

The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

Thursday, 20 March, 2025

Edition : International Table of Contents

Page 01 Syllabus : GS 3 : Science and Technology	9 महीने से अंतरिक्ष में फंसे नासा के अंतरिक्ष यात्री स्पेसएक्स जहाज से धरती पर लौटे
Page 04 Syllabus : GS 2: International Relations	गाजा के लोगों को सहायता की आपूर्ति जारी रहनी चाहिए भारत
Page 05 Syllabus : GS 2 : Governance	एकलव्य स्कूलों के केंद्रीकरण को आगे बढ़ाए, सदन के पैनल ने सरकार से आग्रह किया
Page 06 Syllabus : GS 1 : Geography	एल नीनो या ला नीना तापमान का अस्पष्ट पैटर्न भ्रम को जीवित रखता है
In News	अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA)
Page 09 : Editorial Analysis: Syllabus : GS 2 : Governance	भारत की न्याय प्रणाली पर अत्याचार का साया

नासा के अंतरिक्ष यात्री बुच विल्मोर और सुनीता विलियम्स, निक हेग और रूसी अंतरिक्ष यात्री अलेक्जेंडर गोरबुनोव के साथ, अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर 286 दिनों के अनियोजित मिशन के बाद पृथ्वी पर लौट आए।

- वे बोइंग के स्टारलाइनर में तकनीकी समस्याओं के कारण फंसे हुए थे, जिसे मूल रूप से एक छोटी अवधि के मिशन के लिए बनाया गया था। स्पेसएक्स के कू ड्रैगन फ्रीडम पर उनकी वापसी अंतरिक्ष अन्वेषण में एक महत्वपूर्ण क्षण को चिह्नित करती है।

NASA's astronauts stranded in space for 9 months returned to earth by SpaceX ship

Agence France-Presse
WASHINGTON

Home at last: After an unexpected nine-month stay in space, a pair of NASA astronauts finally returned to earth on Indian time Wednesday, concluding a mission that gripped global attention.

A SpaceX Crew Dragon spaceship carrying Butch Wilmore and Sunita Williams – alongside fellow American Nick Hague and Russian cosmonaut Aleksandr Gorbunov – streaked through the atmosphere before deploying parachutes for a gentle splashdown off the Florida coast at 3.27 a.m. IST. Ground teams erupted in cheers as the spacecraft named Freedom, charred from withstanding scorching temperatures of 2,000 degrees Celsius during re-



Back to base: Sunita Williams being helped out of a capsule after it landed off the Florida coast in U.S. on Wednesday. ANI

entry, bobbed steadily on the waves.

As fast boats raced to the capsule for initial safety checks an unlikely escort arrived in the form of a playful pod of dolphins.

Soon after, a larger recovery vessel hoisted Freedom aboard. Teams opened the hatch, and one by one, the astronauts were helped out onto mo-

bility aids, waving and flashing thumbs-up signs.

Next, they will be flown by helicopter to Houston, where they will be able to meet their families, and begin a physical rehabilitation programme. The team left the International Space Station roughly 17 hours earlier after exchanging final farewells and hugs with remaining crew members.

Mr. Wilmore and Ms. Williams, veterans of two prior space missions, flew to the orbital lab in June last year, on what was supposed to be a days-long roundtrip to test out Boeing's Starliner on its first crewed flight. But the spaceship developed problems and was deemed unfit to fly them back, instead returning empty.

Their 286-day stay exceeds the usual six-month ISS rotation but ranks only sixth among U.S. records for single-mission duration. Frank Rubio holds the top spot at 371 days in 2023, while the world record remains with Russian cosmonaut Valeri Polyakov, who spent 437 consecutive days aboard the Mir station.

OVER THE MOON
» PAGE 2

यूपीएससी के लिए मुख्य बातें

- तकनीकी और अंतरिक्ष कूटनीति पहलू

- यह मिशन अंतरिक्ष यात्रा में निजी क्षेत्र की भागीदारी के महत्व को रेखांकित करता है, जिसमें बोइंग के स्टारलाइनर की विफलता के बाद स्पेसएक्स ने कदम बढ़ाया है।
- यह भू-राजनीतिक तनावों के बावजूद अंतरिक्ष में अमेरिका-रूस सहयोग को उजागर करता है।
- वाणिज्यिक चालक दल के अंतरिक्ष यान के विकास और सुरक्षा संबंधी चिंताएँ भविष्य के मिशनों के लिए महत्वपूर्ण हैं।

मानव धीरज और अंतरिक्ष अन्वेषण

- अंतरिक्ष यात्रियों ने अंतरिक्ष में **286** दिन बिताए, जो मानक छह महीने के आईएसएस रोटेशन से काफी अधिक है।
- यह दीर्घकालिक अंतरिक्ष उड़ान के शारीरिक और मनोवैज्ञानिक प्रभाव पर सवाल उठाता है, जो मंगल जैसे भविष्य के गहरे अंतरिक्ष मिशनों के लिए महत्वपूर्ण है।

भारत का अंतरिक्ष कार्यक्रम परिप्रेक्ष्य

- भारत **2025** के लिए योजनाबद्ध गगनयान के साथ मानव अंतरिक्ष उड़ान क्षमताओं को आगे बढ़ा रहा है।
- ऐसे मिशनों से मिले सबक इसरो को चालक दल की सुरक्षा, अंतरिक्ष यान की विश्वसनीयता और लंबी अवधि के अंतरिक्ष प्रवास के लिए अपनी रणनीतियों को परिष्कृत करने में मदद करते हैं।

अंतरिक्ष नीति और वैश्विक अंतरिक्ष दौड़ में महत्व

- यह घटना नए अंतरिक्ष यान पर निर्भर चालक दल के मिशनों के जोखिमों को उजागर करती है।
- वैश्विक अंतरिक्ष अन्वेषण में स्पेसएक्स और बोइंग जैसी निजी अंतरिक्ष कंपनियों की बढ़ती भूमिका पर प्रकाश डालती है।
- भविष्य के मिशनों में बचाव और आकस्मिक योजना के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को प्रोत्साहित करती है।

निष्कर्ष

- यह मिशन अंतरिक्ष अन्वेषण में तकनीकी विश्वसनीयता, मानव सहनशक्ति और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के महत्व पर जोर देता है। जैसे-जैसे भारत अपने मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रमों के लिए तैयार हो रहा है, ऐसी घटनाओं का विश्लेषण भविष्य के प्रयासों के लिए जोखिम प्रबंधन और मिशन योजना में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान कर सकता है।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: अंतरिक्ष अन्वेषण में निजी क्षेत्र की भागीदारी बढ़ रही है। मानव अंतरिक्ष उड़ान को आगे बढ़ाने में निजी कंपनियों की भूमिका और उनके सामने आने वाली चुनौतियों पर चर्चा करें। (250 words)

गाजा में चल रहे संघर्ष ने अंतरराष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया है, भारत ने मानवीय संकट पर अपनी चिंता दोहराई है।

- विदेश मंत्रालय ने गाजा के लोगों को मानवीय सहायता जारी रखने और 7 अक्टूबर, 2023 को हमस द्वारा बंधक बनाए गए सभी लोगों को रिहा करने का आह्वान किया है। यह इजरायल के हवाई हमलों और भारत और इजरायल के बीच कूटनीतिक जुड़ाव के बीच हुआ है।

Supply of aid to people of Gaza must continue: India

Expressing concern over the worsening situation, External Affairs Ministry says all hostages should be released; Israeli official reiterates call that Hamas be seen as a terrorist organisation

Suhasini Haidar
NEW DELHI

India has expressed concern over the worsening situation in Gaza, where Israel has resumed bombing, calling for the resumption of humanitarian supplies to Palestinians and the release of all hostages taken by the Hamas group during the October 7, 2023 attack on Israel.

The statement by the External Affairs Ministry came even as a high-level delegation from Israel's Foreign Ministry, led by Director-General Eden Bar Tal, was in New Delhi for talks this week.

On Tuesday, Mr. Bar Tal met Foreign Secretary Vikram Misri and Deputy National Security Advisers T.V. Ravichandran and Pavan Kapoor at the National Security Council Secretariat.

"We are concerned at the situation in Gaza," the External Affairs Ministry said in a statement on Wednesday. "It is important that all hostages are released. We also call for supply of humanitarian assistance to the people of Gaza to be sustained," it added.

Since the October 7 attacks and Israel's bombard-



Fleeing danger: Palestinians leave Beit Hanun, heading towards Gaza City following Israeli evacuation orders on Wednesday. AFP

ment of Gaza in which more than 45,000 people have been killed (including about 400 since the January 19 ceasefire), India has issued only a few such statements.

Israel has refused to extend the ceasefire without more hostage releases by Hamas. Many of the 59 remaining hostages are believed to have died. A total of 250 were originally taken on October 7, 2023, when about 1,200 people were killed.

India has refrained thus far, in its statements, from naming Israel for the bombardment, or from naming Hamas. The government has also not designated Hamas as a terrorist organisation thus far.

Speaking at the Raisina Dialogue in Delhi, Mr. Bar Tal made it clear that Israeli operations were unlikely to stop, and questioned how many of those killed in Israel's bombardment were civilians, calling for the international community to see Hamas as a terrorist organisation.

"In order to solve the problem, one has to look at the root causes of the problem," he said, referring to the current Israel-Hamas issue of "radicals and moderates", indicating there were no purely diplomatic solutions.

Speaking at the same session, Abla Abdel-Latif, executive director of the Egyptian Centre for Economic Studies, said, "The

reality is that things started 70 years before with the occupation of Palestine and all Palestinians have been living in an open jail in Gaza."

The West Asia conflict was not at the centre of discussions at the three-day Raisina dialogue that concluded on Wednesday, as the Russia-Ukraine conflict dominated the sessions, with more than half the gathered Ministers attending the conference coming from European countries.

However, James Lawless, Minister for Education and Innovation of Ireland, a country that along with Spain has been severely critical of Israeli actions in the aftermath of the terror attacks, said that while there were many differences between the two conflicts, and Israelis have a "history of hardships", that did not give them a "licence to perform whatever actions they wish to their neighbours".

"It's very regrettable that there were more rockets and attacks into Gaza overnight," Mr. Lawless told *The Hindu*. "That's a big setback for the peace process."

He said that a resolution could only come from a two-state solution.

मुख्य कूटनीतिक निष्कर्ष

भारत का संतुलित दृष्टिकोण

- ▶ भारत ने लगातार तटस्थ रुख बनाए रखा है, इजरायल की सैन्य कार्रवाइयों या हमास के हमलों की सीधे निंदा करने से परहेज किया है।
- ▶ गाजा को मानवीय सहायता देने का आह्वान करते हुए, भारत ने आधिकारिक तौर पर हमास को आतंकवादी संगठन के रूप में नामित नहीं किया है, जैसा कि अमेरिका, ब्रिटेन और यूरोपीय संघ ने किया है।
- ▶ भारत ने दो-राज्य समाधान के लिए अपने ऐतिहासिक समर्थन को बनाए रखा है, इजरायल और फिलिस्तीन के बीच शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व की वकालत की है।

इजराइल-भारत संबंध

- ▶ इजराइली विदेश मंत्रालय के महानिदेशक ईडन बार ताल की भारत यात्रा दोनों देशों के बीच बढ़ती रणनीतिक साझेदारी को उजागर करती है।
- ▶ रक्षा सहयोग और सुरक्षा संबंध मजबूत बने हुए हैं, भारत इजरायली सैन्य उपकरणों के सबसे बड़े खरीदारों में से एक है।
- ▶ हालांकि, भारत के कूटनीतिक बयान अरब दुनिया के साथ संबंधों को बनाए रखने के लिए एक सावधानीपूर्वक संतुलन बनाने का संकेत देते हैं।

मानवीय संकट और वैश्विक प्रतिक्रिया

- ▶ संघर्ष शुरू होने के बाद से गाजा में **45,000** से अधिक फिलिस्तीनी मारे गए हैं, जिससे मानवीय उल्लंघनों पर अंतर्राष्ट्रीय चिंताएँ बढ़ गई हैं।
- ▶ बंधकों की रिहाई के बिना युद्ध विराम को बढ़ाने से इजरायल के इनकार ने संकट को और बढ़ा दिया है।
- ▶ आयरलैंड और स्पेन सहित कई देश इजरायल की कार्रवाइयों की आलोचना करते रहे हैं और दो-राज्य समाधान के माध्यम से शांतिपूर्ण समाधान की वकालत करते रहे हैं।

भारत की पश्चिम एशिया नीति और रणनीतिक हित

- ▶ भारत इजरायल और अरब देशों के साथ मजबूत कूटनीतिक और आर्थिक संबंध बनाए रखता है, खासकर ऊर्जा सुरक्षा के मामले में।
- ▶ चल रहे संकट ने भारत के संतुलन को चुनौती दी है, क्योंकि यह खाड़ी सहयोग परिषद के देशों के साथ सकारात्मक संबंध सुनिश्चित करते हुए रणनीतिक हितों के लिए इजरायल के साथ जुड़ना जारी रखता है।
- ▶ मिस्र, सऊदी अरब और यूएई के साथ भारत के बढ़ते आर्थिक संबंध गाजा में मानवीय चिंताओं को संबोधित करना महत्वपूर्ण बनाते हैं।

निष्कर्ष

- ▶ गाजा संकट के प्रति भारत की प्रतिक्रिया विदेश नीति में इसकी रणनीतिक स्वायत्तता को दर्शाती है। इजरायल के साथ संबंधों को मजबूत करते हुए, भारत मानवीय सहायता और संघर्ष के कूटनीतिक समाधान के लिए प्रतिबद्ध है। आगे बढ़ते हुए, बहुपक्षीय कूटनीति में भारत की भागीदारी क्षेत्र में स्थायी शांति की वकालत करने में महत्वपूर्ण होगी।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: पश्चिम एशिया में भारत की विदेश नीति इजरायल के साथ उसके संबंधों और फिलिस्तीन के लिए उसके ऐतिहासिक समर्थन के बीच सावधानीपूर्वक संतुलन द्वारा आकार लेती है। हाल के घटनाक्रमों के संदर्भ में चर्चा करें। **(250 words)**



सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता पर संसद की स्थायी समिति ने केंद्र सरकार से एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों (ईएमआरएस) के केंद्रीकरण में तेजी लाने और बेहतर प्रबंधन के लिए आदिवासी छात्रों के लिए राष्ट्रीय शिक्षा सोसायटी (एनईएसटीएस) के अधिकार को बढ़ाने का आग्रह किया है।

- ▶ समिति ने आदिवासी कल्याण योजनाओं, खासकर पीएम-जनमन पैकेज और आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के संग्रहालयों की स्थापना के धीमे क्रियान्वयन पर भी चिंता जताई।

Pursue centralisation of Eklavya schools, House panel urges govt.

Abhinay Lakshman

NEW DELHI

A parliamentary panel on social justice on Wednesday asked the Union government to “urgently” pursue the centralisation of Eklavya schools and empower the National Education Society for Tribal Students (NESTS) further to run them. Proposals for the move have been pending for months, as reported by *The Hindu* earlier.

The Parliamentary Standing Committee on Social Justice and Empowerment also noted the “slow” progress in the implementation of the PM-JANMAN package across 29,000 villages where particularly vulnerable tribal groups reside. It said that



The panel also pointed out that the Tribal Affairs Ministry has been unable to spend the full allocation it received. FILE PHOTO

so far, scheme saturation had been achieved in just 4,288 of these villages.

The departmental House committee, headed by Karnataka MP P.C. Mohan of the BJP, made these observations in the seventh report on the De-

mands for Grants of the Ministry of Tribal Affairs for the financial year 2025-26, tabled in the Lok Sabha on March 19. In the report, the panel also pointed out that the Union government’s project to set up tribal freedom fighters’ museums to

honour their struggles was moving slowly, noting that only three of the 11 sanctioned museums had been inaugurated so far.

The panel, in its report, stated that the Tribal Affairs Ministry’s budget was increased in this financial year to ₹14,925.81 crore but also pointed out that the Ministry was unable to spend the full allocation it received year after year.

On the tribal freedom fighters’ museums, the panel appreciated the government’s efforts to recognise their struggles but noted that eight of the museums that were sanctioned between 2017 and 2020 were yet to be finished. Three were launched in Jharkhand, Jabalpur and Chhindwara.

संसदीय पैनल द्वारा उठाए गए मुख्य मुद्दे

एकलव्य आदर्श आवासीय विद्यालयों (ईएमआरएस) का केंद्रीकरण

- समिति ने जनजातीय छात्रों के लिए कुशल प्रशासन और बेहतर शैक्षिक परिणामों के लिए एकलव्य विद्यालयों को केंद्रीकृत करने की तत्काल आवश्यकता पर जोर दिया।
- जनजातीय मामलों के मंत्रालय के तहत नोडल एजेंसी नेस्ट्स को इन विद्यालयों को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने के लिए मजबूत करने की आवश्यकता है।
- केंद्रीकरण के संबंध में निर्णय लेने में देरी ने इन संस्थानों के विस्तार और गुणवत्ता सुधार में बाधा उत्पन्न की है।

पीएम-जनमन पैकेज का धीमा कार्यान्वयन

- पीएम-जनमन योजना का उद्देश्य विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों के गांवों में व्यापक विकास सुनिश्चित करना है।
- **29,000** लक्षित गांवों में से, केवल **4,288** गांवों में कल्याणकारी योजनाओं का लाभ उठाया गया है।
- धीमी गति अंतिम छोर तक वितरण, प्रशासनिक अक्षमताओं और उचित निगरानी तंत्र की कमी में चुनौतियों का संकेत देती है।

जनजातीय स्वतंत्रता सेनानियों के संग्रहालय

- सरकार ने भारत के स्वतंत्रता संग्राम में आदिवासी नेताओं के योगदान को सम्मानित करने के लिए **11** संग्रहालयों को मंजूरी दी थी।
- अब तक केवल तीन संग्रहालयों (झारखंड, जबलपुर और छिंदवाड़ा) का उद्घाटन किया गया है, जबकि **2017** और **2020** के बीच स्वीकृत शेष आठ संग्रहालय अभी भी निर्माणाधीन हैं।
- पैनल ने आदिवासी इतिहास को मान्यता देने में इन संग्रहालयों के महत्व को स्वीकार किया, लेकिन इनके शीघ्र पूरा होने का आह्वान किया।

बजट आवंटन और निधियों का कम उपयोग

- जनजातीय मामलों के मंत्रालय का बजट **2025-26** के लिए बढ़कर **₹14,925.81** करोड़ हो गया है।
- हालांकि, मंत्रालय आवंटित निधियों का पूर्ण उपयोग करने में लगातार विफल रहा है, जिससे निधि वितरण और कार्यान्वयन में अक्षमताओं के बारे में चिंताएँ बढ़ रही हैं।

जनजातीय विकास और शासन के लिए महत्व

- ईएमआरएस का केंद्रीकरण आदिवासी छात्रों के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा में सुधार कर सकता है, बेहतर प्रबंधन, शिक्षक प्रशिक्षण और बुनियादी ढाँचे के विकास को सुनिश्चित कर सकता है।
- कमजोर आदिवासी समूहों के जीवन स्तर को बेहतर बनाने के लिए पीएम-जनमन पैकेज का तेज़ कार्यान्वयन महत्वपूर्ण है।
- समर्पित संग्रहालयों के माध्यम से आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों को मान्यता देना सांस्कृतिक पहचान और ऐतिहासिक प्रतिनिधित्व को मजबूत करता है।

- निधि उपयोग के मुद्दों को संबोधित करने से आदिवासी कल्याण योजनाओं की प्रभावशीलता बढ़ सकती है।

निष्कर्ष

- संसदीय पैनल की सिफारिशें आदिवासी कल्याण नीतियों और कार्यान्वयन में महत्वपूर्ण खामियों को उजागर करती हैं। **NESTS** जैसी संस्थाओं को मजबूत करना, बुनियादी ढांचा परियोजनाओं में तेजी लाना और कुशल निधि उपयोग सुनिश्चित करना आदिवासी विकास में सुधार की दिशा में आवश्यक कदम हैं। सरकार को आदिवासी समुदायों के समावेशी विकास और सशक्तिकरण को सुनिश्चित करने के लिए इन चुनौतियों का समाधान करना चाहिए।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: भारत में आदिवासी छात्रों की शिक्षा में सुधार लाने में एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों (ईएमआरएस) की भूमिका पर चर्चा करें। इनके प्रशासन को कैसे मजबूत किया जा सकता है? (250 words)



भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून को लेकर प्रत्याशा ने एक बार फिर इस बात पर बहस छेड़ दी है कि 2025-2026 अल नीनो या ला नीना से प्रभावित होगा या नहीं। जबकि इन जलवायु घटनाओं ने ऐतिहासिक रूप से मानसून के पैटर्न को प्रभावित किया है, हाल ही में समुद्री सतह के तापमान (एसएसटी) विसंगतियों ने भविष्यवाणियों को जटिल बना दिया है।

- ➔ लेख अल नीनो-दक्षिणी दोलन (ENSO) की विकसित प्रकृति और मानसून के पूर्वानुमान पर इसके प्रभाव का पता लगाता है।

El Niño or La Niña? Murky pattern of temperature keeps confusion alive

The unusual pattern of cold SST anomalies to the west of warm SST anomalies in the far east have persisted. In the last few decades, the reverse pattern — with warm SST anomalies around the dateline and cold SST anomalies around the Galapagos — has been more common

Raghu Murtugudde

It's that time of the year again. India waits eagerly for the summer monsoon forecast, tinged with some anxiety about whether it will be 'normal'. The fate of the monsoon also raises the question of whether 2025-2026 will be an El Niño year or a La Niña year. Even though only 60% of deficit and surplus years have historically been accounted for by El Niño and La Niña events, respectively, they have been perceived as the harbingers of bad news or good news about the monsoons.

There have been many headlines over the last few months claiming the world is in the grip of a La Niña. Is this true? Sea surface temperature (SST) patterns in the tropical Pacific Ocean have evolved in a rather unexpected way since early 2024.

Recall that the El Niño forecasts issued in early 2023 turned out to be quite accurate even as the 2023 summer monsoon was essentially 'normal' in terms of total seasonal rainfall.

Recall also that a normal monsoon hardly means an even distribution in space or time. Heavy spells were reported across many States even as parts of Karnataka, Kerala, Uttar Pradesh, West Bengal, and the Northeast registered shortfalls.

The forecasts at the beginning of 2024 seemed equally confident about a strong La Niña for the latter half of 2024. They appeared to validate the presence of cold SST anomalies appearing early in the far eastern tropical Pacific Ocean, which is an expected early symptom of La Niña.

Strangely, however, the cold SST anomalies began shifting westward, towards the international dateline, with warm SST anomalies appearing in the far east by early summer 2024.

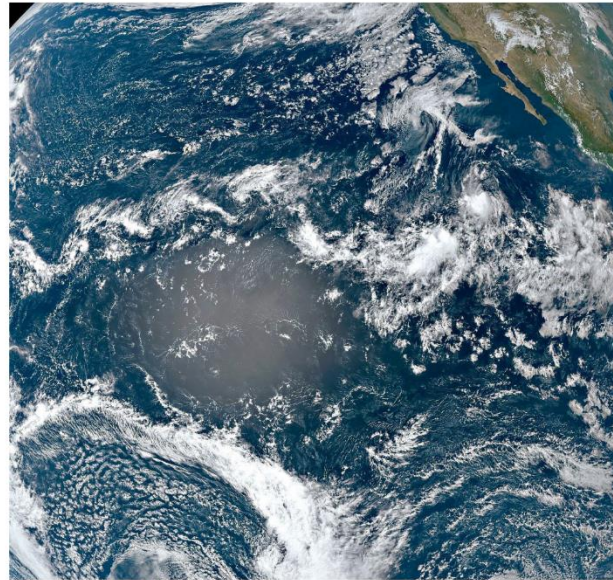
Anomalies in wind patterns were equally strange: strong easterly anomalies blew in the central-western tropical Pacific even as there were westerly anomalies in the far eastern tropical Pacific.

The unusual pattern of cold SST anomalies to the west of warm SST anomalies in the far east have persisted to date. In the last few decades, the reverse pattern — with warm SST anomalies around the dateline and cold SST anomalies around the Galapagos — has been more common. This pattern has been called the Dateline El Niño or a Central Pacific El Niño.

According to our best understanding thus far, La Niña events tend to have one dominant pattern, with cold SST anomalies in the far eastern to central tropical Pacific. But El Niños can have warm SST anomalies in the east or central Pacific: these are called El Niño "flavours".

Tropical Pacific SST anomalies
What is driving this strange new pattern in the tropical Pacific SST anomalies? Right now, we don't know. Maybe it is just a part of the record warm temperatures of 2023 that continued into 2024 and then 2025. Lack of cooling in the far eastern tropical Pacific does inhibit heat uptake by the ocean, allowing greenhouse gases to build up heat in the atmosphere instead.

There is nonetheless one clue about the anomalies' origin. This author was part of a study published last year that



Lack of cooling in the far eastern tropical Pacific inhibits heat uptake by the ocean, allowing greenhouse gases to build up heat in the atmosphere. NASA

reported a natural mode of climate variability in the southern Pacific Ocean that drives wind anomalies in the tropical Pacific — and thus can decide whether the SST anomalies in the tropical Pacific during the summer are warm or cool.

Since the El Niño and the La Niña both peak during December of one year into January and February of the following year, the transition of this winter state into the following summer appears to be determined by the Southern Hemisphere climate variability, called the ENSO transition mode (ETM). 'ENSO' here is the El Niño Southern Oscillation, which encompasses the warm state of an El Niño and the cold state of a La Niña.

The ETM is relevant at present because it was unfavourable for a transition from the El Niño state during the winter of 2023-2024 into a La Niña state in the summer of 2024. It is likely the strong La Niña that was forecast for 2024 failed to emerge due to ETM-induced wind anomalies in the tropical Pacific.

Summer and fall of 2025
Nature is asserting its will again by creating a confused ENSO state: with warm SST anomalies in the far eastern tropical Pacific and cold SST anomalies in the central-western tropical Pacific. Forecasts issued in February 2025 for the rest of this year are also mixed. Some weather prediction centres have said a La Niña will emerge by fall while some

Nature is asserting its will again with a confused ENSO: warm SST anomalies in the far eastern tropical Pacific and cold SST anomalies in the central-western tropical Pacific. Forecasts made in February are mixed. Some weather centres say a La Niña will emerge by fall, while some say it will be a 'normal' year

others have said it will be a 'normal' year. One climate model has even called for a relatively strong El Niño.

Where does this leave us in terms of the monsoon for this year? The 2023 monsoon was normal despite the strong El Niño, attributed to the emergence of the Indian Ocean Dipole (IOD) in the fall of 2023. There continues to be controversy among climate researchers as to whether the IOD can influence the monsoon or whether an El Niño itself can induce the IOD, easing the negative impacts on the monsoon.

Note, however, that the El Niño pattern itself was slightly unusual during 2023: the expected cooling in the far western Pacific was not recorded. Instead, weak warm SST anomalies were, which were attributed to a combination of global warming and the El Niño.

What combination of all these modes will play out in the coming months is not

clear yet. So we wait again for the forecasts to give us clearer clues. As usual, we must hope for the best and prepare for the worst. Considering we have not really managed to explain the levels of warming seen since the beginning of 2023, the climate models will continue to struggle to produce reliable forecasts.

The relationship between ENSO and the monsoon itself has changed in recent decades. Experts have argued that this relationship has altered the global belt of cold and warm temperature anomalies in the mid-latitudes, related in turn to the meandering of the jet stream. This mid-latitude change is in turn affecting the monsoon as well as the pre-monsoon cyclones. And the pre-monsoon cyclones are tinkering with the onset of the monsoon itself.

So many factors influence a deceptively simple decision and keep India's farmers on edge over their own fortunes. The State and Union governments can only hope for more reliable forecasts. The climate community and the India Meteorological Department are striving to meet all their expectations. Then again, managing expectations is as challenging as managing the risks from the vagaries of the monsoon, not to forget the heat waves that have arrived early this year.

(Raghu Murtugudde is retired professor, IIT Bombay, and emeritus professor, University of Maryland. mahatma@umd.edu)

ENSO पैटर्न पर मुख्य अवलोकन

➔ अप्रत्याशित SST विसंगतियाँ

- 2024 की शुरुआत में, सुदूर पूर्वी उष्णकटिबंधीय प्रशांत क्षेत्र में ठंडी **SST** विसंगतियाँ दिखाई दीं, जो ला नीना में संक्रमण का संकेत देती हैं।
- हालाँकि, ये विसंगतियाँ पश्चिम की ओर स्थानांतरित हो गईं, जिससे मध्य-पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में ठंडी **SST** विसंगतियों और सुदूर पूर्व में गर्म **SST** विसंगतियों का एक असामान्य पैटर्न बन गया - जो आमतौर पर देखे जाने वाले एल नीनो पैटर्न के विपरीत है।

➔ हवा के पैटर्न की विसंगतियाँ

- मध्य-पश्चिमी उष्णकटिबंधीय प्रशांत क्षेत्र में तेज़ पूर्वी हवाएँ और सुदूर पूर्वी प्रशांत क्षेत्र में पश्चिमी विसंगतियों ने भ्रम को और बढ़ा दिया।
- ऐतिहासिक रूप से, ला नीना में पूर्वी और मध्य प्रशांत क्षेत्र में ठंडी **SST** विसंगतियों का एक प्रमुख पैटर्न होता है, जबकि एल नीनो में कई भिन्नताएँ होती हैं (पूर्वी प्रशांत एल नीनो और मध्य प्रशांत एल नीनो)।

➔ ENSO संक्रमण मोड (ETM) की भूमिका

- **ETM**, दक्षिणी प्रशांत क्षेत्र में जलवायु परिवर्तनशीलता मोड है, जो हवा के पैटर्न को प्रभावित करता है और यह निर्धारित करता है कि एल नीनो ला नीना में परिवर्तित होता है या नहीं।
- **ETM 2024** में एक मजबूत ला नीना संक्रमण के लिए प्रतिकूल था, संभवतः एक मजबूत ला नीना की भविष्यवाणी करने वाले पहले के पूर्वानुमानों की विफलता की व्याख्या करता है।

➔ जलवायु परिवर्तन और महासागरीय ऊष्मा अवशोषण

- 2023 और 2024 के रिकॉर्ड-तोड़ वैश्विक तापमान ने **ENSO** पैटर्न को बदल दिया हो सकता है।
- पूर्वी प्रशांत क्षेत्र में ठंड की कमी ने महासागर द्वारा ऊष्मा अवशोषण को कम कर दिया, जिससे वायुमंडलीय ऊष्मा प्रतिधारण में वृद्धि हुई।

भारतीय मानसून पर प्रभाव

➔ 2025 के मानसून पूर्वानुमान में अनिश्चितता

- 2025 के लिए **ENSO** पूर्वानुमान मिश्रित हैं - कुछ मॉडल गिरावट तक ला नीना के उभरने की भविष्यवाणी करते हैं, जबकि अन्य एक सामान्य वर्ष या यहाँ तक कि एक मजबूत एल नीनो का सुझाव देते हैं।
- मजबूत अल नीनो के बावजूद 2023 के मानसून को स्थिर रखने में हिंद महासागर डिपोल (**IOD**) ने अहम भूमिका निभाई।

ENSO-मानसून संबंधों में बदलाव

- ➔ पिछले दशकों में, मध्य अक्षांश तापमान विसंगतियों और जेट स्ट्रीम व्यवहार में बदलाव के कारण मानसून पर **ENSO** का प्रभाव कमजोर हो गया है।
- ➔ इन परिवर्तनों से प्रभावित मानसून-पूर्व चक्रवातों ने मानसून की शुरुआत और वितरण को और जटिल बना दिया है।

जलवायु पूर्वानुमान में चुनौतियाँ

Daily News Analysis

- ➔ हाल के तापमान में वृद्धि के रुझानों को पूरी तरह से समझाने में असमर्थता ने जलवायु मॉडल को दीर्घकालिक भविष्यवाणियों के लिए कम विश्वसनीय बना दिया है।
- ➔ भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) अपने मॉडलों को परिष्कृत करना जारी रखता है, लेकिन अपेक्षाओं का प्रबंधन जलवायु जोखिमों के प्रबंधन जितना ही चुनौतीपूर्ण बना हुआ है।

निष्कर्ष

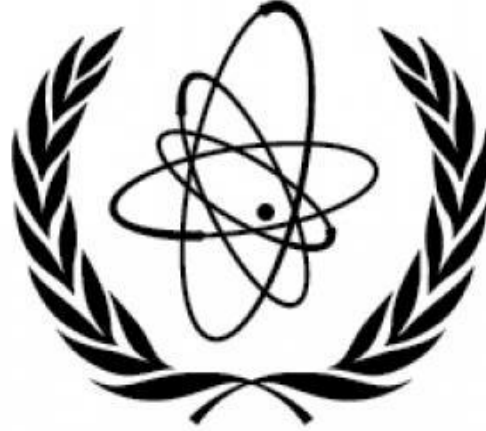
- ➔ **ENSO** के प्रभाव को लेकर अनिश्चितता के साथ, भारत को केवल पूर्वानुमानों पर निर्भर रहने के बजाय मानसून परिवर्तनशीलता के लिए तैयार रहना चाहिए। अनुकूली रणनीतियों को मजबूत करना, कृषि में जलवायु लचीलापन में सुधार करना और मानसून पूर्वानुमान मॉडल को बढ़ाना महत्वपूर्ण बना हुआ है। बदलती **ENSO** गतिशीलता मानसून संबंधी जोखिमों को कम करने के लिए निरंतर जलवायु अनुसंधान और नीति अनुकूलन की आवश्यकता को रेखांकित करती है।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: भारतीय मानसून पर एल नीनो और ला नीना के प्रभाव पर चर्चा करें। हाल के दशकों में जलवायु परिवर्तन ने इस संबंध को कैसे बदल दिया है?

In News : International Atomic Energy Agency (IAEA)

- ▶ अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईईए) के निदेशक ने हाल ही में भारत के बढ़ते परमाणु क्षेत्र की सराहना करते हुए इसे एशिया और विश्व में 'सबसे गतिशील' क्षेत्रों में से एक बताया।



IAEA

International Atomic Energy Agency

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के बारे में

- ▶ यह परमाणु क्षेत्र में वैज्ञानिक और तकनीकी सहयोग के लिए दुनिया का सबसे प्रमुख अंतर-सरकारी मंच है।
- ▶ यह परमाणु विज्ञान और प्रौद्योगिकी के सुरक्षित, संरक्षित और शांतिपूर्ण उपयोग के लिए काम करता है।
- ▶ संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर एक स्वायत्त संगठन, **IAEA** समाज में परमाणु प्रौद्योगिकी के योगदान को अधिकतम करने के लिए कार्यक्रम चलाता है, जबकि इसके शांतिपूर्ण उपयोग की पुष्टि करता है।
- ▶ इसे संयुक्त राष्ट्र परिवार के भीतर दुनिया के "शांति और विकास के लिए परमाणु" संगठन के रूप में व्यापक रूप से जाना जाता है।

IAEA संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद दोनों को रिपोर्ट करता है।

- ▶ **क़ानून:**

- o IAEA के क़ानून को 23 अक्टूबर 1956 को अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के क़ानून पर सम्मेलन द्वारा अनुमोदित किया गया था, जो संयुक्त राष्ट्र के मुख्यालय में आयोजित किया गया था।
- o यह 29 जुलाई 1957 को लागू हुआ।
- मुख्यालय: वियना, ऑस्ट्रिया।
- सदस्यता: वर्तमान में, इसके 178 सदस्य देश हैं।

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी की संरचना

- सभी सदस्यों से मिलकर बना आम सम्मेलन, बजट और कार्यक्रमों को मंजूरी देने और IAEA की सामान्य नीतियों पर बहस करने के लिए सालाना मिलता है।
- बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, जिसमें 35 सदस्य होते हैं, जो प्रति वर्ष लगभग पाँच बार मिलते हैं, एजेंसी के वैधानिक कार्यों को पूरा करने, सुरक्षा समझौतों को मंजूरी देने और महानिदेशक की नियुक्ति करने का काम करते हैं।
- IAEA के दिन-प्रतिदिन के मामलों को सचिवालय द्वारा चलाया जाता है, जिसका नेतृत्व महानिदेशक करते हैं।

अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी के कार्य

- यह परमाणु प्रौद्योगिकियों के सुरक्षित, संरक्षित और शांतिपूर्ण उपयोग को बढ़ावा देने के लिए अपने सदस्य राज्यों और दुनिया भर के कई भागीदारों के साथ काम करता है।
- यह परमाणु सुरक्षा उपायों को लागू करता है - जिसमें निगरानी, निरीक्षण, सूचना विश्लेषण और अन्य गतिविधियाँ शामिल हैं - यह सत्यापित करने के लिए कि परमाणु गतिविधियाँ शांतिपूर्ण बनी रहें और हथियारों से संबंधित उद्देश्यों सहित उनके मोड़ का पता लगाएँ और रोकें।
- विशेष रूप से, IAEA परमाणु अप्रसार संधि (NPT) द्वारा अनिवार्य व्यापक सुरक्षा समझौतों को लागू करता है, जो परमाणु हथियारों के प्रसार के खिलाफ रक्षा की पहली पंक्ति के रूप में काम करते हैं।
- IAEA अपने सदस्य देशों की सहायता करता है और उनके बीच वैज्ञानिक और तकनीकी जानकारी के आदान-प्रदान को बढ़ावा देता है।
- IAEA परमाणु और रेडियोलॉजिकल घटनाओं का जवाब देने के लिए राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय क्षमताओं को बढ़ाता है, जो उनके प्रभाव को कम करने के लिए आवश्यक है।

Torture shadows India's justice system

The ruling by the King's Bench Division of the High Court of Justice in London on February 28 in the Sanjay Bhandari extradition case, upholding the fugitive's defence against extradition, and the proceedings in Tahawwur Rana's appeal in the U.S. Supreme Court challenging the latter's extradition are significant judicial developments with larger implications for a constitutional state. Hopefully, these proceedings will spur the government to reinforce India's claim as a professed defender of human rights by enacting a comprehensive law against torture, enabling it to ratify the United Nations Convention against Torture (UNCAT).

This is because the defence of Bhandari, facing Indian prosecutors for tax evasion and money laundering, and of Rana, whose extradition is sought for his role as a conspirator in the 26/11 Mumbai terrorist attack, is premised essentially on credible evidence of endemic custodial torture in India including its non-ratification of the Convention.

In Bhandari's case, Justices Holroyde and Steyn, while denying the Indian government's plea for extradition, found that Bhandari faced a real risk of custodial torture in Indian jails and that India had not ratified the UNCAT.

Rana, in his renewed application for a stay on extradition to India pending the decision of his *Habeas Corpus* petition, has cited the U.K. judgment and its reasoning. Other fugitives from Indian law have also challenged the government's extradition request on similar grounds, exposing a legal lacuna that has compromised the effectiveness of the country's criminal justice system.

Although one of the earliest Unilateral Declarations against Torture (Resolution number 32/64) was initiated by India in the UN General Assembly and has ratified several other international treaties against torture, including the Universal Declaration of Human



Ashwani Kumar

Senior Advocate,
Supreme Court and
Former Union Minister
for Law and Justice
Views expressed are
personal

Rights (1948) and the International Covenant on Civil and Political Rights (1976), its ambivalence in ratifying the UNCAT is confounding. Articles 51(c), and 253 of the Constitution mandate respect for international treaties to which India is a party (*NALSA* (2014), *Vishakha* (1997) et al. Regrettably, India finds itself in the company of discredited non-ratifying dictatorial regimes such as Angola, Brunei, Comoros, the Gambia, Haiti, and Sudan.

Judicial abdication

Reflecting a broad political consensus on the outlawing of torture based upon deeply felt popular sensitivities, the Select Committee of the Rajya Sabha had recommended a comprehensive anti-torture legislation as early as 2010. The Law Commission also recommended this in its 273rd Report (2017) and furnished a draft of the proposed law for consideration. The Human Rights Commission of India has similarly supported a stand-alone domestic law against torture.

In an expansive interpretation of Article 21 of the Constitution, the Supreme Court has declared that torture in any form is an unacceptable infringement of the sacrosanct right to dignity and privacy (*D.K. Basu* (1997), *Puttaswamy* (2017), *Nambi Narayanan* (2018), *Romila Thapar* (2018). Even so, in *Ashwani Kumar* (2019), the constitutional court found itself unable to even nudge the government to consider enacting the requisite law, despite its several pronouncements suggesting suitable laws on different subjects (*Tehseen Poonawalla* (2018), *Ranveer Allahabadia* (2025), etc.). The Court failed to appreciate that "a lack of legislation may be contrary to the principle of legal certainty," that 'it is the function of the court to provide effective remedy' and that 'it is legitimate for constitutional courts to caution legislatures against their failure to introduce what they consider as adequate legislation.' [Opinion No.18 [2015] Consultative Council

of European judges]. Nor did it heed D.Y. Chandrachud's declaration in *Jeet S. Bisht* (2007) that the doctrine of separation of powers "allows methods to be used to prod and communicate to an institution either its shortfalls or excesses in discharging its duties..." Even as the Court cautioned in *Sharaya Bano* (2017) that constitutional rights can be defeated through inaction, indifference, or ambivalence on the part of other organs of the State, its failure to facilitate the enactment of a comprehensive law against torture is an impermissible abdication of its remit.

In these premises, the extradition cases raise profoundly important questions about a democratic State baulking at fulfilling its compelling constitutional and international obligations. Surely, the price of security cannot be an unconscionable brutalisation of the incarcerated. Whether a democratic State can, by its inaction, demonstrate a brazen disdain for national consensus on a core humanitarian issue is a disconcerting interrogatory. India's continued failure to enact a credible anti-torture law indicates the impoverishment of our politics and the indifference of political parties as democratic agents, to mediate fundamental policy choices in furtherance of the republic's core values.

Whether or not the cited cases validate Professor Harold Laski's profound insight that "ideas must wait upon events that give them birth," only time will tell. Wiser with the lesson of Guantanamo Bay that torture in State custody irretrievably dents democracy's soft power, the Indian State is expected to vindicate the republic's foundational principles by ratifying the Convention. It is time for a nation wedded to democracy and seeking a role as the world's moral arbiter to recognise that a flailing democracy is antithetical to a resurgent Bharat and that torture in any form is "... a wound in the soul so intangible that there is no way to heal it..."

In an expansive interpretation of Article 21 of the Constitution, the Supreme Court has emphatically declared that torture in any form is an unacceptable infringement of the sacrosanct right to dignity and privacy

GS Paper 02 शासन

UPSC Mains Practice Question: हिरासत में यातना के कारण भारत की न्याय प्रणाली और अंतर्राष्ट्रीय प्रतिष्ठा पर पड़ने वाले प्रभाव का विश्लेषण करें। ऐसी प्रथाओं को रोकने के उपाय सुझाएँ।

संदर्भ:

- यूनाइटेड किंगडम में संजय भंडारी प्रत्यर्पण मामले में हाल ही में आए फैसले और संयुक्त राज्य अमेरिका में तहवुर राणा के प्रत्यर्पण अपील में चल रही कार्यवाही ने भारत में हिरासत में यातना के बारे में गंभीर चिंताएँ पैदा की हैं।
- ये मामले भारत के लिए एक व्यापक यातना विरोधी कानून बनाने और यातना के विरुद्ध संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCAT) की पुष्टि करने की कानूनी और नैतिक आवश्यकता को उजागर करते हैं। कई मानवाधिकार संधियों पर हस्ताक्षर करने के बावजूद, UNCAT की पुष्टि करने में भारत की विफलता उसके वैश्विक मानवाधिकार रुख को कमजोर करती है।

भारत के यातना विरोधी ढांचे के साथ प्रमुख मुद्दे

- **हिरासत में यातना और प्रत्यर्पण मामले**
 - यूके उच्च न्यायालय ने इस आधार पर भंडारी के प्रत्यर्पण को अस्वीकार कर दिया कि उसे भारत में हिरासत में यातना का वास्तविक खतरा है और भारत द्वारा UNCAT की पुष्टि न करने का हवाला दिया।
 - 26/11 मुंबई हमले के मामले में आरोपी तहवुर राणा ने भारत में प्रत्यर्पण के खिलाफ अपनी अपील में इसी तरह की चिंताओं का हवाला दिया है।
 - कई अन्य भगोड़ों ने भी यही तर्क दिया है, जिससे कानूनी खामी उजागर हुई है, जो मुकदमे का सामना कर रहे व्यक्तियों को वापस लाने की भारत की क्षमता को प्रभावित करती है।
- **यूएनसीएटी अनुसमर्थन पर भारत की अस्पष्टता**
 - यातना के खिलाफ संयुक्त राष्ट्र के शुरुआती प्रस्ताव की पहल करने के बावजूद, भारत ने यूएनसीएटी का अनुसमर्थन नहीं किया है, जिससे वह सूडान, ब्रुनेई और अंगोला जैसे सत्तावादी शासनों की श्रेणी में आ गया है।
 - संविधान के अनुच्छेद 51(सी) और 253 में अंतर्राष्ट्रीय संधियों का पालन अनिवार्य है, फिर भी सरकार अनिच्छुक बनी हुई है।
- **न्यायिक निष्क्रियता और राजनीतिक उदासीनता**
 - राज्यसभा की चयन समिति (2010) और विधि आयोग (273वीं रिपोर्ट, 2017) ने एक स्वतंत्र यातना विरोधी कानून की सिफारिश की थी, लेकिन कोई कार्रवाई नहीं की गई।
 - सर्वोच्च न्यायालय ने अनुच्छेद 21 (डी.के. बसु, पुट्टस्वामी, नंबी नारायणन मामले) के तहत हिरासत में यातना की कड़ी निंदा की है।

○ हालांकि, अश्विनी कुमार (2019) में, न्यायालय ने सरकार को इस मुद्दे पर कानून बनाने का निर्देश देने से परहेज किया, पिछले उदाहरणों (विशाखा, नालसा, तहसीन पूनावाला) के बावजूद न्यायिक संयम दिखाया।

भारत की निष्क्रियता के निहितार्थ

➤ मानवाधिकार और अंतर्राष्ट्रीय प्रतिष्ठा

○ यातना विरोधी कानून पारित करने में भारत की विफलता एक लोकतांत्रिक राष्ट्र के रूप में इसकी विश्वसनीयता को नुकसान पहुंचाती है और मानवाधिकारों के रक्षक के रूप में इसकी स्थिति को कमजोर करती है।
○ अमेरिका में ग्वांतानामो बे मामला एक अनुस्मारक के रूप में कार्य करता है कि राज्य द्वारा स्वीकृत यातना लोकतंत्र के नैतिक अधिकार को कमजोर करती है।

➤ कानूनी और कूटनीतिक चुनौतियाँ

○ यातना संबंधी चिंताओं के आधार पर प्रत्यर्पण अनुरोधों को अस्वीकार करने से भारत की अपराधियों और भगोड़ों पर मुकदमा चलाने की क्षमता बाधित होती है।
○ कानूनी सुरक्षा उपायों की अनुपस्थिति अंतरराष्ट्रीय कानूनी मंचों पर भारत की बातचीत करने की शक्ति को कमजोर करती है।

➤ कानून प्रवर्तन और न्याय प्रणाली पर प्रभाव

○ हिरासत में यातना गलत स्वीकारोक्ति, झूठी सजा और न्याय प्रणाली में विश्वास को खत्म करती है।
○ कानूनी रोकथाम के अभाव में मानवाधिकार उल्लंघनों को बिना रोक-टोक जारी रहने दिया जाता है।

आगे की राह

➤ एक व्यापक यातना-विरोधी कानून का अधिनियमन

○ प्रस्तावित कानून में यातना को परिभाषित किया जाना चाहिए, जवाबदेही तंत्र स्थापित किया जाना चाहिए और हिरासत में यातना के मामलों की स्वतंत्र जांच का प्रावधान किया जाना चाहिए।

➤ UNCAT का अनुसमर्थन

○ भारत को UNCAT का औपचारिक रूप से अनुसमर्थन करना चाहिए और अपने कानूनी ढांचे को अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार मानकों के अनुरूप बनाना चाहिए।

➤ न्यायिक और पुलिस सुधार

○ न्यायपालिका को मौलिक अधिकारों की सुरक्षा सुनिश्चित करने में सक्रिय भूमिका निभानी चाहिए, जबकि पुलिस सुधारों में मानवीय पूछताछ तकनीकों और बेहतर प्रशिक्षण पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए।

➤ मानवाधिकार संस्थाओं को मजबूत बनाना

○ राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) और राज्य निकायों को यातना के मामलों की प्रभावी ढंग से जांच करने के लिए अधिक स्वायत्तता और संसाधन दिए जाने चाहिए।

निष्कर्ष

➤ वैश्विक नेतृत्व की आकांक्षा रखने वाले लोकतंत्र के रूप में भारत को हिरासत में यातना को अपनी न्याय प्रणाली को कलंकित करने की अनुमति नहीं देनी चाहिए। अत्याचार विरोधी कानून बनाने और UNCAT की पुष्टि करने से भारत के मानवाधिकार ढांचे को मजबूती मिलेगी और संवैधानिक मूल्यों के प्रति उसकी प्रतिबद्धता मजबूत होगी। इस मुद्दे को संबोधित करना न केवल कानूनी आवश्यकता है, बल्कि व्यक्तियों की गरिमा और अधिकारों को बनाए रखने के लिए नैतिक अनिवार्यता भी है।



THE HINDU
INDIA'S NATIONAL NEWSPAPER SINCE 1878

Daily News Analysis

