात गर्म समुद्री सतहों पर बनते हैं और अपनी ऊर्जा समुद्र की सतह पर मौजूद गर्म, आर्द्र वायु से प्राप्त करते हैं।
- To form and sustain a tropical cyclone, certain conditions are necessary:
 - Intense low pressure at the surface combined with high sea surface temperatures (typically 27°C or higher).
उष्णकटिबंधीय चक्रवात के निर्माण और बनाए रखने के लिए सतह पर तीव्र निम्न दबाव और समुद्री सतह का तापमान (आमतौर पर 27°C या अधिक) आवश्यक है।
 - A deep layer of warm water, which fuels the storm through heat and moisture.
गर्म पानी की गहरी परत, जो गर्मी और नमी के माध्यम से तूफान को ऊर्जा प्रदान करती है।
- Cyclones generally form during summer months, as ocean waters are at their warmest, creating ideal conditions.
चक्रवात आमतौर पर गर्मियों के महीनों में बनते हैं, जब समुद्र का पानी सबसे गर्म होता है, जिससे आदर्श स्थिति बनती है।
- Low-pressure systems or disturbances, such as the Intertropical Convergence Zone (ITCZ), often serve as catalysts for cyclone formation.





निम्न दबाव प्रणाली या अशांति, जैसे इंटरट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन (ITCZ), अक्सर चक्रवात के निर्माण में उत्प्रेरक के रूप में कार्य करते हैं।

- Cyclones do not form near the equator, as the Coriolis effect—essential for cyclone rotation—is minimal in this region.

चक्रवात भूमध्य रेखा के निकट नहीं बनते क्योंकि इस क्षेत्र में कोरिओलिस प्रभाव—जो चक्रवात के घूमने के लिए आवश्यक है—कम होता है।

- Regions like the South Tropical Atlantic and Eastern Tropical South Pacific rarely experience cyclones, as the ITCZ does not extend there, and essential conditions are absent.

दक्षिण उष्णकटिबंधीय अटलांटिक और पूर्वी उष्णकटिबंधीय दक्षिण प्रशांत क्षेत्रों में चक्रवात शायद ही बनते हैं क्योंकि ITCZ यहां तक नहीं पहुंचता और आवश्यक स्थितियां अनुपस्थित रहती हैं।

- Diverging winds in the upper atmosphere, combined with favorable high-pressure systems, aid cyclone development.

ऊपरी वायुमंडल में विचलनशील हवाएं और अनुकूल उच्च दबाव प्रणाली चक्रवात के विकास में सहायक होती हैं।

- Vertically uniform wind shear is crucial for maintaining a cyclone's structure; otherwise, vertical disintegration occurs.

चक्रवात की संरचना को बनाए रखने के लिए ऊर्ध्वाधर समान वायु कतरनी महत्वपूर्ण है; अन्यथा ऊर्ध्वाधर विघटन हो जाता है।

- Recent data indicates a rise in tropical cyclones due to global warming, which has led to higher sea surface temperatures.

हाल के आंकड़े ग्लोबल वार्मिंग के कारण उष्णकटिबंधीय चक्रवातों में वृद्धि दर्शाते हैं, जिससे समुद्री सतह का तापमान अधिक हो गया है।

Different Parts of a Cyclone

Different Parts of a Cyclone

Eye and Eyeball

- The eye is the central and typically the calmest part of a cyclone.
चक्रवात का 'आँख' इसका केंद्रीय और आमतौर पर सबसे शांत भाग होता है।
- It is circular or oval-shaped with clear skies and light winds.
यह गोल या अंडाकार आकार का होता है, जिसमें साफ आसमान और हल्की हवाएँ होती हैं।
- The size of the eye generally ranges from 15 to 30 km.
आँख का आकार आमतौर पर 15 से 30 किलोमीटर तक होता है।





- The eyeball is the region surrounding the eye and is the most intense part of a cyclone.
आँख के चारों ओर का क्षेत्र 'आईबॉल' कहलाता है, और यह चक्रवात का सबसे तीव्र भाग होता है।
- It consists of towering thunderstorms with the strongest winds and heaviest rainfall.
यह ऊँचे तूफानी बादलों से बना होता है, जिनमें सबसे तेज़ हवाएँ और भारी वर्षा होती हैं।
- The eyeball width typically ranges from 30 to 36 km.
आईबॉल की चौड़ाई आमतौर पर 30 से 36 किलोमीटर होती है।

Rain Bands

- Rain bands are spiraling clouds extending outward from the cyclone's center.
रेन बैंड चक्रवात के केंद्र से बाहर की ओर फैले हुए घूमने वाले बादल होते हैं।
- These bands appear as an umbrella-like structure and bring intermittent rainfall.
ये छतरी जैसे आकार में दिखते हैं और रुक-रुक कर बारिश लाते हैं।

Overall Cyclone Size

- The overall size of a cyclone can be about 600 to 700 km in diameter, depending on the intensity.
चक्रवात का कुल आकार इसकी तीव्रता पर निर्भर करता है और यह लगभग 600 से 700 किलोमीटर व्यास का हो सकता है।

Formation of Tropical Cyclone

Point-wise Explanation with Hindi Translation

- Warm Ocean Water and ITCZ Influence
As ocean water becomes warm enough, combined with the influence of the Inter-Tropical Convergence Zone (ITCZ), low-pressure areas slightly away from the equator begin to form. The Coriolis force helps these winds spiral inward over the low-pressure zone.
जब समुद्र का पानी पर्याप्त गर्म हो जाता है और इसके साथ आईटीसीजेड (इंटर-ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन) का प्रभाव होता है, तो भूमध्य रेखा से थोड़ी दूर निम्न दबाव क्षेत्र बनना शुरू हो जाता है। कोरिओलिस बल इन हवाओं को निम्न दबाव क्षेत्र की ओर घूमने में मदद करता है।





- **Heat and Moisture Transport by Winds**
Winds over the ocean surface absorb heat and moisture, spiraling cylindrically upward around the low-pressure area, which is now called the "eye" of the cyclone.
समुद्र की सतह पर हवाएं गर्मी और नमी को अवशोषित करती हैं और निम्न दबाव क्षेत्र के चारों ओर सिलेंडर के रूप में ऊपर की ओर घूमती हैं, जिसे अब चक्रवात की "आंख" कहा जाता है।
- **Condensation and Cloud Formation**
As the winds rise, condensation occurs, leading to vertical cloud formation. This releases latent heat, which heats the surrounding cylindrical region further, causing the rising winds to strengthen and amplify surface low pressure.
जब हवाएं ऊपर उठती हैं, तो संघनन होता है, जिससे ऊर्ध्वाधर बादल बनते हैं। यह गुप्त ऊष्मा (लेटेंट हीट) छोड़ता है, जो चारों ओर के सिलेंडर क्षेत्र को और गर्म करता है, जिससे उठती हुई हवाएं मजबूत होती हैं और सतही निम्न दबाव को बढ़ाती हैं।
- **Formation of Eye Wall**
The cylindrical structure accumulates more heat and moisture, forming the "eye wall," a ring of towering cumulonimbus clouds with intense rainfall and strong winds.
यह सिलेंडर संरचना अधिक गर्मी और नमी को इकट्ठा करती है, जिससे "आंख की दीवार" बनती है, जो ऊंचे क्यूमुलोनोनिंबस बादलों की एक अंगूठी होती है, जिसमें भारी वर्षा और तेज हवाएं होती हैं।
- **Rain Bands**
Some rain bands stretch out from the eye wall, contributing to heavy rainfall in areas far from the cyclone's center.
कुछ बारिश की पट्टियां आंख की दीवार से निकलती हैं, जो चक्रवात के केंद्र से दूर क्षेत्रों में भारी वर्षा में योगदान देती हैं।
- **Uniform Wind Shear and Upper Air Divergence**
For further intensification, uniform vertical wind shear and upper-level divergence of winds are necessary.
आगे तीव्रता के लिए, ऊर्ध्वाधर वायु के समान कटाव (विंड शीयर) और ऊपरी स्तर पर हवाओं का विचलन आवश्यक होता है।
- **Fully Developed Tropical Cyclone**
When all these conditions are fulfilled, a tropical cyclone forms, characterized by a well-defined eye, an eye wall, strong surface winds, cumulonimbus cloud formations, and rain bands. This system leads to severe weather conditions, including heavy rains, strong winds, and storm surges.
जब ये सभी परिस्थितियां पूरी हो जाती हैं, तो एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात





बनता है, जिसमें एक स्पष्ट आंख, आंख की दीवार, मजबूत सतही हवाएं, क्यूम्यूलोनिंबस बादल संरचनाएं, और बारिश की पट्टियां होती हैं। यह प्रणाली भारी बारिश, तेज हवाओं, और समुद्री लहरों जैसे गंभीर मौसम की स्थितियों को जन्म देती है।

Naming of cyclones:

- Tropical cyclones are named internationally after the meeting and decision by WMO and **UNESCAP (United Nations Economic and Social Commission for Asia and Pacific)**.
- The naming was begun to clarify news of two distinct cyclones over the same region.

PCS

U.P. Speaker administers oath to newly elected BJP, RLD MLAs

Uttar Pradesh Assembly Speaker Satish Mahana on Friday administered the oath to the newly elected BJP and RLD MLAs. Voting for the byelections in nine Assembly seats was held on November 20 and the results declared on November 23. **Six BJP MLAs and one of Rashtriya Lok Dal were elected. The Samajwadi Party bagged two – Karhal and Sisamau.** Ramveer Singh (Kundarki), Deepak Patel (Phulpur), Surendra Singh (Khair reserved), Sanjeev Sharma (Ghaziabad), Dharmaraj Nishad (Katehari), Suchismita Maurya (Majhawan) and Mithlesh Pal (Meerapur) of the RLD took the oath. PTI

विधायकों को शपथ दिलाई।

- **Voting for the byelections** in nine Assembly seats was held on **November 20**, and the results were declared on **November 23**.
नौ विधानसभा सीटों के उपचुनाव के लिए मतदान 20 नवंबर को हुआ था और परिणाम 23 नवंबर को घोषित किए गए।
- **Six BJP MLAs and one Rashtriya Lok Dal (RLD) MLA** were elected.
छह बीजेपी विधायक और एक राष्ट्रीय लोक दल (आरएलडी) विधायक चुने गए।
- The **Samajwadi Party bagged two seats — Karhal and Sisamau.**
समाजवादी पार्टी ने करहल और सिसामऊ में दो सीटें जीतीं।

Oath Administered to Newly Elected BJP, RLD MLAs in Uttar Pradesh

उत्तर प्रदेश में नव-निर्वाचित बीजेपी और आरएलडी विधायकों को शपथ दिलाई गई

- **Uttar Pradesh Assembly Speaker Satish Mahana** administered the oath to the newly elected BJP and RLD MLAs on **Friday**.

उत्तर प्रदेश विधानसभा अध्यक्ष सतीश महाना ने शुक्रवार को नव-निर्वाचित बीजेपी और आरएलडी



- The MLAs who took the oath include:
शपथ लेने वाले विधायकों में शामिल हैं:
 - **Ramveer Singh** (Kundarki)
रामवीर सिंह (कुंदरकी)
 - **Deepak Patel** (Phulpur)
दीपक पटेल (फूलपुर)
 - **Surendra Singh** (Khair, reserved)
सुरेंद्र सिंह (खैर, आरक्षित)
 - **Sanjeev Sharma** (Ghaziabad)
संजय शर्मा (गाज़ियाबाद)
 - **Dharmaraj Nishad** (Katehari)
धर्मराज निषाद (कटेहरी)
 - **Suchismita Maurya** (Majhawan)
सुचिस्मिता मौर्य (मझावन)
 - **Mithlesh Pal** (Meerapur, RLD)
मिथलेश पाल (मीरापुर, आरएलडी)

Silica mining: NGT asks CPCB to prepare pan-India guidelines

'Mining poses health risks to people working in plants or residing nearby'; green court directs the Uttar Pradesh government to create necessary medical infrastructure without further delay

GS Paper III: Environment

Nikhil M Babu
NEW DELHI

The National Green Tribunal (NGT) on Friday directed the Central Pollution Control Board (CPCB) to prepare detailed pan-India guidelines for silica sand mining and silica washing plants within three months.

A silica sand washing plant is used to remove impurities and contaminants from silica sand. Both mining and washing pose health risks to people working in the plants or residing nearby. They also cause silicosis, an occupational lung disease caused by prolonged inhalation of silica dust.

The green court was hearing a petition on illegal silica sand mining in Uttar Pradesh.

"CPCB is directed to prepare detailed guide-



Prolonged inhalation of silica dust can cause silicosis, an occupational lung disease. FILE PHOTO

lines in respect of silica sand mining and silica washing plants, to be followed and observed by the concerned Statutory Regulators while granting permission for mining and washing plants and circulate the same to all concerned within three months," a Bench of the NGT comprising of Chairperson Justice Prakash Shrivastava, Judicial Mem-

ber Sudhir Agarwal, and expert member A. Senthil Vel said in a judgment.

On the health hazards, the Bench stated, "State of Uttar Pradesh and Uttar Pradesh Pollution Control Board, in consultation and coordination with the concerned departments of State, shall take immediate steps to provide specialised health care facilities in the areas where mining

lease holders are operating silica sand mines. Necessary medical infrastructure for prevention and treatment of affected workers shall be arranged without any further delay."

Pulling up the authorities, the court said, "In the operation of silica sand mines, a lot of irregularities have been found, and even the attitude and performance of the concerned authorities does not fulfil the requirement of law."

The green court also imposed penalties on various private companies engaged in mining-related activities.

"The court has now directed the CPCB to come up with nationwide guidelines to solve this problem and we hope that it will make a difference," said advocate Rohit Kumar Tuteja, the advocate for the petitioner in the case.





Silica Mining: NGT asks CPCB to prepare pan-India guidelines

सिलिका खनन: एनजीटी ने सीपीसीबी से पूरे भारत के लिए दिशा-निर्देश तैयार करने को कहा

- The **National Green Tribunal (NGT)** on **Friday** directed the **Central Pollution Control Board (CPCB)** to prepare detailed **pan-India guidelines** for silica sand mining and silica washing plants within **three months**.

नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) ने शुक्रवार को केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) को सिलिका सैंड माइनिंग और सिलिका वॉशिंग प्लांट्स के लिए तीन महीने के भीतर दिशा-निर्देश तैयार करने का निर्देश दिया।

- Silica washing plants are used **to remove impurities but pose risks such as silicosis, a lung disease caused by prolonged exposure to silica dust.**

सिलिका वॉशिंग प्लांट अशुद्धियां हटाने के लिए उपयोग किए जाते हैं, लेकिन सिलिकोसिस जैसी बीमारियां उत्पन्न करते हैं, जो सिलिका धूल के लंबे संपर्क से होती हैं।

- The petition was about **illegal silica sand mining in Uttar Pradesh.**

याचिका उत्तर प्रदेश में अवैध सिलिका सैंड माइनिंग से संबंधित थी।

- The **CPCB** must circulate these guidelines to all concerned authorities within **three months**.

सीपीसीबी को ये दिशा-निर्देश सभी संबंधित प्राधिकरणों को तीन महीने के भीतर प्रसारित करने होंगे।

- The judgment was passed by a Bench comprising **Justice Prakash Shrivastava, Sudhir Agarwal, and A. Senthil Vel.**

यह निर्णय न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव, सुधीर अग्रवाल, और ए. सेंथिल वेल की पीठ ने दिया।

- The **Uttar Pradesh government** and **State Pollution Control Board** were instructed to set up **specialised health care facilities** without delay in areas with silica sand mines.

उत्तर प्रदेश सरकार और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को सिलिका सैंड माइंस वाले क्षेत्रों में विशेषीकृत स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं तुरंत स्थापित करने का निर्देश दिया गया।

- Penalties were imposed on various **private companies** involved in mining-related activities.

खनन गतिविधियों में शामिल विभिन्न निजी कंपनियों पर जुर्माना लगाया गया।

- Advocate **Rohit Kumar Tuteja** said nationwide guidelines could bring change.

वकील रोहित कुमार तुटेजा ने कहा कि देशव्यापी दिशा-निर्देश बदलाव ला सकते हैं।

National Green Tribunal (NGT)

- Introduction**

The National Green Tribunal (NGT) is a specialized judicial body established under the **National Green Tribunal Act, 2010** to handle cases related to environmental protection and conservation of forests and other natural resources.





राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) एक विशेष न्यायिक निकाय है जिसे पर्यावरण संरक्षण और वन एवं अन्य प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण से संबंधित मामलों को संभालने के लिए **राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010** के तहत स्थापित किया गया है।

• **Objectives**

- Expedite the disposal of cases related to environmental protection. पर्यावरण संरक्षण से संबंधित मामलों का त्वरित निपटारा करना।
- Provide effective and inexpensive legal remedies to individuals and organizations. व्यक्तियों और संगठनों को प्रभावी और सस्ती कानूनी राहत प्रदान करना।
- Enforce the right to a clean and healthy environment as guaranteed under Article 21 of the Indian Constitution. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत प्रदत्त स्वच्छ और स्वस्थ पर्यावरण के अधिकार को लागू करना।

• **Jurisdiction**

- Covers all civil cases related to environmental laws mentioned in Schedule I of the NGT Act, such as the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981. एनजीटी की अधिकारिता एनजीटी अधिनियम की अनुसूची I में उल्लिखित पर्यावरण कानूनों से संबंधित सभी नागरिक मामलों को कवर करती है, जैसे जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 और वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981।

• **Structure**

- Headed by a Chairperson appointed by the Central Government in consultation with the Chief Justice of India. यह अध्यक्ष के नेतृत्व में होता है, जिसे भारत के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करके केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- Has expert members with knowledge of environmental issues. इसमें पर्यावरणीय मुद्दों की जानकारी रखने वाले विशेषज्ञ सदस्य होते हैं।

• **Recent Updates**

- The NGT has passed landmark judgments, including bans on sand mining and strict guidelines for industrial pollution. एनजीटी ने रेत खनन पर प्रतिबंध और औद्योगिक प्रदूषण के लिए सख्त दिशा-निर्देश जैसे ऐतिहासिक निर्णय दिए हैं।

Central Pollution Control Board (CPCB)

• **Introduction**

The Central Pollution Control Board (CPCB) is a statutory organization under the **Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC)**, established in **1974 under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974**.

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय





(MoEFCC) के अधीन एक वैधानिक संगठन है, जिसे जल (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत 1974 में स्थापित किया गया था।

• **Functions**

- Monitor and control air and water pollution in the country.
देश में वायु और जल प्रदूषण की निगरानी और नियंत्रण करना।
- Advise the Central Government on environmental matters.
पर्यावरणीय मामलों पर केंद्र सरकार को सलाह देना।
- Conduct research on environmental issues and suggest solutions.
पर्यावरणीय मुद्दों पर अनुसंधान करना और समाधान सुझाना।

• **Key Initiatives**

- National Air Quality Monitoring Program (NAMP): Monitors air quality across cities.
राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता निगरानी कार्यक्रम (NAMP): शहरों में वायु गुणवत्ता की निगरानी करता है।
- Ganga Action Plan (GAP): Focuses on cleaning the Ganga river.
गंगा कार्य योजना (GAP): गंगा नदी की सफाई पर केंद्रित है।

• **Recent Updates**

- Released updated air quality indices for major Indian cities in 2023.
2023 में प्रमुख भारतीय शहरों के लिए अद्यतन वायु गुणवत्ता सूचकांक जारी किया।
- Strict regulations on single-use plastics.
एकल-उपयोग प्लास्टिक पर सख्त नियम लागू किए।





Supreme Court calls for tree census, supervisory body over Tree Officer in Delhi

GS Paper III: Environment

The Hindu Bureau

NEW DELHI

The Supreme Court on Friday highlighted the need for a tree census in the national capital and contemplated the creation of a supervisory authority over the Tree Officer under the Delhi Preservation of Trees Act, 1994.

‘To supervise permit’

“Apart from tree census... that order we are going to pass... we also want to create an authority. That authority will verify whether the Tree Officer has done a proper job. Somebody has to supervise the permission granted [for felling trees],” a Bench of Justices Abhay S. Oka and Augustine George Masih observed.

The provisions of the 1994 Act, which provide for preservation of trees in the National Capital Territory (NCT) of Delhi, deal with the establishment and



The Supreme Court said that somebody has to supervise the permission granted for felling trees. FILE PHOTO

duties of the tree authority and appointment of a Tree Officer.

The Bench was hearing an application seeking to restrain the Delhi government from allowing felling of trees without the top court’s permission.

On November 22, the Supreme Court proposed to set up a committee of experts and to direct that the permission granted for felling of trees in Delhi not be implemented without the panel’s nod.

Referring to the depleting tree cover in the na-

tional capital, it had observed that the committee of experts would look into the permission granted by the tree authority and the Tree Officers appointed under the 1994 Act.

The Bench had referred to Section 7(b) of the 1994 Act, which said the tree authority would be responsible for carrying out the census of existing trees and obtaining, whenever considered necessary, declarations from all owners or occupants about the number of trees in their lands.





Supreme Court calls for tree census, supervisory body over Tree Officer in Delhi

सुप्रीम कोर्ट ने दिल्ली में पेड़ों की गणना और ट्री अधिकारी पर निगरानी निकाय की मांग की

- The **Supreme Court** on **Friday** highlighted the need for a **tree census** in the national capital and contemplated the creation of a **supervisory authority** over the **Tree Officer** under the **Delhi Preservation of Trees Act, 1994**.

सुप्रीम कोर्ट ने शुक्रवार को राष्ट्रीय राजधानी में पेड़ों की गणना की आवश्यकता पर जोर दिया और दिल्ली पेड़ों के संरक्षण अधिनियम, 1994 के तहत ट्री अधिकारी पर एक निगरानी निकाय बनाने पर विचार किया।

- “**To supervise permit**”, the court stated, “Apart from **tree census**... we also want to create an **authority**. That authority will verify whether the **Tree Officer** has done a proper job. Somebody has to supervise the permission granted [for felling trees],” a Bench of **Justices Abhay S. Oka and Augustine George Masih** observed.

“अनुमति की निगरानी के लिए”, अदालत ने कहा, “पेड़ों की गणना के अलावा... हम एक निगरानी निकाय भी बनाना चाहते हैं। यह निकाय यह सत्यापित करेगा कि ट्री अधिकारी ने अपना काम सही से किया है या नहीं। पेड़ों की कटाई के लिए दी गई अनुमति की निगरानी करने वाला कोई होना चाहिए,” यह टिप्पणी न्यायमूर्ति अभय एस. ओका और ऑगस्टिन जॉर्ज मसीह की पीठ ने की।

- The provisions of the **1994 Act** provide for the **preservation of trees** in the **National Capital Territory (NCT)** of Delhi and deal with the establishment and duties of the **tree authority** and appointment of a **Tree Officer**.

1994 अधिनियम के प्रावधान दिल्ली के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीटी) में पेड़ों के संरक्षण के लिए हैं और यह ट्री प्राधिकरण की स्थापना और उसके कर्तव्यों और ट्री अधिकारी की नियुक्ति से संबंधित हैं।

- The Bench was hearing an application seeking to restrain the **Delhi government** from allowing the **felling of trees** without the **Supreme Court's** permission.

पीठ एक याचिका पर सुनवाई कर रही थी जिसमें दिल्ली सरकार को सुप्रीम कोर्ट की अनुमति के बिना पेड़ों की कटाई की इजाजत देने से रोकने का आग्रह किया गया था।

- On **November 22**, the **Supreme Court** proposed to set up a **committee of experts** and to direct that the permission granted for **felling of trees** in Delhi not be implemented without the panel's nod.

22 नवंबर को सुप्रीम कोर्ट ने एक विशेषज्ञ समिति बनाने का प्रस्ताव दिया और यह निर्देश दिया कि दिल्ली में पेड़ों की कटाई के लिए दी गई अनुमति समिति की स्वीकृति के बिना लागू न की जाए।

- Referring to the **depleting tree cover** in the national capital, the court observed that the **committee of experts** would look into the permission granted by the **tree authority** and the **Tree Officers** appointed under the **1994 Act**.

राष्ट्रीय राजधानी में घटते पेड़ कवर का जिक्र करते हुए अदालत ने कहा कि विशेषज्ञ समिति 1994





अधिनियम के तहत नियुक्त ट्री अधिकारियों और ट्री प्राधिकरण द्वारा दी गई अनुमति की जांच करेगी।

- The Bench referred to **Section 7(b)** of the **1994 Act**, which stated that the **tree authority** would be responsible for carrying out the **census of existing trees** and obtaining declarations from all owners or occupants about the number of trees on their lands whenever necessary.

पीठ ने **1994 अधिनियम** की धारा **7(बी)** का हवाला दिया, जिसमें कहा गया है कि **ट्री प्राधिकरण मौजूदा पेड़ों की गणना** करने और आवश्यक होने पर सभी मालिकों या निवासियों से उनकी जमीनों पर मौजूद पेड़ों की संख्या के बारे में घोषणाएं प्राप्त करने के लिए जिम्मेदार होगा।

Gaganyatris have finished initial training, says ISRO

GS Paper III: S&T

The Hindu Bureau
BENGALURU

The Indian Space Research Organisation (ISRO) on Friday said that astronauts and Group Captains Shubhanshu Shukla and Prasanth Balakrishnan Nair, who have been selected for the upcoming Axiom-4 mission to the International Space Station (ISS), have completed the initial phase of training.

“Towards the goal of accomplishing a joint ISRO-NASA effort to the International Space Station, the two Gaganyatris assigned for Axiom Mission 4 (Ax-4) commenced their training in the U.S. from first week of August. The initial phase of their training has been completed successfully,” ISRO said. It added that during this phase of training, the Gaganyatris have completed initial orientations for mission-related ground facility tours, SpaceX suit-fit checks and selected space food options.

Gaganyatris have finished initial training, says ISRO

गगनयात्रियों ने प्रारंभिक प्रशिक्षण पूरा किया, इसरो ने कहा

- The **Indian Space Research Organisation (ISRO)** on Friday announced that **astronauts** and **Group Captains Shubhanshu Shukla and Prasanth Balakrishnan Nair**, selected for the **Axiom-4 mission to the International Space Station (ISS)**, have completed the **initial phase of training**.

शुक्रवार को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने घोषणा की कि **ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुकला और प्रसांत बालाकृष्णन नायर**, जिन्हें **अक्सिओम-4 मिशन** के लिए **अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS)** पर भेजा जाएगा, ने अपना **प्रारंभिक प्रशिक्षण पूरा** कर लिया है।

- Towards the **joint ISRO-NASA effort for the International Space Station**, the **two Gaganyatris assigned to Axiom Mission 4 (Ax-4)** began their **training in the U.S. from the first week of August**.

अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के लिए **इसरो-नासा** के संयुक्त प्रयास के तहत, **अक्सिओम मिशन 4 (Ax-4)** के लिए नामित दो **गगनयात्रियों** ने **अमेरिका में अगस्त के पहले सप्ताह** से अपना प्रशिक्षण शुरू किया।

- The **initial phase of training** included **mission-related ground facility tours, SpaceX suit-fit checks, and selecting space food options**.

प्रारंभिक प्रशिक्षण में **मिशन से संबंधित ग्राउंड फैसिलिटी टूर, स्पेसएक्स सूट फिट जांच, और स्पेस फूड विकल्पों** का चयन शामिल था।

- ISRO stated that the **initial phase of training was completed successfully**.

इसरो ने कहा कि **प्रारंभिक प्रशिक्षण का चरण सफलतापूर्वक पूरा** किया गया।





GS Paper III: Banking
System

‘Restore loans from NABARD’

The Hindu Bureau

BENGALURU

As the National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) has severely cut the short-term agricultural credit limit to

Karnataka, Chief Minister Siddaramaiah called on Prime Minister Narendra Modi in New Delhi on Friday and sought to restore the credit limit to the State by NABARD in the current fiscal year.

Mr. Siddaramaiah said NABARD has created a “serious alarm” among the farmers of the State by reducing its lending by 58% in 2024-25, from ₹5,600 crore during 2023-24 to ₹2,340 crore for 2024-25.

Restore loans from NABARD

नाबाई से ऋण पुनः बहाल करें

- As the National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) has severely cut the short-term agricultural credit limit to Karnataka, Chief Minister Siddaramaiah met Prime Minister Narendra Modi in New Delhi on Friday and sought to restore the credit limit to the State in the current fiscal year.

कृषि और ग्रामीण विकास के लिए राष्ट्रीय बैंक (नाबाई) द्वारा कर्नाटक के लिए अल्पकालिक कृषि ऋण सीमा में भारी कटौती किए जाने के बाद, मुख्यमंत्री सिद्धारमैया ने शुक्रवार को नई दिल्ली में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से मुलाकात की और वर्तमान वित्तीय वर्ष में राज्य के लिए ऋण सीमा को पुनः बहाल करने का अनुरोध किया।

- Mr. Siddaramaiah said NABARD has created a “serious alarm” among farmers of the State by reducing its lending by 58% in 2024-25, from ₹5,600 crore in 2023-24 to ₹2,340 crore for 2024-25.

श्री सिद्धारमैया ने कहा कि नाबाई ने राज्य के किसानों के बीच “गंभीर चिंता” उत्पन्न कर दी है क्योंकि उसने 2024-25 में अपने ऋण को 58% तक घटा दिया है, जो कि 2023-24 में ₹5,600 करोड़ से घटकर 2024-25 में ₹2,340 करोड़ हो गया है।

NABARD

- Established:** 1982 under the NABARD Act, 1981.
- Ownership:** Fully owned by the Government of India.
- Parent Ministry:** Functions under the Department of Financial Services, Ministry of Finance.
- Role:** Apex Supervisory Body for Regional Rural Banks (RRBs), State Cooperative Banks (StCBs), and District Cooperative Central Banks (DCCBs).

Historical Context





1. Formation Recommendation:

- Initiated by the **Committee to Review the Arrangements For Institutional Credit for Agriculture and Rural Development (CRAFICARD)** was constituted by the Reserve Bank of India (RBI) on **March 30, 1979**, at the insistence of the Government of India. The committee was chaired by **Shri B. Sivaraman**, a former member of the Planning Commission, and was tasked with evaluating and improving the framework for institutional credit in agriculture and rural development.
- The interim report emphasized creating an apex institution focused on rural credit.

2. Inception:

- Began operations on **12 July 1982**.
- Initially capitalized at Rs. 100 crore, later increased to Rs. 14,080 crore by 2020.
- Inaugurated by Prime Minister Indira Gandhi on **5 November 1982**.

Core Functions

- **Refinancing:**
 - Acts as an apex financing agency supporting RRBs, cooperative banks, and commercial banks.
 - Provides credit for agriculture, rural development, and allied activities.
- **Banking Supervision:**
 - Supervises cooperative and rural banks.
 - Conducts inspections and monitoring to ensure effective rural credit systems.
- **Development Activities:**
 - Initiatives like **SHG-Bank Linkage Programme**, natural resource management, and support for agricultural productivity.

International Collaborations

- **World Bank:** Advises and funds agricultural and rural development projects.
- **UNDP:** Collaborates on data-driven agricultural innovations for smallholder farmers.
- **KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) (Germany):** Partners on watershed and tribal development programs.
- **Women's World Banking:** Promotes financial inclusion for women under the **Jan Dhan Plus Program**.

Regional and Structural Presence

- **Head Office:** Mumbai, India.
- **Regional Offices:** Present in all states, with 31 offices and 336 district-level offices.
- **Leadership:** Managed by a Chief General Manager (CGM) at regional offices and Directors at the head office.

Subsidiaries

- **NABKISAN:** Supports farmer producer organizations (FPOs) with credit assistance.
- **NABSAMRUDDHI:** Focuses on non-farm activities and microfinance.





PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur

Contact Number: 9971932488

- **NABFINS:** Provides microcredit to SHGs and JLGs.
- **NABFOUNDATION:** Executes impactful rural development projects.
- **NABCONS:** Consultancy for agriculture and allied sectors.
- **NABVENTURES:** Invests in agri-tech and rural startups.
- **NABSanrakshan:** Focuses on credit guarantee activities.

Key Programs and Innovations

- **Rural Innovation Fund (RIF):** Supports unconventional experiments in agriculture and rural sectors.
- **Rural Infrastructure Development Fund (RIDF):** Funds projects like irrigation, rural roads, education, and health.
- **Umbrella Programme for Natural Resource Management (UPNRM):** Direct lending for sustainable resource management.





A liberal arts degree is worth much more than realised

GS Paper III: Skilling, Employment and Humanity Subjects

We are all too familiar with the recession of 2008 and its subsequent impact on the decline of the humanities and more generally, the liberal arts, in North America and Europe. In the context of the 'existential crisis' facing classic liberal arts programmes, questions have often centred on their relevance and whether they offer tangible 'real-world' skills, resulting in a diverse range of outstanding career outcomes. An article in *The New Yorker*, "The end of the English major", published in 2023, argued that traditional liberal arts study has become the 'quaint province of a privileged elite, comprising students who do not expect a return on their investment and can afford to spend time on unremunerative pursuits'.

The 'getting a job' concern

As a result, liberal arts degrees face increasing criticism in policy discussions for failing to equip students with the knowledge and the skills valued in the labour market, often leading to inadequate financial returns on their educational investments. Given the discursive link between higher education and job prospects, domain-specific experts and counsellors advise aspiring high school graduates to pursue degrees in business, finance and economics, in order to secure jobs. The statistics are striking: in 1966, 14% of all college graduates in the United States were majors in the humanities (central to the liberal arts); by 2010, that figure dropped by half to only 7%. The discourse is not simply limited to the low likelihood of finding jobs after a liberal arts degree, but also suggests that associated majors are concerned only with abstract ideas. This might have something to do with the context within which liberal arts emerged in early modern Europe, as a means of avoiding manual labour or working with hands. A liberal arts education that combined humanities with science was thought to produce a 'thinking' individual. In many ways, the idea of a liberal arts education seems antithetical to expectations of regional development that involves some technical training and knowledge. Despite its beginning, liberal arts have evolved in practice to be so much more.

Liberal arts enable students to comprehend those things that quite literally make us human. The skills that they cultivate in reasoning and critical thinking are every bit as important to future success in the workplace as learning to code, calculate, or raise capital. To paraphrase the longest serving President of Harvard



Nirmala Rao

Vice-Chancellor,
Krea University

University, Charles Eliot, a liberal arts education teaches a student a little bit of everything, and a great deal of one thing. Given such a powerful approach to generating scholars possessed of all-round disciplinary, and indeed, life skills, it appears peculiar that anyone would want to quibble with the exciting possibilities of such an outcome. Let us also note that while liberal arts is experiencing a decline in North America, it has seen a re-emergence in Europe and shows no sign of abating. Only five years ago, the University of Nottingham, U.K., opened a new liberal arts programme, promising that this new initiative will enable students to explore what it means to be human. Today more than 20 universities in the U.K. offer some form of liberal arts and sciences programme. For some, this re-emergence has arisen partly as a corrective to the region's more recent over-specialisation in education.

Towards the east, a decade ago, in Hong Kong, a major educational overhaul saw numerous institutions move from a British-style three-year degree model to a U.S.-style four-year model, with the aim of incorporating the greater breadth evident in a 'liberal arts' approach. This compromise between the full breadth of a liberal arts degree and the specialised approach of a traditional British-style bachelor has also been taken up in other parts of Asia, where liberal arts is often seen as a component of a specialised degree, rather than being offered as a degree in its own right. The idea is that specialised education can be supplemented with a humanistic approach to produce a well-rounded individual who practises critical thinking.

The world versus India

So, as an international phenomenon, the promotion of liberal arts education emerged within countries usually as a combination of indigenous educational reform movements and inchoate transnational advocacy networks. Of course, now there is universal consensus that liberal education prepares students well for life in a globalised, multicultural, society – one that makes them more aware of a variety of cultures and the need to communicate effectively across cultural differences; teaches them to evaluate new ideas with evidence; and formulate opinions, not make assumptions. Today's students also want an education that will address their desires for justice, service and self-expression, while equally wanting to develop the non-cognitive skills that will allow them to be successful in a globally competitive job market.

India offers an intriguing case in point. For a

nation where higher education has traditionally focused on professional courses, including engineering and medicine, the last couple of decades has witnessed a sudden interest in liberal arts education. Businesses, non-governmental organisations, and government entities increasingly recognise that a discipline-specific technical education alone is not sufficient for the wholesome growth of the country's economy and society. 'Soft skills', which can be honed through a classical liberal arts education, are crucial in this context. While the rapid development of liberal arts in India has been welcomed by several, others ask – and, quite rightly – whether students will get jobs after liberal arts training; whether liberal arts is suitable for a developing country; whether critical thinking skills help students solve India's societal problems – poverty, hunger, caste, and class inequalities.

Preparing students to be global citizens

Even for parents without the experience of studying for a degree, it does not take too much imagination to produce a 'usefulness' argument in favour of encouraging their children to take a scientific or technological subject. Even pure science holds out the prospect of a practical application one day. But for the liberal arts, the arguments are much more nuanced. The liberal arts impart the so-called soft skills associated with how to think for yourself, how to research and find things out for yourself, and how to communicate the results to other people. And there is a lot of truth in this. It is for these reasons that the new generation of liberal arts institutions in the country pioneered a model of education that appeals to several stakeholders. Employers highlight the communication skills and the creativity that liberal arts students bring to their workplaces and praise their ability to engage with multidisciplinary teams for effective problem-solving and creative thinking.

The technique of threading different kinds of content, conversations, and curriculum is the genius of the faculty in liberal arts institutions, who curate and incorporate the best of substance and knowledge in terms of interdisciplinary and experiential learning, the use of technology, and mentorship to attract young minds towards the best educational experience and to prepare them to be global citizens.

Evidently, we can no longer make the claim that liberal arts students have no concern for the real world. They are proving otherwise. They are taking over the world, one interwoven lesson at a time.

That liberal arts students have no concern for the real world is a weak claim

A liberal arts degree is worth much more than realised

लिबरल आर्ट्स डिग्री की असली कीमत इससे कहीं अधिक है
जितना समझा जाता है

- We are all too familiar with the **recession of 2008** and its subsequent impact on the decline of the **humanities** and more generally, the **liberal arts** in **North America** and **Europe**.





हम सभी 2008 के मंदी और इसके बाद के प्रभावों से अच्छी तरह परिचित हैं, जिसने मानविकी और सामान्य रूप से लिबरल आर्ट्स को उत्तर अमेरिका और यूरोप में घटाया।

- In the context of the 'existential crisis' facing classic liberal arts programmes, questions have often centred on their relevance and whether they offer tangible 'real-world' skills, resulting in a diverse range of outstanding career outcomes.

'अस्तित्व संकट' के संदर्भ में, जो पारंपरिक लिबरल आर्ट्स कार्यक्रमों का सामना कर रहे हैं, सवाल अक्सर उनकी प्रासंगिकता और क्या वे ठोस 'वास्तविक दुनिया के कौशल' प्रदान करते हैं, इस पर केंद्रित रहे हैं, जिसके परिणामस्वरूप उत्कृष्ट कैरियर परिणामों की एक विविध श्रृंखला उत्पन्न होती है।

- An article in *The New Yorker*, "The end of the English major", published in 2023, argued that traditional liberal arts study has become the 'quaint province of a privileged elite', comprising students who do not expect a return on their investment and can afford to spend time on unremunerative pursuits.

The New Yorker में प्रकाशित एक लेख, "इंग्लिश मेजर का अंत", जो 2023 में प्रकाशित हुआ था, का कहना था कि पारंपरिक लिबरल आर्ट्स अध्ययन अब 'एक विशेषाधिकार प्राप्त कुलीन वर्ग का विचित्र क्षेत्र' बन चुका है, जिसमें वे छात्र शामिल हैं जो अपनी निवेश की वापसी की उम्मीद नहीं करते और समय को अवेतनिक प्रयासों पर खर्च करने का खर्च उठा सकते हैं।

The 'getting a job' concern

'नौकरी प्राप्त करने' की चिंता

- As a result, liberal arts degrees face increasing criticism in policy discussions for failing to equip students with the knowledge and the skills valued in the labour market, often leading to inadequate financial returns on their educational investments.

परिणामस्वरूप, लिबरल आर्ट्स डिग्रियों को नीति चर्चाओं में बढ़ती आलोचनाओं का सामना करना पड़ता है क्योंकि वे छात्रों को श्रम बाजार में मूल्यवान ज्ञान और कौशल से लैस करने में विफल रहते हैं, जो अक्सर उनके शैक्षिक निवेशों पर अपर्याप्त वित्तीय प्रतिफल का कारण बनता है।

- Given the discursive link between higher education and job prospects, domain-specific experts and counsellors advise aspiring high school graduates to pursue degrees in business, finance, and economics, in order to secure jobs.

उच्च शिक्षा और नौकरी संभावनाओं के बीच के संवादात्मक लिंक को देखते हुए, क्षेत्र-विशेषज्ञ और काउंसलर उच्च विद्यालय स्नातकों को व्यवसाय, वित्त, और अर्थशास्त्र में डिग्रियां प्राप्त करने की सलाह देते हैं, ताकि वे नौकरियां प्राप्त कर सकें।

- The statistics are striking: in 1966, 14% of all college graduates in the United States were majors in the humanities (central to the liberal arts); by 2010, that figure dropped by half to only 7%.

आंकड़े चौंकाने वाले हैं: 1966 में, संयुक्त राज्य अमेरिका में सभी कॉलेज स्नातकों में से 14% मानविकी (जो लिबरल आर्ट्स का केंद्रीय हिस्सा है) में मेजर थे; 2010 तक, यह आंकड़ा आधा घटकर केवल 7% रह गया।

- The discourse is not simply limited to the low likelihood of finding jobs after a liberal arts degree, but also suggests that associated majors are concerned only with abstract





ideas.

यह संवाद सिर्फ लिबरल आर्ट्स डिग्री के बाद नौकरियां पाने की कम संभावना तक सीमित नहीं है, बल्कि यह भी सुझाव देता है कि संबंधित मेजर केवल **अवधारणात्मक विचारों** से संबंधित हैं।

- This might have something to do with the context within which liberal arts emerged in **early modern Europe**, as a means of avoiding manual labour or working with hands. इसका कुछ संबंध **प्रारंभिक आधुनिक यूरोप** में लिबरल आर्ट्स के उभरने के संदर्भ से हो सकता है, जो मैनुअल श्रम या हाथों से काम करने से बचने के एक साधन के रूप में था।
- A liberal arts education that combined humanities with science was thought to produce a **'thinking'** individual.

एक लिबरल आर्ट्स शिक्षा जो मानविकी को विज्ञान के साथ जोड़ती है, इसे एक **'सोचने वाला'** व्यक्ति उत्पन्न करने का माना जाता था।

- In many ways, the idea of a liberal arts education seems **antithetical** to expectations of regional development that involves some **technical training** and knowledge. कई मायनों में, लिबरल आर्ट्स शिक्षा का विचार **क्षेत्रीय विकास** की अपेक्षाओं के खिलाफ प्रतीत होता है, जिसमें कुछ **तकनीकी प्रशिक्षण** और ज्ञान शामिल होता है।
- Despite its beginning, liberal arts have evolved in practice to be so much more. इसके प्रारंभ के बावजूद, लिबरल आर्ट्स ने व्यावहारिक रूप से बहुत कुछ अधिक विकसित किया है।

Liberal arts enable students to comprehend those things that quite literally make us human

लिबरल आर्ट्स छात्रों को उन चीजों को समझने में सक्षम बनाता है जो हमें सचमुच इंसान बनाती हैं

- The skills that they cultivate in **reasoning** and **critical thinking** are every bit as important to future success in the workplace as learning to **code**, **calculate**, or **raise capital**. जो कौशल वे **तर्क** और **आलोचनात्मक सोच** में विकसित करते हैं, वे कार्यस्थल में भविष्य में सफलता के लिए **कोडिंग**, **गणना**, या **पूंजी जुटाने** के रूप में उतने ही महत्वपूर्ण हैं।
- To paraphrase the longest serving President of **Harvard University**, **Charles Eliot**, a liberal arts education teaches a student a little bit of everything, and a great deal of one thing. **हार्वर्ड विश्वविद्यालय** के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले राष्ट्रपति **चार्ल्स इलियट** के शब्दों में, एक लिबरल आर्ट्स शिक्षा छात्र को सब कुछ का थोड़ा सा और एक चीज़ का बहुत अधिक सिखाती है।
- Given such a powerful approach to generating scholars possessed of **all-round disciplinary**, and indeed, **life skills**, it appears peculiar that anyone would want to quibble with the exciting possibilities of such an outcome. इस प्रकार के शक्तिशाली दृष्टिकोण को देखते हुए, जो विद्वानों को **सम्पूर्ण अनुशासनात्मक**, और





वास्तव में, जीवन कौशल से संपन्न करता है, यह अजीब प्रतीत होता है कि कोई भी इस प्रकार के परिणामों की रोमांचक संभावनाओं पर बहस करना चाहता है।

- **Let us also note that while liberal arts is experiencing a decline in North America, it has seen a re-emergence in Europe and shows no sign of abating.**

हम यह भी नोट करें कि जबकि लिबरल आर्ट्स उत्तर अमेरिका में घटाव का सामना कर रहा है, यह यूरोप में फिर से उभरने का अनुभव कर रहा है और इसके घटने का कोई संकेत नहीं दिखता।

- Only **five years ago**, the **University of Nottingham, U.K.**, opened a new liberal arts programme, promising that this new initiative will enable students to explore what it means to be human.

केवल पाँच साल पहले, यूनिवर्सिटी ऑफ नॉटिंगहम, यू.के., ने एक नया लिबरल आर्ट्स कार्यक्रम खोला, जिसमें यह वादा किया गया कि यह नई पहल छात्रों को यह समझने का अवसर देगी कि मानव होना क्या है।

- Today, more than **20 universities** in the **U.K.** offer some form of liberal arts and sciences programme.

आज, यू.के. में **20 से अधिक विश्वविद्यालय** लिबरल आर्ट्स और विज्ञान कार्यक्रमों का कोई न कोई रूप पेश करते हैं।

- For some, this **re-emergence** has arisen partly as a corrective to the region's more recent **over-specialisation** in education.

कुछ के लिए, यह फिर से उभरना आंशिक रूप से क्षेत्र की हाल की अत्यधिक विशेषज्ञता का सुधार है।

- Towards the east, a decade ago, in **Hong Kong**, a major educational overhaul saw numerous institutions move from a **British-style three-year degree** model to a **U.S.-style four-year model**, with the aim of incorporating the greater breadth evident in a **'liberal arts' approach**.

The World versus India

दुनिया बनाम भारत

- **Liberal arts education** emerged as an international phenomenon, combining **indigenous educational reform movements** and **transnational advocacy networks**.

लिबरल आर्ट्स शिक्षा एक अंतरराष्ट्रीय घटना के रूप में उभरी, जिसमें स्थानीय शैक्षिक सुधार आंदोलनों और वैश्विक समर्थक नेटवर्कों का सम्मिलन था।

- There is **universal consensus** that liberal education prepares students well for life in a **globalised, multicultural society**.

यह सर्वव्यापी सहमति है कि लिबरल शिक्षा छात्रों को वैश्विक, बहुसांस्कृतिक समाज में जीवन जीने के लिए अच्छी तरह से तैयार करती है।

- Liberal education makes students more aware of **variety of cultures** and the need to **communicate effectively** across cultural differences.

लिबरल शिक्षा छात्रों को संस्कृतियों की विविधता और सांस्कृतिक अंतर के बीच प्रभावी संवाद की आवश्यकता के प्रति अधिक जागरूक बनाती है।

- It teaches students to evaluate new ideas with **evidence** and to **formulate opinions**, not make assumptions.





यह छात्रों को साक्ष्य के साथ नए विचारों का मूल्यांकन करना और राय तैयार करना सिखाती है, न कि अनुमान लगाना।

- Today's students want an education that will address their desires for **justice, service, and self-expression**.

आज के छात्र शिक्षा में न्याय, सेवा, और आत्म-प्रकाशन की इच्छा रखते हैं।

- Students equally want to develop **non-cognitive skills** to succeed in a **globally competitive job market**.

छात्र गैर-संज्ञानात्मक कौशल विकसित करना चाहते हैं ताकि वे वैश्विक प्रतिस्पर्धी नौकरी बाजार में सफल हो सकें।

- India offers an intriguing case with a traditional focus on **professional courses** like **engineering** and **medicine**, but in the last few decades, there has been a growing interest in **liberal arts education**.

भारत एक दिलचस्प उदाहरण प्रस्तुत करता है, जहां पारंपरिक रूप से पेशेवर पाठ्यक्रमों जैसे इंजीनियरिंग और चिकित्सा पर ध्यान केंद्रित किया गया है, लेकिन पिछले कुछ दशकों में लिबरल आर्ट्स शिक्षा में बढ़ती रुचि देखी गई है।

- **Businesses, NGOs, and government entities** now recognize that **discipline-specific technical education** alone isn't sufficient for the holistic growth of the country's **economy and society**.

व्यवसाय, गैर-सरकारी संगठन, और सरकारी संस्थाएँ अब मानते हैं कि केवल विषय-विशिष्ट तकनीकी शिक्षा देश की आर्थिक और सामाजिक वृद्धि के लिए पर्याप्त नहीं है।

- **Soft skills, developed through liberal arts education, are crucial for this progress**. सॉफ्ट स्किल्स, जो लिबरल आर्ट्स शिक्षा के माध्यम से विकसित होते हैं, इस प्रगति के लिए महत्वपूर्ण हैं।

- The rapid development of **liberal arts** in India has been welcomed by many, but concerns remain about whether students will get **jobs** after such training and whether it is suitable for a **developing country**.

भारत में लिबरल आर्ट्स का तेज़ी से विकास कई लोगों द्वारा स्वागत किया गया है, लेकिन चिंता यह है कि क्या ऐसे प्रशिक्षण के बाद छात्रों को नौकरियाँ मिलेंगी और क्या यह एक विकसित देश के लिए उपयुक्त है।

- **Critical thinking skills** may help students solve India's societal problems like **poverty, hunger, and caste** inequalities.

आलोचनात्मक सोच कौशल छात्रों को भारत की सामाजिक समस्याओं जैसे गरीबी, भूख, और जाति असमानताओं को हल करने में मदद कर सकते हैं।

Preparing Students to be Global Citizens

छात्रों को वैश्विक नागरिक बनने के लिए तैयार करना

- Parents may favor **scientific or technological subjects**, believing they offer **practical applications**.

माता-पिता वैज्ञानिक या तकनीकी विषयों को पसंद कर सकते हैं, यह मानते हुए कि ये व्यावहारिक अनुप्रयोग प्रदान करते हैं।





PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur

Contact Number: 9971932488

- **Liberal arts education** develops **soft skills** like how to think for yourself, how to research and find things out, and how to communicate the results to others.
लिबरल आर्ट्स शिक्षा सॉफ्ट स्किल्स विकसित करती है जैसे खुद से सोचने का तरीका, शोध करने और चीजों को ढूँढने का तरीका, और परिणामों को दूसरों तक पहुँचाने का तरीका।
- Employers highlight the **communication skills** and **creativity** that liberal arts students bring to their workplaces.
नियोक्ता संचार कौशल और रचनात्मकता को उजागर करते हैं, जो लिबरल आर्ट्स के छात्र अपने कार्यस्थलों पर लाते हैं।
- Liberal arts students are praised for their ability to engage with **multidisciplinary teams** for **effective problem-solving** and **creative thinking**.
लिबरल आर्ट्स के छात्रों की सराहना उनके बहु-विषयक टीमों के साथ प्रभावी समस्या समाधान और रचनात्मक सोच करने की क्षमता के लिए की जाती है।
- **Liberal arts institutions** thread together various kinds of **content, conversations, and curriculum**, using **technology** and **mentorship** to attract students and prepare them to be global citizens.
लिबरल आर्ट्स संस्थान विभिन्न प्रकार की सामग्री, वार्तालापों, और पाठ्यक्रम को जोड़ते हैं, प्रौद्योगिकी और मेंटोरशिप का उपयोग करते हुए छात्रों को आकर्षित करते हैं और उन्हें वैश्विक नागरिक बनने के लिए तैयार करते हैं।
- Liberal arts students are proving they have concern for the **real world** by taking over the world, one interwoven lesson at a time. लिबरल आर्ट्स के छात्र यह साबित कर रहे हैं कि उन्हें वास्तविक दुनिया की चिंता है, और वे दुनिया पर एक-एक बुनियादी पाठ के साथ कब्जा कर रहे हैं।

Website: patrioticias.in

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





Indians need to share **contraceptive** responsibility

GS Paper I: Human geography

In 1952, India pioneered a national programme for family planning, whose focus has since changed – from improving maternal and child health to stabilising the population. As this programme evolved, so too did permanent methods of contraception.

During 1966-70, about 80.5% of all sterilisation procedures in India were vasectomies. This percentage declined every year due to changing policies that, together with other factors, placed less and less of an emphasis on vasectomies. The five rounds of the National Family Health Survey (NFHS) also show the use of male sterilisation, especially in the last three decades, to be steadily decreasing in all States. In fact, the vasectomies percentage remained constant at around 0.3% in NFHS-4 (2015-16) and NFHS-5.

Gender and the disparity

This trend goes against Section 4.8 of the National Health Policy 2017, which aimed to increase the fraction of male sterilisations to at least 30%. Even today, India is far from meeting this target. Official data also show a large disparity between the rates of female and male sterilisation – 37.9% and 0.3%, respectively. Such huge differences indicate that women continue to bear virtually all of the burden of sterilisation, which in turn poses a challenge for India to achieve Sustainable Development Goal 5 – ‘gender equality and empowerment of all women and girls by 2030’ – among others.

In one attempt to bridge this gap, the world observes Vasectomy Day on the third Friday of November (it was on November 15 this year). In 2017, India observed a ‘vasectomy fortnight’ as well.

The initiative is to revitalise the procedure by increasing awareness, generating demand among men, and debunking misconceptions. In the end, the goal is for people already looking for contraceptives as well as those who would if they knew about safe options to consider vasectomies more favourably.

But for these concerted efforts, policies still

Samira Rizvi

a public health student at the Tata Institute of Social Sciences (TISS), Mumbai

Thanooja N.

a public health student at the Tata Institute of Social Sciences (TISS), Mumbai

M. Sivakami

a professor at the Tata Institute of Social Sciences (TISS)

With more awareness of gender equality and rights, it is possible to build a society in which male sterilisation is accepted as normative

overlook multiple issues on the ground, keeping them ineffective and allowing the gap between male and female sterilisation rates to persist.

The ground reality, solutions

For example, two of the three writers of this article surveyed a village in Chhatrapati Sambhaji Nagar, Maharashtra, in March 2024 as part of a field exercise. The women said sterilisation was their responsibility and that the men do not believe they need to have vasectomies. Most of them also expressed a belief that men should not be “burdened” by it because they already work hard to make ends meet, and that undergoing the procedure could rob the men of their day’s wages, worsening their hardship.

These women were also unaware of the Indian government’s cash incentives to those who undergo vasectomies to offset the loss of wages. In fact, many studies in India have suggested that illiteracy, male egos, misconceptions about its impact on libido, and family opposition have led to the poor acceptance of vasectomies. Many men are not aware of their role in ensuring the safe passage of reproductive years in the lives of their female partners.

The unavailability of skilled providers has aggravated the situation, especially in rural areas. To make matters worse, many trained community health workers themselves know little about no-scalpel vasectomies.

As things stand, with increasing awareness of gender equality and rights, it is certainly possible to build a society in which male sterilisation is accepted as normative through proper and timely course correction.

As a first step, sensitisation should begin during early adolescence in schools, where awareness programmes and monitored peer-group discussions can lay the foundation for accepting sterilisation as a shared responsibility. Sustained social and behaviour change communication initiatives will be instrumental in debunking myths around and destigmatising vasectomies. Vasectomy is a safe and simple

procedure compared to tubectomy, the corresponding surgical procedure for women involving their fallopian tubes.

Second, these information, education and communication activities should be supplemented with greater conditional cash incentives for vasectomies with the goal to improve male participation.

A study in Maharashtra in 2019 showed that more men in rural tribal areas opted for vasectomies after being offered a conditional cash incentive. Madhya Pradesh’s move in 2022 to increase this incentive by 50% is appreciable in this light.

An international comparison

Third, India should draw from the lessons from other countries that have increased vasectomy uptake. South Korea has the highest prevalence of the procedure worldwide, and has reported that men are more likely to shoulder contraceptive responsibilities as a result of progressive societal norms and greater gender equality. Similarly, Bhutan has popularised vasectomy among its men by making the procedure socially acceptable, availing good-quality services, and organising government-run vasectomy camps. Brazil increased vasectomy uptake by running awareness campaigns on mass media. The prevalence rate has risen, from 0.8% in the 1980s to 5% in the last decade.

Greater public awareness of vasectomies allows both partners in a union to make informed family planning decisions. In tandem, the government must strengthen the national health system to align with policy objectives, invest in training more health professionals to perform the procedure, and promote technical advancements to increase the use of non-scalpel vasectomies.

The resulting policy should not have only intention. It should also lay out concrete steps to achieve its targets. The need of the hour is demand- and service-focused efforts rather than mere formulation.

Indians need to share contraceptive responsibility भारतीयों को गर्भनिरोधक जिम्मेदारी साझा करनी चाहिए

- In 1952, India pioneered a national programme for family planning, which has evolved over time, focusing initially on improving maternal and child health and later on stabilising the population.

1952 में भारत ने परिवार नियोजन के लिए एक राष्ट्रीय कार्यक्रम की शुरुआत की, जो समय के साथ विकसित हुआ है, जो शुरुआत में मातृ और बाल स्वास्थ्य में सुधार और बाद में जनसंख्या को स्थिर करने पर केंद्रित था।





- Between **1966-70**, about **80.5%** of all sterilisation procedures in India were **vasectomies**. This percentage has declined each year due to changing policies and other factors, placing less emphasis on vasectomies.
1966-70 के बीच, भारत में सभी नसबंदी प्रक्रियाओं का लगभग **80.5%** वासेक्टॉमी थे। यह प्रतिशत हर साल घटा है, जिसमें नीतियों में बदलाव और अन्य कारकों के कारण वासेक्टॉमी पर कम जोर दिया गया।
- The **National Family Health Survey (NFHS)** shows a steady decrease in male sterilisation over the last three decades, with the **percentage of vasectomies remaining constant at 0.3% in NFHS-4 (2015-16) and NFHS-5**.
नेशनल फैमिली हेल्थ सर्वे (NFHS) पिछले तीन दशकों में पुरुष नसबंदी में steady कमी दर्शाता है, जिसमें **NFHS-4 (2015-16)** और **NFHS-5** में वासेक्टॉमी का प्रतिशत **0.3%** पर स्थिर रहा।

Gender and the disparity

लिंग और विषमताएँ

- This trend goes against **Section 4.8 of the National Health Policy 2017**, which aimed to **increase the fraction of male sterilisations to at least 30%**.
यह प्रवृत्ति **राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017** के धारा 4.8 के खिलाफ है, जिसमें पुरुष नसबंदी का हिस्सा कम से कम **30%** बढ़ाने का लक्ष्य था।
- Official data shows a large disparity between the rates of **female and male sterilisation — 37.9% and 0.3%**, respectively. This disparity highlights the disproportionate burden on women.
आधिकारिक आंकड़े पुरुष और महिला नसबंदी की दरों में एक बड़ी विषमता दर्शाते हैं - **37.9%** और **0.3%** क्रमशः। यह विषमता महिलाओं पर असंगत दबाव को दर्शाती है।
- The disparity presents a challenge for India to achieve **Sustainable Development Goal 5 — 'gender equality and empowerment of all women and girls by 2030'**.
यह विषमता भारत के लिए सतत विकास लक्ष्य 5 — **'2030 तक सभी महिलाओं और लड़कियों की लिंग समानता और सशक्तिकरण'** प्राप्त करने की चुनौती पेश करती है।
- **On the third Friday of November, the world observes Vasectomy Day (it was on November 15 this year)**. In **2017**, India also observed a 'vasectomy fortnight'.
नवंबर के तीसरे शुक्रवार को दुनिया **वासेक्टॉमी दिवस** मनाती है (इस वर्ष यह **15 नवंबर** को था)। **2017** में, भारत ने भी 'वासेक्टॉमी पखवाड़ा' मनाया।
- The initiative aims to increase awareness, generate demand among men, and debunk misconceptions to make vasectomies more acceptable.
यह पहल पुरुषों में जागरूकता बढ़ाने, मांग उत्पन्न करने और भ्रांतियों को दूर करने के उद्देश्य से है, ताकि वासेक्टॉमी को अधिक स्वीकार्य बनाया जा सके।
- Despite these efforts, policies still overlook ground realities, making them ineffective and allowing the gap between male and female sterilisation rates to persist.
इन प्रयासों के बावजूद, नीतियाँ जमीनी हकीकतों की अनदेखी करती हैं, जिससे वे अप्रभावी बनी रहती हैं और पुरुष और महिला नसबंदी दरों के बीच की खाई बनी रहती है।





The ground reality, solutions

जमीनी वास्तविकता, समाधान

- In **March 2024**, two writers surveyed a village in **Chhatrapati Sambhaji Nagar**, Maharashtra. Women said sterilisation was their responsibility, and men did not believe they needed vasectomies.
मार्च 2024 में, दो लेखकों ने **छत्रपति संभाजी नगर**, महाराष्ट्र के एक गांव का सर्वेक्षण किया। महिलाओं ने कहा कि नसबंदी उनकी जिम्मेदारी है, और पुरुषों को नहीं लगता कि उन्हें वासेक्टॉमी की जरूरत है।
- **Many women expressed a belief that men should not be “burdened” by vasectomy due to their hard work and the loss of wages during the procedure.**
कई महिलाओं ने यह विश्वास व्यक्त किया कि पुरुषों को वासेक्टॉमी के कारण "भार" नहीं डालना चाहिए क्योंकि वे पहले से ही कठिन श्रम करते हैं और प्रक्रिया के दौरान वेतन की हानि होती है।
- These women were unaware of **government cash incentives to offset wage loss for those undergoing vasectomies.**
यह महिलाएं सरकारी नकद प्रोत्साहनों के बारे में अंजान थीं, जो वासेक्टॉमी कराने वालों को वेतन की हानि की भरपाई के लिए दिए जाते हैं।
- Studies in India suggest that **illiteracy, male egos, misconceptions about libido, and family opposition contribute to the poor acceptance of vasectomies.**
भारत में अध्ययन बताते हैं कि **अशिक्षा**, पुरुषों का अहंकार, लिबिडो के बारे में भ्रांतियाँ और पारिवारिक विरोध वासेक्टॉमी की स्वीकार्यता में कमी का कारण बनते हैं।
- The unavailability of skilled providers, especially in rural areas, worsens the situation. कुशल सेवा प्रदाताओं की अनुपलब्धता, विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में, स्थिति को और बिगाड़ती है।
- Even trained community health workers often lack knowledge about **no-scalpel vasectomies.**
यहां तक कि प्रशिक्षित सामुदायिक स्वास्थ्य कार्यकर्ताओं के पास भी **नो-स्कैपल वासेक्टॉमी** के बारे में जानकारी की कमी होती है।
- Despite increasing awareness of gender equality, it is possible to build a society where male sterilisation is accepted as normative through proper and timely course correction. लिंग समानता के प्रति बढ़ती जागरूकता के बावजूद, यह संभव है कि सही और समय पर कोर्स सुधार के माध्यम से एक समाज बनाया जाए जहां पुरुष नसबंदी को सामान्य रूप से स्वीकार किया जाए।

First Step: Sensitisation Should Begin in Early Adolescence

पहला कदम: प्रारंभिक किशोरावस्था में संवेदनशीलता का आरंभ होना चाहिए

- Sensitisation should begin during early adolescence in schools, where awareness programmes and monitored peer-group discussions can lay the foundation for accepting sterilisation as a shared responsibility.
प्रारंभिक किशोरावस्था में स्कूलों में संवेदनशीलता की शुरुआत होनी चाहिए, जहां जागरूकता





कार्यक्रम और निगरानी वाली सहकर्मी-समूह चर्चाएँ नसबंदी को साझा जिम्मेदारी के रूप में स्वीकारने की नींव रख सकती हैं।

- Sustained social and behaviour change communication initiatives will be instrumental in debunking myths around and destigmatising vasectomies.

निरंतर सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन संचार पहलों का नसबंदी से जुड़े मिथकों को खत्म करने और इसे कलंकित करने में महत्वपूर्ण योगदान होगा।

- Vasectomy is a safe and simple procedure compared to tubectomy, the corresponding surgical procedure for women involving their fallopian tubes.

नसबंदी महिलाओं के लिए उनकी फैलोपियन ट्यूब्स में संबंधित सर्जिकल प्रक्रिया ट्यूबेक्टॉमी की तुलना में एक सुरक्षित और सरल प्रक्रिया है।

Second Step: Cash Incentives for Vasectomies

दूसरा कदम: नसबंदी के लिए नकद प्रोत्साहन

- These information, education and communication activities should be supplemented with greater conditional cash incentives for vasectomies with the goal to improve male participation.

इन जानकारी, शिक्षा और संचार गतिविधियों को पुरुषों की भागीदारी बढ़ाने के उद्देश्य से नसबंदी के लिए अधिक कंडीशनल नकद प्रोत्साहन के साथ पूरा किया जाना चाहिए।

- A study in Maharashtra in 2019 showed that more men in rural tribal areas opted for vasectomies after being offered a **conditional cash incentive**.

महाराष्ट्र में 2019 में एक अध्ययन ने दिखाया कि ग्रामीण आदिवासी क्षेत्रों में अधिक पुरुषों ने कंडीशनल नकद प्रोत्साहन की पेशकश मिलने के बाद नसबंदी को चुना।

- Madhya Pradesh's move in 2022 to increase this incentive by 50% is appreciable in this light.

मध्य प्रदेश का 2022 में इस प्रोत्साहन को 50% बढ़ाने का कदम इस संदर्भ में सराहनीय है।

An International Comparison

एक अंतरराष्ट्रीय तुलना

- India should draw from the lessons from other countries that have increased vasectomy uptake.

भारत को उन देशों से सीख लेना चाहिए जिन्होंने नसबंदी की स्वीकृति बढ़ाई है।

- **South Korea has the highest prevalence of the procedure worldwide**, and has reported that **men are more likely to shoulder contraceptive responsibilities as a result of progressive societal norms and greater gender equality**.

दक्षिण कोरिया में इस प्रक्रिया की सबसे अधिक प्रचलन है, और यह रिपोर्ट करता है कि पुरुष प्रगतिशील सामाजिक मानदंडों और जेंडर समानता के कारण गर्भनिरोधक जिम्मेदारियों को उठाने के लिए अधिक प्रवृत्त होते हैं।

- Similarly, **Bhutan has popularised vasectomy among its men** by making the procedure socially acceptable, availing good-quality services, and organising government-run vasectomy camps.





इसी तरह, **भूटान** ने इस प्रक्रिया को सामाजिक रूप से स्वीकार्य बनाकर, उच्च गुणवत्ता वाली सेवाएं उपलब्ध कराकर और सरकारी द्वारा चलाए गए नसबंदी शिविरों का आयोजन करके अपने पुरुषों में नसबंदी को लोकप्रिय किया है।

- **Brazil** increased vasectomy uptake by running awareness campaigns on mass media. The prevalence rate has **risen, from 0.8% in the 1980s to 5% in the last decade**.
ब्राज़ील ने **मीडिया** के जरिए जागरूकता अभियानों के माध्यम से नसबंदी के उपयोग को बढ़ाया। प्रचलन दर 1980 के दशक में 0.8% से बढ़कर पिछले दशक में 5% हो गई है।

Public Awareness and Strengthening the Health System

सार्वजनिक जागरूकता और स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करना

- Greater public awareness of vasectomies allows both partners in a union to make informed family planning decisions.
नसबंदी के बारे में **सार्वजनिक जागरूकता** दोनों साथी को सूचित परिवार नियोजन निर्णय लेने में सक्षम बनाती है।
- The government must strengthen the national health system to align with policy objectives, invest in training more health professionals to perform the procedure, and promote technical advancements to increase the use of non-scalpel vasectomies.
सरकार को **राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्रणाली** को नीति उद्देश्यों के अनुरूप मजबूत करना चाहिए, प्रक्रिया को अंजाम देने के लिए अधिक स्वास्थ्य पेशेवरों को प्रशिक्षित करने में निवेश करना चाहिए, और नॉन-स्कैलप नसबंदी के उपयोग को बढ़ाने के लिए तकनीकी प्रगति को बढ़ावा देना चाहिए।
- The resulting policy should not have only intention. It should also lay out concrete steps to achieve its targets.
परिणामस्वरूप नीति में केवल **इरादा** नहीं होना चाहिए, बल्कि इसे अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए ठोस कदम उठाने चाहिए।

The need of the hour is demand- and service-focused efforts rather than mere formulation.
समय की आवश्यकता है कि केवल नीतियों का निर्माण न हो, बल्कि मांग और सेवा केंद्रित प्रयास किए जाएं।





ONOS bitten

Bringing down cost of access to research papers is only one of many issues

While generally undesirable, centralisation promised to be a boon *vis-à-vis* public access to research through India's 'One Nation, One Subscription' (ONOS) plan. ONOS was first proposed in the country's fifth draft National Science, Technology, and Innovation Policy (2020) in response to the hefty fees research journals charged – and still do – for scholars and the people at large to access the papers they published. In this revenue model, journals accept and publish papers submitted by scholars and charge those who want to read them a fee. Research institutes also subscribe to these journals, so scholars can avail all the papers through their libraries. As these fees climbed over time, librarians banded up in consortia to increase their bargaining power at negotiations. ONOS, which the Union Cabinet approved on November 25, replaces these consortia with the national government and obliges journals to provide a single fee to access them. The upshot is expensive journals will now become available at underfunded government institutes as well.

However, ONOS will be limited to publicly funded institutes; and it allows the stranglehold of commercial publishers on scholarly publishing to continue. Many journals subsist on publicly funded research while also charging people money to access it. ONOS may reduce these sums but the government's willingness to allocate ₹6,000 crore for three calendar years for 30 major publishers must be seen against the backdrop of the gross expenditure on research and development as a fraction of the GDP having become stagnant. The government could have promoted the adoption of 'green' and/or 'diamond' open-access models that guarantee public access by default or have supported, as a matter of policy, home-grown journals sensitive to Indian scholars' circumstances while enhancing the discoverability of their research. The decision to instead channel a large sum of money to publishers abroad does not factor in India's potential to influence research access modalities in the developing world. The lack of transparency is also perturbing, including over whether the list of journals will be monitored to cull titles that have become irrelevant or predatory, or to add those that have gained currency in recent years. Most of all, at a time when many journals have switched to 'gold' open-access – where researchers pay to have a paper published that is then available for free – and preprint papers are gaining in popularity as a means of communicating research, the government's justification for adopting the ONOS strategy in its present form is weak. Add to this the absence of consultation with the institutes on their specific needs, and any celebration of ONOS will have to be deemed premature.

ONOS bitten

ONOS का प्रहार

• Bringing down the cost of access to research papers is only one of many issues.

शोध पत्रों तक पहुंच की लागत को कम करना कई मुद्दों में से केवल एक है।

• Centralisation promised to be a boon for public access to research through India's 'One Nation, One Subscription (ONOS) plan.

केंद्रीकरण ने भारत की 'एक देश, एक सदस्यता' (ONOS) योजना के माध्यम से सार्वजनिक रूप से शोध तक पहुंच के लिए वरदान बनने का वादा किया।

• ONOS was first proposed in the country's fifth draft **National Science, Technology, and Innovation Policy (2020)** in response to the hefty fees research journals charged.

ONOS का पहला प्रस्ताव देश की पांचवीं मसौदा राष्ट्रीय विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति (2020) में भारी शुल्क के जवाब में किया गया था, जो शोध पत्रिकाओं द्वारा शोधकर्ताओं से लिया जाता है।

• In this revenue model, **journals accept and publish papers** submitted by scholars and charge those who want to read them a fee.

इस राजस्व मॉडल में, पत्रिकाएं उन पत्रों को स्वीकार और प्रकाशित करती हैं जो शोधकर्ताओं द्वारा प्रस्तुत किए जाते हैं और जो उन्हें पढ़ना चाहते हैं उनसे शुल्क लिया जाता है।

• Research institutes also subscribe to these journals, so scholars can avail all the papers through their libraries.

शोध संस्थान भी इन पत्रिकाओं की सदस्यता लेते हैं, ताकि शोधकर्ता अपनी लाइब्रेरी के माध्यम से सभी पत्रों का लाभ उठा सकें।

• As these fees climbed over time, **librarians banded up in consortia to increase their bargaining power at negotiations.** जैसे-जैसे ये शुल्क समय के साथ बढ़े, पुस्तकालयाध्यक्षों ने अपनी मोल-भाव क्षमता बढ़ाने के लिए कंसोर्टिया में एकजुट हो गए।

• ONOS, which the **Union Cabinet approved on November 25,** replaces these consortia with the **national government** and obliges journals to provide a **single fee** to access them.

ONOS, जिसे केंद्र सरकार ने 25 नवम्बर को मंजूरी दी, इन कंसोर्टिया को





राष्ट्रीय सरकार से बदलता है और पत्रिकाओं को इन्हें एक्सेस करने के लिए एकल शुल्क देने का आदेश देता है।

- The upshot is **expensive journals will now become available** at underfunded government institutes as well.

इसका परिणाम यह है कि महंगी पत्रिकाएं अब सरकार द्वारा पर्याप्त धन से रहित संस्थानों पर भी उपलब्ध होंगी।

- However, ONOS will be **limited to publicly funded institutes**; and it allows the **stranglehold of commercial publishers** on scholarly publishing to continue.

हालांकि, ONOS केवल सार्वजनिक रूप से वित्त पोषित संस्थानों तक सीमित होगा; और यह वाणिज्यिक प्रकाशकों का शोध प्रकाशन पर पकड़ जारी रखने की अनुमति देता है।

- Many journals subsist on **publicly funded research** while also charging people money to access it.

कई पत्रिकाएं सार्वजनिक रूप से वित्त पोषित शोध पर निर्भर करती हैं, जबकि लोगों से इसे एक्सेस करने के लिए शुल्क भी लिया जाता है।

- ONOS may reduce these sums but the government's **willingness to allocate ₹6,000 crore for three calendar years for 30 major publishers** must be seen against the backdrop of the gross expenditure on research and development as a fraction of the GDP having become stagnant.

ONOS इन राशियों को कम कर सकता है लेकिन सरकार की ₹6,000 करोड़ आवंटित करने की इच्छा को तीन कैलेंडर वर्षों के लिए 30 प्रमुख प्रकाशकों के लिए GDP के हिस्से के रूप में शोध और विकास पर कुल व्यय के स्थिर होने के संदर्भ में देखा जाना चाहिए।

- The government could have promoted the adoption of **'green' and/or 'diamond' open-access models** that guarantee public access by default or supported, as a matter of policy, home-grown journals sensitive to **Indian scholars' circumstances** while enhancing the discoverability of their research.

सरकार 'ग्रीन' और/या 'डायमंड' ओपन-एक्सेस मॉडल को बढ़ावा दे सकती थी, जो डिफॉल्ट रूप से सार्वजनिक पहुंच की गारंटी देते हैं या नीति के रूप में, भारतीय शोधकर्ताओं की परिस्थितियों के प्रति संवेदनशील घरेलू पत्रिकाओं का समर्थन करती, जबकि उनके शोध की खोज को बढ़ाती।

- The decision to instead channel a large sum of money to publishers abroad does not factor in **India's potential to influence research access modalities** in the developing world.

इसके बजाय विदेशी प्रकाशकों को बड़ी राशि भेजने का निर्णय भारत की शोध पहुंच विधियों पर विकासशील देशों में प्रभाव डालने की क्षमता को ध्यान में नहीं रखता।

- The lack of transparency is also perturbing, including over whether the list of journals will be monitored to cull titles that have become irrelevant or predatory, or to add those that have gained currency in recent years.

पारदर्शिता की कमी भी चिंता का विषय है, जिसमें यह शामिल है कि क्या पत्रिकाओं की सूची पर निगरानी रखी जाएगी ताकि उन शीर्षकों को हटाया जा सके जो अप्रासंगिक या शिकार करने वाले हो गए हैं, या जो हाल के वर्षों में प्रचलित हुए हैं, उन्हें जोड़ा जा सके।

- Most of all, at a time when many journals have switched to **'gold' open-access** — where researchers pay to have a paper published that is then available for free — and **preprint papers** are gaining in popularity, the government's justification for adopting the





ONOS strategy in its present form is weak.

सर्वोपरि, एक समय में जब कई पत्रिकाएं 'सोने' के ओपन-एक्सेस पर स्विच कर चुकी हैं – जहां शोधकर्ता एक पेपर प्रकाशित करने के लिए भुगतान करते हैं, जो फिर मुफ्त में उपलब्ध होता है – और प्रिंट-प्रिंट पेपर लोकप्रियता प्राप्त कर रहे हैं, सरकार का ONOS रणनीति को वर्तमान रूप में अपनाने का औचित्य कमजोर है।

- Add to this the **absence of consultation with institutes** on their specific needs, and any celebration of ONOS will have to be deemed premature.

इसमें यह भी जोड़ें कि संस्थानों से उनकी विशिष्ट आवश्यकताओं पर परामर्श की अनुपस्थिति, और ONOS का कोई भी उत्सव पूर्व **premature** माना जाएगा।

Questions on Places of Worship Act pending in SC for 4 years

GS Paper I: Communalism

NEWS ANALYSIS

Krishnadas Rajagopal
NEW DELHI

The last order available in the Supreme Court website about a pending case centred on the Places of Worship (Special Provisions) Act of 1991, a statute that has protected the identity and character of religious sites as they existed on August 15, 1947, is from a year ago.

The case involves a slew of petitions challenging the legality of the 1991 Act. The petitioners, including advocate Ashwini Kumar Upadhyay, blamed the 1991 law of barring Hindus, Jains, Buddhists and Sikhs

from approaching courts to "reclaim" their places of worship which were "invaded" and "encroached" upon by "fundamentalist barbaric invaders".

The Supreme Court website shows the case as being previously listed before Registrar H. Shashidhara Shetty on November 30, 2023.

The All India Muslim Personal Law Board had asked the court how petitions like these, in the guise of public interest petitions, could be allowed to challenge a Central legislation which had guarded the spirit of fraternity and secularism, Preamble virtues and parts of the Basic Structure of the Constitution, through protec-

tion of the religious character of religious places.

The Muslim parties in the case had pointed out to the court that even the Ayodhya judgment had observed that the 1991 Act spoke "to our history and to the future of the nation... In preserving the character of places of public worship, the Parliament has mandated in no uncertain terms that history and its wrongs shall not be used as instruments to oppress the present and the future".

Centre remains silent

But the Centre has chosen to remain tight-lipped till date in the four-year-old case. The frozen case and the silence that surrounds

it in the top court contrasts with the frenetic judicial interventions by local courts in States like Rajasthan and Uttar Pradesh in civil suits challenging the origins and character of mosques.

A Rajasthan court has issued notice to the Minority Affairs Ministry and Archaeological Survey of India (ASI) in a suit filed by a Hindu organisation claiming "historical evidence" to prove that the Ajmer Sharif Dargah of Khwaja Moinuddin Chishti was built over a Shiva temple. In Sambhal district of Uttar Pradesh, a civil court *ex parte* ordered a survey after a suit was filed claiming that the Shahi Jama Masjid at Chandausi was built by Mughal em-

peror Babar in 1526 after demolishing a temple.

In August 2023, the top court itself did not stop a local court order to have the ASI continue with their "scientific investigation" of the Gyanvapi mosque premises in Varanasi.

In January this year, the Supreme Court had stepped in to stay an order of the Allahabad High Court, which had allowed an advocate commissioner to survey the Shahi Eidgah after claims were made that the mosque lay over Lord Krishna's birthplace.

On Friday, senior advocate Huzefa Ahmadi, appearing for the Sambhal mosque management committee, said there were at least 10 civil suits chal-

lenging the origins of mosques. These surveys were part of a "modus operandi", he submitted.

His words echoed that of the Anjuman Intazamia Masajid, the Gyanvapi mosque management committee, which had called such surveys "salami tactics" of "one slice at a time". Mr. Ahmadi has urged the court to flex the provisions of the Places of Worship Act to put a stop to such claims.

But, in one instance, when he had asked how the courts could allow such "frivolous" suits, the then Chief Justice D.Y. Chandrachud retorted, "What is frivolous for you may be faith for them... how can we comment on that?"

Questions on Places of Worship Act pending in SC for 4 years

पूजास्थल अधिनियम पर सवाल, SC में 4 वर्षों से लंबित

- The last order available on the Supreme Court website regarding a pending case related to the Places of Worship (Special Provisions) Act of 1991 is from a year ago.





सुप्रीम कोर्ट की वेबसाइट पर उपलब्ध अंतिम आदेश, जो 1991 के 'पूजास्थल (विशेष प्रावधान)' अधिनियम से संबंधित लंबित मामले से जुड़ा है, एक साल पुराना है।

- The 1991 Act protects the identity and character of religious sites as they existed on **August 15, 1947**.
1991 का अधिनियम धार्मिक स्थलों की पहचान और चरित्र की रक्षा करता है जैसे कि वे **15 अगस्त 1947** को अस्तित्व में थे।
- The case involves petitions challenging the legality of the **1991 Act**.
यह मामला **1991 अधिनियम** की वैधता को चुनौती देने वाली याचिकाओं से संबंधित है।
- Petitioners, including **advocate Ashwini Kumar Upadhyay**, argue that the **law prevents Hindus, Jains, Buddhists, and Sikhs from reclaiming worship places they claim were "invaded" by "fundamentalist barbarians"**.
याचिकाकर्ताओं में **वकील अश्विनी कुमार उपाध्याय** भी शामिल हैं, जो यह तर्क देते हैं कि यह कानून हिंदू, जैन, बौद्ध और सिखों को पूजा स्थलों को पुनः प्राप्त करने से रोकता है, जिन्हें वे "कट्टरपंथी आक्रमणकारियों" द्वारा "आक्रमण" किया गया मानते हैं।
- The case was previously listed before **Registrar H. Shashidhara Shetty** on **November 30, 2023**.
यह मामला पहले **रजिस्ट्रार एच. शशिधरा शेटी** के सामने **30 नवम्बर 2023** को सूचीबद्ध था।
- The **All India Muslim Personal Law Board** argued that the case challenges a **Central legislation** that protects the **fraternity and secularism** through the protection of religious places.
ऑल इंडिया मुस्लिम पर्सनल लॉ बोर्ड ने तर्क दिया कि यह मामला एक **केंद्रीय विधेयक** को चुनौती देता है जो धार्मिक स्थलों की रक्षा के माध्यम से **बंधुत्व और धर्मनिरपेक्षता** की रक्षा करता है।
- The Muslim parties referred to the **Ayodhya judgment**, which upheld the 1991 Act as protecting the character of public worship places.
मुस्लिम पक्षों ने **अयोध्या निर्णय** का हवाला दिया, जिसने 1991 अधिनियम को सार्वजनिक पूजा स्थलों के चरित्र की रक्षा करने वाला माना।
- The Centre has remained silent on the case for the last **four years**.
केंद्र सरकार ने पिछले **चार वर्षों** से इस मामले पर चुप्पी साध रखी है।
- Local courts in states like **Rajasthan** and **Uttar Pradesh** have seen interventions in civil suits challenging mosque origins.
राज्यों जैसे **राजस्थान** और **उत्तर प्रदेश** में स्थानीय अदालतों ने मस्जिदों की उत्पत्ति को चुनौती देने वाले नागरिक मुकदमों में हस्तक्षेप किया है।
- In **Rajasthan**, a court issued notice to the **Minority Affairs Ministry** and **Archaeological Survey of India** in a case involving claims about the **Ajmer Sharif Dargah**.
राजस्थान में एक अदालत ने **माइनॉरिटी अफेयर्स मंत्रालय** और **भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण** को **अजमेर शरीफ दरगाह** से संबंधित दावे को लेकर नोटिस जारी किया।
- In **Sambhal district**, Uttar Pradesh, a civil court ordered a survey of the **Shahi Jama Masjid** after claims it was built over a temple.
सम्भल जिले, उत्तर प्रदेश में एक नागरिक अदालत ने **शाही जामा मस्जिद** का सर्वेक्षण करने का आदेश दिया, यह दावा करने के बाद कि यह एक मंदिर को तोड़कर बनाई गई थी।





- In **August 2023**, the Supreme Court did not stop a local court from allowing the **Archaeological Survey of India** to continue its investigation of the **Gyanvapi mosque**.
अगस्त 2023 में सुप्रीम कोर्ट ने स्थानीय अदालत को भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण को ज्ञानवापी मस्जिद के सर्वेक्षण को जारी रखने से नहीं रोका।
- In **January 2024**, the Supreme Court stayed an order allowing a survey of the **Shahi Eidgah** in **Allahabad**.
जनवरी 2024 में सुप्रीम कोर्ट ने इलाहाबाद में शाही ईदगाह के सर्वेक्षण की अनुमति देने वाले आदेश पर रोक लगाई।
- Senior advocate **Huzefa Ahmadi** stated there were at least **10 civil suits** challenging mosque origins.
वरिष्ठ वकील हुजेफा अहमदी ने कहा कि मस्जिदों की उत्पत्ति को चुनौती देने वाले कम से कम **10 नागरिक मुकदमे** हैं।
- He referred to these surveys as part of a "modus operandi" and urged the court to apply the **Places of Worship Act** to stop such claims.
उन्होंने इन सर्वेक्षणों को "modus operandi" का हिस्सा बताया और अदालत से ऐसे दावों को रोकने के लिए **पूजास्थल अधिनियम** लागू करने का अनुरोध किया।
- When asked about "frivolous" suits, **Chief Justice D.Y. Chandrachud** responded, "What is frivolous for you may be faith for them."
जब "तुच्छ" मुकदमों के बारे में पूछा गया, तो **मुख्य न्यायाधीश डी.वाई. चंद्रचूड़** ने जवाब दिया, "जो आपके लिए तुच्छ है, वह उनके लिए आस्था हो सकता है।"

'GDP numbers show reality different from hype created by PM'

GS Paper III: GDP
Press Trust of India
NEW DELHI

The Congress on Friday slammed the government over India's economic growth slowing to a near two-year low of 5.4% in the July-September quarter of this fiscal, saying it shows that the "reality is far different from all the hype" generated by Prime Minister Narendra Modi and his "cheerleaders".

Congress general secretary, in-charge communications, Jairam Ramesh said Prime Minister Modi's record on economic growth remains "far worse" when compared to Manmohan Singh's tenure even after desperate "re-calculations" of earlier growth data.

"GDP growth during July-Sept 2024 has slowed to 5.4%. It simply shows that

the reality is far different from all the hype generated by the PM and his cheerleaders," Mr. Ramesh said in a post on X.

The Congress leader said the GDP growth has slowed to 5.4% and private investment growth is an equally anaemic 5.4%.

"Despite the much-ballyhooed PLI scheme and claims around Make in India, manufacturing growth slowed to a shocking 2.2%. Exports have decelerated to 2.8% and imports have actually contracted -2.9%, showing serious domestic weakness," he said.

India's economic growth slowed to a near two-year low of 5.4% due to poor performance of manufacturing and mining sectors, but continued to remain the fastest-growing large economy, data showed on Friday.

GDP numbers show reality different from hype created by PM

'जीडीपी आंकड़े पीएम द्वारा बनाए गए हाइप से अलग वास्तविकता दिखाते हैं'

- The Congress criticized the government over India's economic growth slowing to **5.4%** in the **July-September** quarter of this fiscal.

कांग्रेस ने सरकार की आलोचना की, क्योंकि भारत की आर्थिक वृद्धि **जुलाई-सितंबर तिमाही में 5.4%** तक धीमी हो गई।

- Congress said this **5.4%** growth shows that the "reality is far different from all the hype" generated by Prime Minister **Narendra Modi** and his "cheerleaders".

कांग्रेस ने कहा कि **5.4%** की वृद्धि यह दिखाती है कि "वास्तविकता प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और उनके समर्थकों द्वारा बनाए गए हाइप से बहुत अलग है।"

- **Jairam Ramesh**, Congress General Secretary, stated that **Prime Minister Modi's economic growth record remains "far worse"** than **Manmohan Singh's tenure**, even after





recalculating earlier growth data.

कांग्रेस के महासचिव जयराम रमेश ने कहा कि प्रधानमंत्री मोदी का आर्थिक विकास रिकॉर्ड

“मनमोहन सिंह की अवधि से कहीं अधिक खराब” है, भले ही पहले के विकास आंकड़ों को फिर से गणना किया गया हो।

- The GDP growth for **July-September 2024** slowed to **5.4%**, highlighting that the **reality** is different from the **hype generated by the PM** and his supporters.

जुलाई-सितंबर 2024 के लिए जीडीपी वृद्धि 5.4% तक धीमी हो गई, यह दिखाते हुए कि वास्तविकता प्रधानमंत्री और उनके समर्थकों द्वारा बनाए गए हाइप से अलग है।

- The Congress leader also highlighted that **private investment growth is equally weak at 5.4%**.

कांग्रेस नेता ने यह भी बताया कि निजी निवेश वृद्धि भी 5.4% पर कमजोर है।

- Despite the **much-ballyhooed PLI scheme** and claims around **Make in India**, **manufacturing growth slowed to 2.2%**.

काफी चर्चा में रहे PLI योजना और मेक इन इंडिया के दावों के बावजूद, उद्योगों की वृद्धि 2.2% तक धीमी हो गई।

- **Exports** have slowed down to **2.8%** and **imports** contracted by **-2.9%**, indicating serious domestic weakness.

निर्यात 2.8% तक धीमा हो गया है और आयात -2.9% तक संकुचित हो गए हैं, जो घरेलू कमजोरी को दर्शाता है।

- India's economic growth slowed to **5.4%**, the **lowest in nearly two years**, due to poor performance in the **manufacturing** and **mining sectors**, but it continues to be the **fastest-growing large economy**.

भारत की आर्थिक वृद्धि 5.4% तक धीमी हो गई, जो लगभग दो वर्षों में सबसे कम है, इसका कारण निर्माण और खनन क्षेत्रों में खराब प्रदर्शन है, लेकिन यह सबसे तेज़ बढ़ती बड़ी अर्थव्यवस्था बनी हुई है।



Scientists, industry demand passage of new Seeds Bill, changes in policy

GS Paper III: Agriculture

A. M. Jigeeesh

VARANASI

On the second day of the three-day National Seed Congress (NSC), scientists, experts, and industry partners asked the Centre to revisit and modernise the Seeds Bill of 2004 and the Seeds Policy of 2002 to incorporate the latest developments in the sector. At a panel discussion as part of the 13th NSC, the experts also demanded strategic interventions to face the challenges faced by the seed sector.

The Seeds Bill, introduced in Parliament in 2004, was not passed due to opposition from farmers. Experts argued that the policies must be in tune with the contemporary situation in the seeds sector and the concerns of farmers should be incorporated in the new policies.



Experts say that seed certification standards in India are much lower than international standards. PTI

“A balanced focus on innovation, farmer empowerment, and policy reforms can pave the way for a resilient and globally competitive seed industry,” said Shiv Kumar Agarwal, regional coordinator of International Center for Agricultural Research in the Dry Areas.

Dr. Agarwal told *The Hindu* that the Seeds Bill needs to be reworked.

“The present Bill is 20 years old. Many things have changed. But it can still be sent to all stakeholders so that issues raised by farmers can be addressed. It is about working together. The public sector – the government – is good in science and the private sector is very good in taking science to the farmers. So they must join together to deliver the best

products to the farmers who need them so that they can use quality seeds efficiently and affordably,” Dr. Agarwal said.

Malvika Dadlani, former Joint Director of Indian Agriculture Research Institute, said the country’s seed quality assurance system was weak and should be strengthened on issues such as adhering to international standards.

“Seeds Act, 1966 and Seeds Rules, 1968 have not been revised. Our seed certification standards are much lower than international standards,” she said, adding that the proposed Seeds Bill was pending for too long and the existing National Seeds Policy had also not been revised. “We have to clearly define what is a farmer seed and what is a commercial seed. Defining them is very important,” she said.

Scientists, industry demand passage of new Seeds Bill, changes in policy

वैज्ञानिकों, उद्योग की मांग: नए बीज विधेयक को पारित किया जाए, नीति में बदलाव किया जाए

- On the second day of the **three-day National Seed Congress (NSC)**, **scientists, experts, and industry partners** asked the Centre to **revisit and modernize the Seeds Bill of 2004** and the **Seeds Policy of 2002** to incorporate the latest developments in the sector.

तीन दिवसीय राष्ट्रीय बीज कांग्रेस (NSC) के दूसरे दिन, वैज्ञानिकों, विशेषज्ञों, और उद्योग साझेदारों ने केंद्र से 2004 के बीज विधेयक और 2002 की बीज नीति को पुनः देखे और आधुनिक बनाने की अपील की, ताकि क्षेत्र में नवीनतम विकास को शामिल किया जा सके।





- At a **panel discussion** as part of the 13th NSC, the experts also demanded **strategic interventions** to face the challenges faced by the **seed sector**.
13वीं NSC के एक **पैनल चर्चा** में, विशेषज्ञों ने **बीज क्षेत्र** द्वारा सामना की जा रही चुनौतियों का सामना करने के लिए **रणनीतिक हस्तक्षेपों** की भी मांग की।
- The **Seeds Bill**, introduced in Parliament in **2004**, was not passed due to opposition from farmers.
बीज विधेयक, जिसे **2004** में संसद में पेश किया गया था, किसानों के विरोध के कारण पारित नहीं किया गया।
- Experts argued that the policies must be in tune with the **contemporary situation** in the seeds sector, and the concerns of **farmers** should be incorporated in the new policies.
विशेषज्ञों ने तर्क किया कि नीतियां बीज क्षेत्र की **समकालीन स्थिति** के अनुरूप होनी चाहिए, और **किसानों** की चिंताओं को नई नीतियों में शामिल किया जाना चाहिए।
- **Shiv Kumar Agarwal**, regional coordinator of **International Center for Agricultural Research in the Dry Areas**, said a balanced focus on **innovation, farmer empowerment, and policy reforms** can pave the way for a resilient and globally competitive seed industry.
शिव कुमार अग्रवाल, अंतर्राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान केंद्र (**सूखा क्षेत्रों में**) के क्षेत्रीय समन्वयक ने कहा कि **नवाचार, किसान सशक्तिकरण, और नीति सुधारों** पर संतुलित ध्यान एक मजबूत और वैश्विक प्रतिस्पर्धी बीज उद्योग के रास्ते को खोल सकता है।
- Dr. Agarwal told **The Hindu** that the **Seeds Bill needs to be reworked**.
डॉ. अग्रवाल ने **द हिंदू** को बताया कि **बीज विधेयक को फिर से काम करना होगा**।
- **The present Bill is 20 years old**. Many things have changed, but it can still be sent to all stakeholders to address issues raised by **farmers**.
वर्तमान विधेयक 20 साल पुराना है। कई चीजें बदल चुकी हैं, लेकिन इसे अभी भी सभी हितधारकों को भेजा जा सकता है ताकि **किसानों** द्वारा उठाए गए मुद्दों को संबोधित किया जा सके।
- Dr. Agarwal emphasized that the **public sector** (government) is good in **science**, while the **private sector** is good at taking science to **farmers**.
डॉ. अग्रवाल ने जोर दिया कि **सार्वजनिक क्षेत्र** (सरकार) **विज्ञान** में अच्छा है, जबकि **निजी क्षेत्र** **विज्ञान** को **किसानों** तक पहुंचाने में अच्छा है।
- **Malvika Dadlani**, former **Joint Director** of **Indian Agriculture Research Institute**, said the country's **seed quality assurance system** was weak and should be strengthened on issues such as adhering to **international standards**.
मलविका ददलानी, भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान की पूर्व **संयुक्त निदेशक**, ने कहा कि देश की **बीज गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली** कमजोर है और इसे **अंतर्राष्ट्रीय मानकों** का पालन करने जैसे मुद्दों पर मजबूत किया जाना चाहिए।
- **Seeds Act, 1966** and **Seeds Rules, 1968** have not been revised.
बीज अधिनियम, 1966 और **बीज नियम, 1968** को संशोधित नहीं किया गया है।
- The proposed **Seeds Bill** has been pending for too long, and the existing **National Seeds Policy** has also not been revised.





प्रस्तावित बीज विधेयक काफी लंबे समय से लंबित है, और मौजूदा राष्ट्रीय बीज नीति को भी संशोधित नहीं किया गया है।

- **Malvika Dadlani** emphasized that there should be a clear definition of **farmer seed** and **commercial seed**.

मलविका ददलानी ने यह भी जोर दिया कि किसान बीज और व्यावसायिक बीज की स्पष्ट परिभाषा होनी चाहिए।

‘GST spurring fresh tax terrorism’

Former Chief Economic Adviser Arvind Subramanian laments the GST Council has become a rate cutting and exemption granting panel; expresses pessimism about rate simplification and hike prospects with States' Compensation Cess gone

Vikas Dhoot
NEW DELHI

GS Paper III: Economy



Ground reality: Mr. Subramanian said unless GST rates are raised on some items, revenue growth will be a challenge. M. VEDHAN

Former Chief Economic Adviser (CEA) Arvind Subramanian, who authored an official report on the ideal 15.5% revenue-neutral rate for the Goods and Services Tax (GST) regime, said he is not very hopeful of a simplification of the complex, multiple-rate structure of the indirect tax, and lamented that the GST era has unleashed a fresh reign of “tax terrorism” across the country.

“We don’t just need rationalization, which we do need, but we need an in-

crease in the rate. We brought the rate down from 15.5% to 11% but the GST Council has become a Council that only discusses rate cuts. It has become a rate cutting committee and an exemption granting

committee, and part of it is because of the of the compensation [to States] that happened, they became very lax but that phase is over,” he noted on Friday.

Speaking at a session on “The GST Story: Whither

Next?’, hosted by the Centre for Policy Research, Mr. Subramanian said unless tax rates are raised on some items, revenue growth will be a challenge.

“We thought the advantage of the GST Council is that, because if States were handling this on their own, if they raise rates, they would face political costs. In the GST Council, you can always blame the GST Council for raising rates, and that political economy dynamic hasn’t worked out. And I am very despondent,” he remarked.

Citing people’s experiences with the GST regime, Mr. Subramanian

said something about the GST has encouraged excessive tax demands. “In the Indian system, tax terrorism and excessive demand was always a feature, but under the GST, it seems to have gone up. I don’t understand this fully, but I think because the GST gives more data, people think that governments think that they have greater legitimacy, because somehow they have more data and they say, ‘Oh, there’s more evasion’.”

This ‘tax terrorism’ that the GST has introduced is something that ‘we really have to focus on’, the former CEA cautioned.

‘GST spurring fresh tax terrorism’

‘जीएसटी नई कर आतंकवाद को बढ़ावा दे रहा है’

- Former Chief Economic Adviser (CEA) Arvind Subramanian, who authored an official report on the ideal **15.5% revenue-neutral rate for the Goods and Services Tax (GST)** regime, expressed concerns over the complexity of the multiple-rate structure and the rise of “tax terrorism” under GST.

पूर्व मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) अरविंद सुब्रह्मणियन, जिन्होंने वस्तु एवं सेवा कर (GST) व्यवस्था के लिए आदर्श 15.5% राजस्व-तटस्थ दर पर एक आधिकारिक रिपोर्ट तैयार की थी, ने जीएसटी के तहत कर आतंकवाद के बढ़ने और बहु-दर संरचना की जटिलता पर चिंता व्यक्त की।





- He lamented that the **GST Council** has become a body that only discusses **rate cuts** and **exemptions**, particularly after the **compensation to States phase** was over.
उन्होंने अफसोस जताया कि **जीएसटी परिषद** केवल **दरों में कमी** और **छूट** पर चर्चा करने वाली संस्था बन गई है, खासकर जब राज्यों को **मुआवजा देने** का दौर समाप्त हो गया।
- Mr. Subramanian highlighted that unless **tax rates** on certain items are raised, **revenue growth** will be challenging.
श्री सुब्रहमणियन ने यह बताया कि यदि कुछ वस्तुओं पर **कर दरों** में वृद्धि नहीं की जाती है, तो **राजस्व वृद्धि** चुनौतीपूर्ण होगी।
- He also stated that the **GST Council** was expected to help **States** raise taxes without facing political costs, but the political economy dynamics have not worked out as expected.
उन्होंने यह भी कहा कि **जीएसटी परिषद** से यह उम्मीद थी कि **राज्य** करों में वृद्धि करेंगे बिना राजनीतिक लागत के, लेकिन राजनीतिक अर्थव्यवस्था की गतिशीलता अपेक्षानुसार काम नहीं कर पाई।
- Mr. Subramanian criticized the **GST regime** for encouraging **excessive tax demands**, which he referred to as "**tax terrorism**."
श्री सुब्रहमणियन ने **जीएसटी व्यवस्था** की आलोचना करते हुए कहा कि यह अत्यधिक **कर मांगों** को बढ़ावा देती है, जिसे उन्होंने "**कर आतंकवाद**" कहा।
- He explained that the increase in tax demands under GST may be due to the greater availability of **data**, which makes governments feel they have more legitimacy to claim **tax evasion**.
उन्होंने समझाया कि जीएसटी के तहत **कर मांगों** में वृद्धि का कारण **डेटा** की उपलब्धता हो सकता है, जो सरकारों को यह महसूस कराता है कि उनके पास **कर चोरी** का दावा करने की अधिक वैधता है।
- Mr. Subramanian warned that "**tax terrorism**" under **GST** is a serious issue that needs to be addressed.
श्री सुब्रहमणियन ने चेतावनी दी कि **जीएसटी** के तहत "**कर आतंकवाद**" एक गंभीर समस्या है जिसे संबोधित किया जाना चाहिए।



Bangladeshi politicians urge calm after sectarian clash raises tension

BNP secretary general condemns unrest, attributing it to a 'defeated fascist group'; Jamaat leader echoes concerns about destabilisation, while Hefazat-e-Islam demands a ban on ISKCON, alleging that it is a front to return Sheikh Hasina to power

GS Paper II: India-Bangladesh Relation

Agence France-Presse

DHAKA

Bangladesh's leading political parties have called for calm following widespread unrest in the country triggered by the killing of a lawyer during clashes between Hindu protesters and security forces.

Public prosecutor Saiful Islam Alif died on Tuesday as angry supporters of outspoken Hindu leader Chinmoy Krishna Das Brahmachari – arrested for allegedly disrespecting the Bangladeshi flag during a rally – battled with police when he was denied bail.

Religious relations have been turbulent in the Muslim-majority nation of 170



Ongoing unrest: Members of Hefazat-e-Islam during a protest rally demanding a ban on ISKCON in Dhaka on Friday. AFP

million people since student-led protests in August toppled ex-Prime Minister Sheikh Hasina, who then left to neighbouring India.

The Bangladeshi National Party (BNP) and Jamaat-e-Islami – Ms. Hasina's two main opponents during

her 15-year tenure – have urged restraint.

BNP secretary general Mirza Fakhrul Islam Alamgir was quoted on Friday by the daily *Pratham Alo* as having said that a "defeated fascist group" was behind the latest flare-up, a

reference to Ms. Hasina's Awami League.

Shafiqur Rahman of Jamaat blamed the ongoing unrest on a "vested group plotting to destabilise the country".

Street protests have nonetheless been called to demand a ban on the International Society for Krishna Consciousness (ISKCON), that Mr. Das reportedly belonged to.

Hefazat-e-Islam, a collective of Islamic seminaries, held a rally on Friday to demand the group's prohibition, alleging it was a front to return Ms. Hasina to power on behalf of India, her ousted government's biggest benefactor.

However, ISKCON denies any connections to

Mr. Das. "We expelled Chinmoy long before the case was filed against him for breaching ISKCON's discipline," the group's Bangladesh president Satya Ranjan Barai said.

Meanwhile, Bangladesh's financial authorities have ordered freezing for 30 days the bank accounts of 17 people associated with ISKCON, including Mr. Das, according to media reports.

Bangladesh Bank's Financial Intelligence Unit (BFIU) sent these directives to different banks and financial institutions on Thursday, suspending all types of transactions in these accounts, *Prothom Alo* reported.

(With PTI inputs)

Bangladeshi politicians urge calm after sectarian clash raises tension

बांग्लादेशी नेताओं ने सांप्रदायिक हिंसा के बाद शांति बनाए रखने की अपील की

- Bangladesh's leading political parties have called for calm following widespread unrest in the country triggered by the killing of a lawyer during clashes between Hindu protesters and security forces.

बांग्लादेश की प्रमुख राजनीतिक पार्टियों ने देश में फैली अशांति के बाद शांति बनाए रखने की अपील की है, जो हिंदू प्रदर्शनकारियों और सुरक्षा बलों के बीच झड़पों के दौरान एक वकील की हत्या के कारण शुरू हुई।

- **Public prosecutor Saiful Islam Alif** died on **Tuesday** as angry supporters of outspoken Hindu leader **Chinmoy Krishna Das Brahmachari** battled with police when he was denied bail.





लोक अभियोजक सैफुल इस्लाम अलीफ ने मंगलवार को अपनी जान गंवाई जब प्रसिद्ध हिंदू नेता चिन्मय कृष्ण दास ब्रह्मचारी के आक्रोशित समर्थक पुलिस से भिड़ गए, जब उन्हें जमानत नहीं दी गई थी।

- Religious relations have been turbulent in the **Muslim-majority** nation of **170 million people** since **student-led protests in August** toppled **ex-Prime Minister Sheikh Hasina**, who then left to neighboring **India**.

170 मिलियन लोगों की मुस्लिम-बहुल देश में अगस्त में छात्र-नेतृत्व वाले प्रदर्शनों के बाद धार्मिक संबंधों में उथल-पुथल रही है, जिसने पूर्व प्रधानमंत्री शेख हसीना को उखाड़ फेंका, और वे इसके बाद पड़ोसी भारत चली गईं।

- The **Bangladeshi National Party (BNP)** and **Jamaat-e-Islami** have urged restraint. **बांग्लादेशी राष्ट्रीय पार्टी (BNP)** और **जमात-ए-इस्लामी** ने संयम बनाए रखने की अपील की है।
- **BNP secretary general Mirza Fakhrul Islam Alamgir** was quoted on **Friday** by the daily **Pratham Alo** as having said that a “**defeated fascist group**” was behind the latest flare-up, a reference to **Ms. Hasina’s Awami League**.

BNP के महासचिव मिर्जा फखरुल इस्लाम आलमगीर ने शुक्रवार को दैनिक प्रथम अलो को बताया कि “पराजित फासीवादी समूह” ताजा हिंसा के पीछे था, यह संदर्भ श्रीमती हसीना की अवामी लीग से था।

- **Shaqur Rahman** of **Jamaat** blamed the ongoing unrest on a “**vested group plotting to destabilise the country.**”

जमात के शाकुर रहमान ने देश में जारी अशांति का दोष एक “स्वार्थी समूह पर जो देश को अस्थिर करने की साजिश कर रहा है” लगाया।

- Street protests have nonetheless been called to demand a **ban on the International Society for Krishna Consciousness (ISKCON)**, that Mr. Das reportedly belonged to. फिर भी, इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर कृष्णा कांशियसनेस (ISKCON) पर प्रतिबंध लगाने की मांग को लेकर सड़क पर प्रदर्शन बुलाए गए हैं, जिसमें श्री दास कथित रूप से शामिल थे।
- **Hefazat-e-Islam**, a collective of Islamic seminaries, held a rally on **Friday** to demand the group’s prohibition, alleging it was a front to return **Ms. Hasina** to power on behalf of **India**, her ousted government’s biggest benefactor.

हेफाजत-ए-इस्लाम, एक इस्लामिक मदरसा संघ, ने शुक्रवार को समूह पर प्रतिबंध लगाने की मांग को लेकर एक रैली आयोजित की, आरोप लगाते हुए कि यह श्रीमती हसीना को भारत के प्रतिनिधि के रूप में सत्ता में वापस लाने का एक मोहरा था, जो उनकी उखाड़ी गई सरकार का सबसे बड़ा समर्थक है।

- However, **ISKCON denies** any connections to Mr. Das. हालांकि, **ISKCON** ने श्री दास से किसी भी संबंध से इनकार किया है।
- “We expelled Chinmoy long before the case was filed against him for breaching ISKCON’s discipline,” the group’s Bangladesh president **Satya Ranjan Barai** said. समूह के बांग्लादेश अध्यक्ष **सत्य रंजन बराई** ने कहा, “हमने चिन्मय को बहुत पहले निष्कासित कर दिया था, इससे पहले कि उसके खिलाफ ISKCON के अनुशासन का उल्लंघन करने के लिए मामला दायर किया जाता।”
- Meanwhile, Bangladesh’s **financial authorities** have ordered freezing for **30 days** the **bank accounts** of **17 people** associated with ISKCON, including Mr. Das, according to





media reports.

इस बीच, बांग्लादेश के वित्तीय अधिकारियों ने ISKCON से जुड़े 17 लोगों के बैंक खातों को 30 दिनों के लिए फ्रीज करने का आदेश दिया है, जिसमें श्री दास भी शामिल हैं, मीडिया रिपोर्टों के अनुसार।

- **Bangladesh Bank's Financial Intelligence Unit (BFIU)** sent these directives to different banks and financial institutions on **Thursday**, suspending all types of transactions in these accounts, **Prothom Alo** reported.

बांग्लादेश बैंक की वित्तीय खुफिया इकाई (BFIU) ने गुरुवार को विभिन्न बैंकों और वित्तीय संस्थानों को ये निर्देश भेजे, इन खातों में सभी प्रकार के लेन-देन को निलंबित कर दिया, प्रथम अलो ने रिपोर्ट किया।

International Society for Krishna Consciousness (ISKCON)

- **ISKCON, popularly known as the Hare Krishna movement**, was founded in **1966** by **A.C. Bhaktivedanta Swami Prabhupada** in **New York City**. ISKCON, जिसे हरे कृष्ण आंदोलन के नाम से भी जाना जाता है, **1966** में ए. सी. भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद द्वारा न्यूयॉर्क सिटी में स्थापित किया गया था।
- It is based on the teachings of the **Bhagavad Gita** and the **Srimad Bhagavatam**, focusing on the worship of **Lord Krishna**. यह भगवद गीता और श्रीमद्भागवत के उपदेशों पर आधारित है और भगवान कृष्ण की पूजा पर ध्यान केंद्रित करता है।
- The movement aims to promote the principles of **Bhakti Yoga** (devotional service) and create a global community that fosters spiritual enlightenment. इस आंदोलन का उद्देश्य भक्ति योग (भक्ति सेवा) के सिद्धांतों को बढ़ावा देना और आध्यात्मिक प्रबोधन को बढ़ावा देने वाला एक वैश्विक समुदाय बनाना है।

Core Beliefs and Practices

- The central philosophy revolves around **chanting the Hare Krishna mantra: Hare Krishna, Hare Krishna, Krishna Krishna, Hare Hare, Hare Rama, Hare Rama, Rama Rama, Hare Hare**. इसका केंद्रीय दर्शन हरे कृष्ण मंत्र का जाप करना है:
हरे कृष्ण, हरे कृष्ण, कृष्ण कृष्ण, हरे हरे,
हरे राम, हरे राम, राम राम, हरे हरे।
- Emphasis is placed on a **vegetarian lifestyle, simple living**, and the cultivation of spiritual knowledge. शाकाहारी जीवनशैली, सरल जीवन और आध्यात्मिक ज्ञान की प्राप्ति पर जोर दिया गया है।
- The practice of **daily worship (Arati)**, study of scriptures, and participation in congregational activities like **kirtans** are essential components. दैनिक पूजा (आरती), ग्रंथों का अध्ययन और कीर्तन जैसे सामूहिक गतिविधियों में भाग लेना महत्वपूर्ण घटक हैं।

Global Presence

- ISKCON has a presence in over **150 countries** with more than **800 temples, schools, and farm communities**. ISKCON का **150** से अधिक देशों में 800 से अधिक मंदिरों, स्कूलों, और फार्म समुदायों के साथ वैश्विक उपस्थिति है।
- Prominent temples in India include the **ISKCON Temple in Vrindavan, Mayapur (West Bengal)**, and the **Lotus Temple in Delhi**. भारत में प्रमुख मंदिरों में वृंदावन का ISKCON मंदिर, मायापुर (पश्चिम बंगाल) और दिल्ली का कमल मंदिर शामिल हैं।





PATRIOTIC IAS: Near Rajbanshi Hospital, Paidleyganj Road, Gorakhpur

Contact Number: 9971932488

Educational and Cultural Contributions

- ISKCON runs **schools and colleges** promoting Vedic knowledge and character development.
ISKCON वैदिक ज्ञान और चरित्र निर्माण को बढ़ावा देने वाले **स्कूल और कॉलेज** चलाता है।
- Festivals like **Janmashtami, Radhashtami,** and **Rath Yatra** are celebrated with grandeur, drawing millions of devotees.
जन्माष्टमी, राधाष्टमी और रथ यात्रा जैसे त्योहार भव्यता के साथ मनाए जाते हैं, जो लाखों भक्तों को आकर्षित करते हैं।

PATRIOTIC IAS

Website: patrioticias.in
Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>





FIDE



My brother and I went to the chess room one day and we were attracted. We told our mother that we wanted to learn it. She enrolled us in an academy. In the first tournament I played, I won a prize. Then I kept winning medals at all levels

win my game and the match against Azerbaijan. We could thus win the gold."

She also won the individual gold on the fourth board, which was actually what she was dreaming of before the Olympiad. "I wanted to win the team and individual gold medals," she says. "It wasn't easy handling the pressure as we were the top seed."

She says she was happy to play on the fourth board. The decision to field Divya on the third board also worked. "She was higher rated than me," says Vantika. "Playing D. Harika and R. Vaishali on the top two boards also made sense as they are solid players. In the Asian Games, too, I had played on the fourth board and had scored heavily."

Vantika wasn't quite prepared for the reaction back home to India's stunning victory in Hungary. "I was so shocked, in fact," she says, smiling. "Some of my college friends, who don't even know anything about chess, texted me that they were watching the live streaming of the Olympiad and were wishing me for my next game. And after winning the medal, I have received messages and calls from everyone – my college friends, school friends, my school teachers, my dad's friends, colleagues... My mom and dad were constantly getting calls, too. Of course, nothing like that has ever happened to me."

Nothing like that has happened before in Indian sport – India emerging as the world champions in both the men's and women's sections at the same time, that too against opposition from more than 190 countries. Vantika says the women's team was inspired by the men, who came up with one of the most dominant shows in the history of the Olympiad as they won the event by a margin of four match points, winning 10 matches and drawing the other.

"The men were magnificent," she says. "And Arjun Erigaisi and D. Gukesh were brilliant. I think it was a great decision to play Arjun on the third board, fielding Gukesh on the first board was a no-brainer. They both crushed the field."

She says the women's team also benefited from the decisions made by non-playing captain Abhijit Kunte. "He also helped us with our openings and motivated us when we were feeling down after the match against Poland," says Vantika. "And I think the All India Chess Federation also did the right thing by letting our seconds, Arjun Kalyan and Swayams Mishra, travel with us. They contributed a lot towards our preparation."

The GM goal

Vantika's goal now is to become a Grandmaster. Only three Indian women have achieved that – Koneru Humpy, Harika and Vaishali.

Her mother says she will have to play a lot more open tournaments, as a player needs to make three Grandmaster norms and attain a FIDE rating of 2500. She is on 2392, but a year ago she was on 2435.

"She isn't getting invitations to good tournaments," says Sangeeta. "So we have to play in open events wherever we can."

How did it all begin for Vantika?

"My brother and I went to the chess room one day and we were attracted," she says. "We told our mother that we wanted to learn it. She enrolled us in an academy. In the first tournament I played, I won a prize. Then I kept winning medals at all levels – Nationals, Asian, Commonwealth, world..."

She has no intention of stopping anytime soon.

Stronger and surer after Olympiad gold, Vantika devotes herself to the 64 squares

Not having to expend her energy on academics any longer, the 22-year-old is spending a lot more time on chess. An improving multi-format player, she has set her sights on becoming a Grandmaster and augmenting her collection of medals

PCS

P.K. Ajith Kumar

Maternal pride is writ large on Sangeeta Agrawal's face as she speaks about how she prepared her daughter for the Chess Olympiad. "I made her play in 28 tournaments," she says from the players' lounge of the Tata Steel Chess India tournament at Kolkata.

Her daughter, Vantika Agrawal, doesn't have a sponsor, so that meant spending an awful lot of money. It proved money well spent.

Starring role

Not only did Vantika play a starring role in the Indian women's triumph at the Olympiad in Budapest in September, she also won the individual gold on the fourth board. When India's players on the top two boards, D. Harika and R. Vaishali, struggled a bit, it was the consistently superb efforts by Vantika and Divya Deshmukh that helped the women win the team gold, as they replicated the great victory by the men's team.

The Olympiad could very well prove a turning point in Vantika's career. She is not just a stronger player, she is a more confident player. She is spending a lot more time on chess, not having to spend her energy on academics any longer. And she is also getting better as a multi-format player. That was evident earlier this month at Kolkata, where she finished third in the rapid section and



I was so shocked. And after winning the [gold] medal [at the Olympiad], I received messages and calls from everyone. Nothing like that has ever happened to me

fourth in the blitz (she had tied for third but had an inferior tie-break score).

She had begun as the 10th seed in a field of 10 in both sections, and did better than all the other Indian women – Koneru Humpy, Harika, Divya and Vaishali. She proved herself in a field that contained players such as three-time World blitz champion Kateryna Lagno, Alexandra Kosteniuk, Valentina Gunina and Aleksandra Goryachkina.

Vantika isn't entirely happy with her showing, though. "It would have been nice if I could have finished third in the blitz too," says the 22-year-old from Noida. "I lost some games that I had winning positions in, otherwise I could have done much better."

She couldn't have hoped to do a lot better at the Olympiad, though. Yes, there was a crucial game in which she snatched a draw from the jaws of victory, and that made her feel terrible.

Vantika showed character to bounce back after her draw with Alicja Sliwicka in India's match with Poland. It was her blunder with the queen on the 56th move that turned her game into a draw and ended India's great winning streak that had stretched to seven matches.

"I knew I let my team down, and there is no worse feeling than that," Vantika recalls. "That position was in front of my mind's eye all the time; my blunder, Qe4, haunted me. Whatever I did, my mind was filled with that position, even while I was taking a bath, or travelling on the bus."



Recovering in style

She is grateful that her mother was with her. Sangeeta has sacrificed her career as a chartered accountant to act as Vantika's travelling companion ever since she started playing chess as a seven-year-old. "She was telling me how well I handled pressure and things like that," says Vantika. "That helped."

Her results at the Olympiad prove it. In the following rounds, she won two and drew one, ensuring that the Indian women lived up to their top billing. "Those games were important for our team, and if I hadn't done well, it would have been disastrous," she says. "I was delighted that I could





Stronger and surer after Olympiad gold, Vantika devotes herself to the 64 squares

ओलंपियाड गोल्ड के बाद मजबूत और आत्मविश्वासी, वंतिका ने 64 वर्गों को समर्पित किया

Not having to expend her energy on academics any longer, the 22-year-old is spending a lot more time on chess.

अकादमिकों पर अब ऊर्जा खर्च न करने के कारण, 22 वर्षीय वंतिका अब शतरंज पर ज्यादा समय बिता रही हैं।

- An improving **multi-format player**, she has set her sights on becoming a **Grandmaster** and augmenting her collection of medals.

एक सुधारशील मल्टी-फॉर्मेट खिलाड़ी के रूप में, उन्होंने ग्रैंडमास्टर बनने और अपने पदकों का संग्रह बढ़ाने का लक्ष्य रखा है।

- Maternal pride is writ large on **Sangeeta Agrawal's** face as she speaks about how she prepared her daughter for the Chess Olympiad.

संगीता अग्रवाल के चेहरे पर मातृत्व का गर्व स्पष्ट दिखाई देता है, जब वह शतरंज ओलंपियाड के लिए अपनी बेटी को तैयार करने के बारे में बताती हैं।

- "I made her play in **28 tournaments**," she says from the players' lounge of the **Tata Steel Chess India tournament at Kolkata**.

"मैंने उसे 28 टूर्नामेंट्स में खेलने के लिए कहा था," वह कोलकाता में टाटा स्टील चैस इंडिया टूर्नामेंट के खिलाड़ियों के लाउंज से कहती हैं।

- Her daughter, **Vantika Agrawal**, doesn't have a sponsor, so that meant spending an awful lot of money. It proved money well spent.

उनकी बेटी, वंतिका अग्रवाल, का कोई प्रायोजक नहीं था, इसलिए इसका मतलब था कि बहुत पैसा खर्च हुआ। यह खर्चा सही साबित हुआ।





- Not only did **Vantika** play a starring role in the Indian women's triumph at the **Olympiad** in **Budapest** in **September**, she also won the individual gold on the fourth board.
वंतिका ने न केवल सितंबर में बुडापेस्ट में ओलंपियाड में भारतीय महिला टीम की जीत में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, बल्कि चौथे बोर्ड पर व्यक्तिगत गोल्ड भी जीता।
- When India's players on the top two boards, **D. Harika** and **R. Vaishali**, struggled a bit, it was the consistently superb efforts by **Vantika** and **Divya Deshmukh** that helped the women win the team gold.
जब भारत की शीर्ष दो बोर्ड की खिलाड़ी, **डी. हरिका** और **आर. वैशाली**, संघर्ष कर रही थीं, तब वंतिका और दिव्या देशमुख की लगातार शानदार कोशिशों ने महिला टीम को टीम गोल्ड जीतने में मदद की।
- The **Olympiad** could very well prove a turning point in **Vantika's** career.
ओलंपियाड वंतिका के करियर में एक महत्वपूर्ण मोड़ साबित हो सकता है।
- She is not just a stronger player, she is a more confident player.
वह केवल एक मजबूत खिलाड़ी नहीं हैं, बल्कि एक आत्मविश्वासी खिलाड़ी भी हैं।
- She is spending a lot more time on chess, not having to spend her energy on academics any longer.
वह अब शतरंज पर ज्यादा समय बिता रही हैं, क्योंकि अब उन्हें अकादमिक कार्यों पर अपनी ऊर्जा नहीं खर्च करनी पड़ती।
- And she is also getting better as a multi-format player.
और वह एक मल्टी-फॉर्मेट खिलाड़ी के रूप में भी बेहतर हो रही हैं।
- That was evident earlier this month at **Kolkata**, where she finished third in the **rapid section** and fourth in the **blitz**.
यह इस महीने की शुरुआत में कोलकाता में स्पष्ट हुआ, जहां उन्होंने रैपिड सेक्शन में तीसरा स्थान और ब्लिट्ज में चौथा स्थान प्राप्त किया।
- She had begun as the **10th seed** in a field of **10** in both sections, and did better than all the other Indian women.
वह दोनों सेक्शन्स में **10 खिलाड़ियों** के बीच **10वीं सीड** के रूप में शुरू हुई थीं, और उन्होंने सभी अन्य भारतीय महिलाओं से बेहतर प्रदर्शन किया।
- She proved herself in a field that contained players such as **three-time World blitz champion Kateryna Lagno**, **Alexandra Kosteniuk**, **Valentina Gunina**, and **Aleksandra Goryachkina**.
उन्होंने तीन बार की विश्व ब्लिट्ज चैंपियन कैटरिना लाग्नो, एलेक्जेंड्रा कोस्टेनियुक, वेलेंटिना गुनिना, और एलेक्जेंड्रा गोयाचकिना जैसे खिलाड़ियों से भरे क्षेत्र में खुद को साबित किया।
- **Vantika** isn't entirely happy with her showing, though.
हालाँकि, वंतिका अपनी प्रदर्शन से पूरी तरह खुश नहीं हैं।
- "It would have been nice if I could have finished third in the blitz too," says the **22-year-old** from **Noida**.
"यह अच्छा होता अगर मैं ब्लिट्ज में भी तीसरे स्थान पर आ पाती," नोएडा की **22 वर्षीय** वंतिका कहती हैं।
- "I lost some games that I had winning positions in, otherwise I could have done much better."





"मैंने कुछ ऐसे मैच हारें जिनमें मेरी स्थिति जीतने की थी, अन्यथा मैं और बेहतर कर सकती थी।"

- She couldn't have hoped to do a lot better at the **Olympiad**, though.
हालाँकि, वह **ओलंपियाड** में बहुत बेहतर करने की उम्मीद नहीं कर सकती थीं।
- Yes, there was a crucial game in which she snatched a draw from the jaws of victory, and that made her feel terrible.
हां, एक महत्वपूर्ण खेल था जिसमें उसने जीत से ड्रा ले लिया, और इसने उसे बहुत बुरा महसूस कराया।
- **Vantika** showed character to bounce back after her draw with **Alicja Sliwicka** in India's match with **Poland**.
वंतिका ने **पोलैंड** के खिलाफ भारत के मैच में **एलिस्जा स्लिविक्का** के साथ ड्रा करने के बाद अपना दमखम दिखाया।
- It was her blunder with the queen on the **56th move** that turned her game into a draw and ended India's great winning streak that had stretched to **seven matches**.
यह उनका **56वें चाल** में क्वीन के साथ की गई गलती थी, जिसने उनका खेल ड्रा में बदल दिया और भारत की शानदार **सात मैचों** की जीत की लकीर को समाप्त कर दिया।
- "I knew I let my team down, and there is no worse feeling than that," **Vantika** recalls.
"मुझे पता था कि मैंने अपनी टीम को निराश किया, और इससे बुरा कोई अहसास नहीं हो सकता," वंतिका याद करती हैं।
- "That position was in front of my mind's eye all the time; my blunder, **Qe4**, haunted me. Whatever I did, my mind was filled with that position, even while I was taking a bath, or travelling on the bus."
"वह स्थिति मेरे दिमाग में हमेशा सामने थी; मेरी गलती, **Qe4**, मुझे परेशान करती थी। जो भी मैं करता, मेरा मन उसी स्थिति से भरा रहता था, यहां तक कि मैं नहा रही थी, या बस में यात्रा कर रही थी।"

Recovering in style

शानदार वापसी

- Sangeeta sacrificed her career as a chartered accountant to act as Vantika's traveling companion since she started playing chess at the age of **seven**.
संगीता ने **7 साल** की उम्र में शतरंज खेलना शुरू करने के बाद से वंतिका की यात्रा साथी के रूप में अपने चार्टर्ड एकाउंटेंट के करियर को त्याग दिया।
- Vantika won **two games** and drew **one** at the Olympiad, securing India's **gold medal**.
वंतिका ने ओलंपियाड में **दो मैच** जीते और **एक ड्रॉ** किया, जिससे भारत को **स्वर्ण पदक** मिला।
- Vantika won the **individual gold** on the fourth board, which was her dream before the Olympiad.
वंतिका ने चौथे बोर्ड पर **व्यक्तिगत स्वर्ण** जीता, जो ओलंपियाड से पहले उनका सपना था।
- The Indian women's team, led by Vantika, secured **gold** against **Azerbaijan**.
वंतिका की अगुवाई में भारतीय महिला टीम ने **आज़रबैजान** के खिलाफ **स्वर्ण** जीता।





- India won both the **men's** and **women's sections** at the same time, a historic achievement at the Olympiad with participation from more than **190 countries**.
भारत ने ओलंपियाड में **पुरुष** और **महिला** दोनों वर्गों में एक साथ **स्वर्ण** जीता, जो **190 देशों** के भाग लेने के साथ एक ऐतिहासिक उपलब्धि है।
- Vantika was inspired by the **men's team's** performance, led by **Arjun Erigaisi** and **D. Gukesh**.
वंतिका को **पुरुष टीम** के प्रदर्शन से प्रेरणा मिली, जिसमें **अर्जुन एरिगैसी** और **डी. गुकेश** शामिल थे।
- The team benefited from the decisions of **non-playing captain Abhijit Kunte** and support from **Arjun Kalyan** and **Swayams Mishra**.
टीम को **गैर-खिलाड़ी कप्तान अभिजीत कुंते** के निर्णयों और **अर्जुन कल्याण** और **स्वयंश मिश्र** से समर्थन मिला।

The GM goal

जीएम लक्ष्य

- Vantika aims to become a **Grandmaster**. Only **three Indian women** have achieved this — **Koneru Humpy**, **Harika**, and **Vaishali**.
वंतिका का लक्ष्य **ग्रैंडमास्टर** बनना है। केवल **3 भारतीय महिलाएं** ने इसे प्राप्त किया है — **कोनेरु हम्पी**, **हरिका**, और **वैशाली**।
- She is currently rated **2392**, but a year ago she was rated **2435**.
वह वर्तमान में **2392** रेटेड हैं, लेकिन एक साल पहले उनकी रेटिंग **2435** थी।
- Her mother says Vantika needs to play more **open tournaments** to earn the necessary norms and reach a **FIDE rating of 2500**.
उनकी माँ का कहना है कि वंतिका को आवश्यक **नॉर्म्स** अर्जित करने और **FIDE रेटिंग 2500** प्राप्त करने के लिए और अधिक **ओपन टूर्नामेंट** खेलने की आवश्यकता है।
- Vantika started playing chess after she and her brother were attracted to it at a **chess academy**.
वंतिका ने शतरंज खेलना शुरू किया जब वह और उनका भाई इसे एक **शतरंज अकादमी** में आकर्षित हुए।
- In her first tournament, Vantika won a **prize**, and she continued winning **medals** at all levels — **Nationals**, **Asian**, **Commonwealth**, and **world** events.
अपने पहले टूर्नामेंट में, वंतिका ने एक **इनाम** जीता, और फिर उन्होंने **राष्ट्रीय**, **एशियाई**, **कॉमनवेल्थ**, और **विश्व स्तर** पर **कई पदक** जीते।
- Vantika has no intention of stopping anytime soon.
वंतिका का अभी कोई इरादा नहीं है रुकने का।

