

**The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE**

**Tuesday, 13 August, 2024**

**Edition: International Table of Contents**

<p><b>Page 01</b> <b>Syllabus : प्रारंभिक तथ्य</b></p>	<p>आईआईटी-मद्रास ने लगातार छठे साल एनआईआरएफ रैंकिंग में शीर्ष स्थान बरकरार रखा</p>
<p><b>Page 03</b> <b>Syllabus : GS 2 : भारतीय राजनीति</b></p>	<p>करों के पुनर्वितरण को लेकर केंद्र और राज्यों के बीच टकराव: थॉमस इसाक</p>
<p><b>Page 04</b> <b>Syllabus : प्रारंभिक तथ्य</b></p>	<p>मध्य प्रदेश के इंदौर में चांदीपुरा वायरस का संदिग्ध मामला पाया गया</p>
<p><b>Page 10</b> <b>Syllabus : GS 2 : भारतीय राजनीति</b></p>	<p>सेबी प्रमुख के खिलाफ आरोपों पर</p>
<p><b>समाचार में स्थान</b></p>	<p>रूस में यूक्रेन का कुर्स्क ऑपरेशन</p>
<p><b>12 अगस्त के द हिंदू से</b> <b>Page 07</b> <b>Syllabus : GS 3 : पर्यावरण</b></p>	<p>शीत युद्ध के परमाणु परीक्षणों ने वर्तमान जलवायु मॉडल में एक बग को उजागर किया</p>
<p><b>13 अगस्त के द हिंदू से</b> <b>Page 10</b> <b>Syllabus : GS 2 : भारतीय राजनीति</b></p>	<p>वक्फ अधिनियम में संशोधन पर</p>
<p><b>Page 08 : संपादकीय विश्लेषण:</b> <b>Syllabus : GS 2 : भारतीय राजनीति</b></p>	<p>स्वतंत्रता के संरक्षक के रूप में शीर्ष न्यायालय</p>
<p><b>अंतर्राष्ट्रीय संगठन</b></p>	<p>विषय: संयुक्त राष्ट्र (यूएन)</p>

**Page 01 : Prelims Fact**

राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) 2024 व्यापक मापदंडों के आधार पर शीर्ष भारतीय शैक्षणिक संस्थानों को उजागर करता है।

- आईआईटी-मद्रास और भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु ने इंजीनियरिंग और अनुसंधान में अपना वर्चस्व जारी रखा।
- नई श्रेणियाँ और बढ़ी हुई संस्थागत भागीदारी भारत के उच्च शिक्षा परिदृश्य में चल रही वृद्धि को दर्शाती है।

**IIT-Madras retains top spot in NIRF ranking for sixth consecutive year**

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

The Indian Institute of Technology, Madras is the best educational institution in the country for the sixth time since 2019, shows the overall ranking based on parameters identified and defined in the National Institutional Ranking Framework (NIRF).

In the 2024 rankings, released here by Union Education Minister Dharmendra Pradhan on Monday, the IIT-Madras also retained the first position in engineering for the ninth year since 2016. The Indian Institute of Science, Bengaluru is the top institution under both the universities and research categories, retaining both positions

since 2016 and 2021, respectively.

The ranks were given in 16 categories this year, three more than last year. Open universities, skill universities and State public universities are the three new categories. Mr. Pradhan said the Ministry is considering "sustainability" as a criterion, probably from next year.

While the IIM-Ahmedabad continued to be the top management institute for the fifth consecutive year since 2020, the All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi is the best place to study medical sciences as it retained the top spot for the seventh consecutive year.

The IIT-Bombay is the best 'innovational institution' followed by the IIT-

**Top institutions in India**

The table shows the top 10 overall institutions and Central and State universities, according to India Rankings, 2024. IIT-Madras secured the top spot in overall category

Ranks	Overall	Top universities	State universities
1	IIT-Madras	IISc, Bengaluru	Anna University
2	IISc, Bengaluru	Jawaharlal Nehru University	Jadavpur University
3	IIT-Bombay	Jamia Millia Islamia	Savitribai Phule University
4	IIT-Delhi	MAHE, Manipal	Calcutta University
5	IIT-Kanpur	Banaras Hindu University	Punjab University
6	IIT-Kharagpur	University of Delhi	Osmania University
7	AIIMS, Delhi	Amrita Vishwa Vidyapeetham	Andhra University
8	IIT-Roorkee	Aligarh Muslim University	Bharathiar University
9	IIT-Guwahati	Jadavpur University	Kerala University
10	JNU	Vellore Institute of Technology	CUSAT



Madras, and IIT-Delhi.

Jamia Hamdard, New Delhi is the best college for pharmacy, while Saveetha Institute of Medical and Technical Sciences, Chennai is the best college to pursue dental science.

Colleges from New Delhi

remained at the top in the colleges category with Hindu College and Miranda House being the top two. The IIT-Roorkee retained its first position in architecture and planning for the fourth consecutive year.

The National Law School of

India University, Bengaluru was named the best law school, for the seventh year in a row.

The Indian Agricultural Research Institute, New Delhi is the best institution to study agriculture and allied sectors, according to

the rankings. Anna University, Chennai tops the State public universities category and Indira Gandhi National Open University (IGNOU), New Delhi is the best open university. Symbiosis Skill and Professional University, Pune emerged the best in the skill universities category.

Jawaharlal Nehru University and Jamia Millia Islamia, both in New Delhi, have secured the second and third ranks in the university category. Jadavpur University, Kolkata and Savitribai Phule Pune University, Pune are the second and third best universities under State public universities category. St. Stephen's College, New Delhi and Ramakrishna Mission Vidyamandira, Howrah shared third place in col-

leges category. IITs in Madras and Delhi secured second and third places in research institution subject.

**Increased participation**

A total of 6,517 institutions participated in the ranking under overall, category-specific or domain-specific rankings. "In all, 10,845 applications for ranking were made by these 6,517 unique institutions under various categories/domains," the Ministry said in a release, highlighting a "noticeable increase" in institutional participation in the rankings exercise.

Mr. Pradhan said the Centre is considering inclusion of institutions in the neighbouring countries in the ranking to make it more comprehensive.

**समाचार के बारे में:**

- आईआईटी-मद्रास को 2019 के बाद से छठी बार भारत में सर्वश्रेष्ठ शैक्षणिक संस्थान का दर्जा दिया गया है।
- आईआईटी-मद्रास ने लगातार नौवें साल इंजीनियरिंग में भी शीर्ष स्थान बरकरार रखा है।
- भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु ने विश्वविद्यालयों और शोध श्रेणियों में सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया है।
- नई एनआईआरएफ श्रेणियाँ: मुक्त विश्वविद्यालय, कौशल विश्वविद्यालय और राज्य सार्वजनिक विश्वविद्यालय।
- आईआईएम-अहमदाबाद पांचवें साल भी शीर्ष प्रबंधन संस्थान बना रहा।
- एम्स, नई दिल्ली सात साल से चिकित्सा विज्ञान में सर्वश्रेष्ठ बना हुआ है।
- आईआईटी-बॉम्बे नवाचार के लिए शीर्ष संस्थान है।
- 2024 में भागीदारी में वृद्धि: 6,517 संस्थान, 10,845 आवेदन।

**राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग ढांचा (एनआईआरएफ)**

- राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग ढांचा (एनआईआरएफ) शिक्षा मंत्रालय द्वारा 2015 में भारत में उच्च शिक्षा संस्थानों को रैंक करने के लिए शुरू की गई एक पहल है।
- यह शिक्षण, सीखने और संसाधनों, अनुसंधान और पेशेवर प्रथाओं, स्नातक परिणामों, आउटरीच और समावेशिता और धारणा सहित कई मापदंडों पर संस्थानों का मूल्यांकन करता है।
- एनआईआरएफ विभिन्न श्रेणियों जैसे समग्र, विश्वविद्यालय, इंजीनियरिंग, प्रबंधन, फार्मसी और कॉलेजों आदि में वार्षिक रैंकिंग प्रकाशित करता है।

- इस ढांचे का उद्देश्य प्रतिस्पर्धी उत्कृष्टता को बढ़ावा देना और शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाना है।
- भाग लेने वाले संस्थान ऑनलाइन डेटा जमा करते हैं, जिसे सटीकता और पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए गहन जांच और विश्लेषण के अधीन किया जाता है।

**UPSC Prelims Practice Question**

**प्रश्न:** राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह भारत में उच्च शिक्षा में विश्वविद्यालयों और संस्थानों की पहली सरकार समर्थित रैंकिंग है।
2. यह रैंकिंग मानव संसाधन और विकास मंत्रालय द्वारा एकत्र किए गए डेटा पर आधारित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) केवल 2
- c) 1 और 2 दोनों
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**उत्तर: a)**

**Page 03 : GS 2 : Indian Polity – Federal Structure**

यह मुद्दा केंद्र सरकार द्वारा उपकरणों और अधिभारों के उपयोग के इर्द-गिर्द घूमता है, जो राज्यों के साथ साझा किए जाने वाले करों के विभाज्य पूल को कम करते हैं।

- इस प्रथा के साथ-साथ कथित भेदभावपूर्ण पुनर्वितरण के कारण राजकोषीय संघवाद में तनाव पैदा हुआ है, विशेष रूप से विभिन्न भारतीय राज्यों के बीच वित्तीय स्वायत्तता और संसाधन वितरण प्रभावित हुआ है।

## Centre and States are in for a confrontation over redistribution of taxes: Thomas Isaac

**The Hindu Bureau**  
CHENNAI

Former Kerala Finance Minister T.M. Thomas Isaac on Monday said there would be a serious confrontation between the Centre and States over redistribution of the divisible pool of taxes when the issue came up before the 16th Finance Commission.

The confrontation would be around the levy of cesses and surcharges by the Union government and discriminatory Central redistribution of divisible pool of taxes to the States, he said, speaking on the topic of "Union-State fiscal relations in India – challenges and the way forward" at an event organised by the Asian College of



Former Kerala Finance Minister T.M. Thomas Isaac (right) with N. Ram (left), Director, The Hindu Group Publishing Pvt. Ltd., and Venkatesh Athreya, former Professor, at an event at the Asian College of Journalism in Chennai on Monday. B. VELANKANNI RAJ

Journalism (ACJ) here and Bharathi Puthakalayam.

Dr. Isaac said the States had lost a whopping ₹5.26 lakh crore between 2015-16 and 2018-19 from levy of cesses and surcharges,

which shrunk the divisible pool. There should be some objective criteria for resources to be transferred, he said. The devolution has to be done on the principle of equity, but

it had gone to an unsustainable level, he said.

He said that of the taxes collected by the Centre, only 29% came back to Tamil Nadu, 10% to Maharashtra and 57% to Kerala, while the States such as Bihar, Uttar Pradesh and Chhattisgarh got a higher share. The backward States, which received a higher share from the divisible pool, had not fared better in terms of per capita income.

In his introductory remarks, N. Ram, Director, The Hindu Group Publishing Private Limited and Trustee, Media Development Foundation, said every attempt was being made to squeeze the finances of Opposition-ruled States, particularly those

ruled by the Left and the DMK that have invested in the social sector. The Union Budget provided a shameful example of discrimination against States that needed a fair share of the taxes, he added.

Venkatesh Athreya, former Professor, Bharathidasan University, pointed out that post the introduction of the Goods and Services Tax, the States ability to levy taxes had been constrained and they could now collect taxes only on petrol, diesel and alcohol.

Sashi Kumar, Chairman, ACJ and Media Development Foundation, delivered the welcome address. K. Nagaraj, publisher, Bharathi Puthakalayam, proposed a vote of thanks.

### केंद्र सरकार द्वारा उपकरण और अधिभार लगाना

- केंद्र सरकार उपकरण और अधिभार लगाती है, जो राज्यों के साथ साझा किए जाने वाले करों के विभाज्य पूल का हिस्सा नहीं हैं।
- 2015-16 और 2018-19 के बीच, राज्यों को इन शुल्कों के कारण लगभग ₹5.26 लाख करोड़ का नुकसान हुआ, जिससे वितरण के लिए उपलब्ध संसाधन कम हो गए।

### विभाज्य पूल का भेदभावपूर्ण पुनर्वितरण

- करों के विभाज्य पूल का केंद्रीय पुनर्वितरण भेदभावपूर्ण माना जाता है, जिसमें कुछ राज्यों को दूसरों की तुलना में कम हिस्सा मिलता है।

- ➔ उदाहरणों में तमिलनाडु को अपने अंशदान का केवल 29% वापस मिलता है, महाराष्ट्र को 10%, जबकि केरल को 57% मिलता है, जबकि बिहार, उत्तर प्रदेश और छत्तीसगढ़ जैसे राज्यों को अधिक हिस्सा मिलता है।

### राजकोषीय संघवाद में चुनौतियाँ

- ➔ **संसाधन हस्तांतरण के लिए वस्तुनिष्ठ मानदंडों का अभाव**
  - राज्यों के बीच निष्पक्षता और समानता सुनिश्चित करने के लिए संसाधनों के हस्तांतरण के लिए पारदर्शी और वस्तुनिष्ठ मानदंडों की आवश्यकता है।
  - वर्तमान हस्तांतरण प्रथाओं को असमान माना जाता है, जिससे कुछ राज्यों के लिए राजकोषीय तनाव पैदा होता है।

### राज्यों के वित्त पर प्रभाव

- ➔ राज्यों का तर्क है कि वर्तमान प्रणाली उनकी वित्तीय स्वायत्तता और उनके संसाधनों को प्रभावी ढंग से प्रबंधित करने की क्षमता को सीमित करती है।
- ➔ सामाजिक क्षेत्रों में भारी निवेश करने वाले राज्यों के लिए राजकोषीय दबाव विशेष रूप से तीव्र है, जिन्हें केंद्र से कम धन मिल रहा है।

### पिछड़े राज्यों के लिए निहितार्थ

- ➔ **उच्च हिस्सेदारी के बावजूद सीमित आर्थिक सुधार**
  - ➔ विभाज्य पूल से उच्च हिस्सेदारी प्राप्त करने के बावजूद, कई पिछड़े राज्यों ने प्रति व्यक्ति आय में महत्वपूर्ण सुधार नहीं दिखाया है।
  - ➔ यह संतुलित क्षेत्रीय विकास को बढ़ावा देने में वर्तमान पुनर्वितरण मॉडल की प्रभावशीलता के बारे में सवाल उठाता है।

### जीएसटी कार्यान्वयन के बाद बाधाएँ

- ➔ **राज्यों के लिए कम कर लगाने की शक्तियाँ**
  - ➔ वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) की शुरुआत ने राज्यों की कर लगाने की शक्तियों को सीमित कर दिया है, जिससे उन्हें मुख्य रूप से पेट्रोल, डीजल और शराब पर कर लगाने तक सीमित कर दिया गया है।
  - ➔ इसने राज्यों की स्वतंत्र रूप से राजस्व उत्पन्न करने की क्षमता को और बाधित किया है, जिससे केंद्रीय हस्तांतरण पर निर्भरता बढ़ गई है।

### राजनीतिक आयाम

- ➔ **विपक्ष शासित राज्यों के खिलाफ कथित भेदभाव**
  - आरोप है कि केंद्र सरकार विपक्ष शासित राज्यों, खासकर सामाजिक क्षेत्रों में महत्वपूर्ण निवेश करने वाले राज्यों के खिलाफ भेदभाव करती है।
  - यह कथित पूर्वाग्रह राजकोषीय टकराव में एक राजनीतिक आयाम जोड़ता है, जिसमें इन राज्यों को वित्तीय रूप से निचोड़ने का दावा किया जाता है।

**UPSC Prelims PYQ : 2023**

**प्रश्न: निम्नलिखित पर विचार करें:**

1. जनसांख्यिकी प्रदर्शन
2. वन और पारिस्थितिकी
3. शासन सुधार
4. स्थिर सरकार
5. कर और राजकोषीय प्रयास

क्षैतिज कर हस्तांतरण के लिए, पंद्रहवें वित्त आयोग ने जनसंख्या क्षेत्र और आय दूरी के अलावा उपरोक्त में से कितने मानदंडों का उपयोग किया?

- (a) केवल दो
- (b) केवल तीन
- (c) केवल चार
- (d) सभी पाँच

**उत्तर: (b)**

मध्य प्रदेश के इंदौर में, 20 वर्षीय एक व्यक्ति में फ्लू, सर्दी और खांसी जैसे चांदीपुरा वायरस के लक्षण दिखे, जिसका नमूना जांच के लिए पुणे की एक प्रयोगशाला में भेजा गया।

- ▶ केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री जे.पी. नड्डा ने भारत में 53 पुष्ट मामलों की सूचना दी, जिनमें से 51 गुजरात से थे, जिनमें 19 मौतें शामिल हैं।

### चांदीपुरा वायरस:

- ▶ उत्पत्ति: चांदीपुरा वायरस की पहचान सबसे पहले 1965 में महाराष्ट्र, भारत के चांदीपुरा गांव में हुई थी।
- ▶ संचरण: यह वायरस मुख्य रूप से सैंडफ्लाई, विशेष रूप से फ्लेबोटोमस प्रजाति द्वारा फैलता है।
- ▶ भौगोलिक वितरण: हालांकि शुरुआत में भारत में रिपोर्ट किया गया था, लेकिन नेपाल और बांग्लादेश जैसे पड़ोसी देशों में भी इसका प्रकोप देखा गया है।
- ▶ लक्षण: यह वायरस एक तीव्र मस्तिष्क संबंधी बीमारी का कारण बन सकता है, जिसमें अचानक तेज बुखार, एंठन, मानसिक स्थिति में बदलाव और कभी-कभी कोमा जैसी स्थिति हो सकती है। यह मुख्य रूप से बच्चों को प्रभावित करता है।
- ▶ प्रकोप: मध्य और पश्चिमी भारत में उल्लेखनीय प्रकोप हुए हैं, जिसमें बच्चों में मृत्यु दर काफी अधिक है।
- ▶ निदान: आमतौर पर रक्त या मस्तिष्कमेरु द्रव में वायरस का पता लगाने के लिए सीरोलॉजिकल परीक्षण और आरटी-पीसीआर के माध्यम से निदान किया जाता है।
- ▶ रोकथाम और नियंत्रण: नियंत्रण उपाय सैंडफ्लाई आबादी को कम करने और जोखिम से बचने पर ध्यान केंद्रित करते हैं, क्योंकि वर्तमान में चांदीपुरा वायरस के लिए कोई विशिष्ट एंटीवायरल उपचार या टीका नहीं है।

# Suspected case of Chandipura virus found in M.P.'s Indore

## The Hindu Bureau

BHOPAL

Health department officials in Madhya Pradesh's Indore have sent the sample of a 20-year-old man, who showed symptoms similar to Chandipura virus infection, to a laboratory in Pune for testing.

Indore district's Chief Medical and Health Officer B.S. Saitya said the man, a resident of Khargone district, was admitted to a private hospital for treatment and showed symptoms of the virus. "The private hospital sent his samples to us for testing which we have forwarded

to Pune," he told *The Hindu*. He added that the man's symptoms included flu, cold and cough.

Dr. Saitya said the man's condition is currently stable and he has been kept under isolation at the hospital.

Union Health Minister J. P. Nadda informed the Rajya Sabha on August 6 that 53 confirmed cases of the Chandipura virus had been reported in the country till July 31, including 51 from Gujarat.

Gujarat has also reported 19 deaths due to the Chandipura virus, Mr. Nadda said in a written response in the Upper House

**Page 10 : GS 2 : Indian Polity : Statutory, Regulatory & Various Quasi-Judicial Bodies**

हिंडनबर्ग रिसर्च ने आरोप लगाया है कि सेबी की चेयरमैन माधवी पुरी बुच और उनके पति ने अडानी स्टॉक हेरफेर से जुड़े ऑफशोर फंड में अपनी हिस्सेदारी छिपाई है।

- ➔ हिंडनबर्ग रिसर्च ने बुच के एगोरा पार्टनर्स और ब्लैकस्टोन के साथ लगातार जुड़े रहने पर भी चिंता जताई है।
- ➔ सेबी पक्षपात से इनकार करता है और अपनी नीतियों और अलग होने की प्रक्रियाओं की अखंडता को बनाए रखता है।

**On the allegations against the SEBI chief**

What are the accusations brought forth by New York-based Hindenburg Research against SEBI Chairman Madhabi Puri Buch and her husband Dhaval Buch? How is Blackstone involved? What is the status of the ongoing investigation by SEBI into the Adani Groups actions?

**EXPLAINER**

Santapano Ghosh

**The story so far:**

New York-based Hindenburg Research has released a new set of documents to substantiate its accusation that the ongoing investigation into insider trading and other stock market violations by the Adani Group by India's financial regulator – the Securities and Exchange Board of India (SEBI) – is compromised. In its latest tranche, Hindenburg has included emails and publicly available records of stakes held by SEBI Chairman Madhabi Puri Buch and her husband Dhaval Buch in Adani Group-related entities through offshore investment funds to allege a conflict of interest that aided the Adani Group to "siphon monies". The short seller attempts to establish a correlation between the alleged use of two offshore funds, the couple's investments and varied professional engagements to accuse Ms. Buch of being biased toward the Adani Group. Both Ms. Buch and the Adani Group have denied the charge.

**What is short selling about?**

Short selling entails profiting from a fall in the prices of a scrip. Although short selling can serve many purposes, such as mitigating demand-supply imbalances in scrips and ensuring price efficiency, it has also been used as a means of manipulation – or what the U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) has described as a "bear raid". Thus, prompting concerns about intent and credibility. As a practice, it entails selling a borrowed scrip in anticipation of a downward price movement and buying it back when the lower price level is realised. Let us say, anticipating a downward movement, an individual sells 10 shares at ₹100 apiece. The total sale value is ₹1,000. The price of the share decreases to ₹85 apiece and they opt to buy the quantity back. This time it will cost them ₹850 – a direct profit of ₹150. The short seller in discussion had shorted electric truck maker Nikola Corp in 2020 placing concerns about their functionality. In October 2022, the Nikola's founder Trevor Milton was convicted by a U.S. jury of fraud for lying to investors about the technology.

**What is the SEBI chief accused of?**

At the centre of the allegations are the Buchs' alleged "hidden stakes" in certain offshore funds in Bermuda and Mauritius, two tax havens, and their professional engagements during and before Ms. Buch's tenure at SEBI. Hindenburg asserts concern on two fronts, a conflict of interest and an ensuing collusion. About personal investments: gathering from investigations by the Organized Crime and Corruption Reporting Project (OCCRP), the short seller points to Vinod Adani, brother of Adani Group Chairman Gautam Adani, who invested in the Bermuda-based "Global Dynamic Opportunities Fund" (GDOF), which then invested in the Mauritius-based IPE Plus Fund I. A separate investigation by the Financial Times said that the parent fund of GDOF, that is, the Global Opportunities Fund (GOF) were used by two Adani associates, Nasser Ali Shaban Ali from UAE and Chang Chung-Ling from Taiwan, to amass and acquire large positions in scrips of the conglomerate, amounting to stock manipulation. Additionally, as per the Hindenburg report, the parent and Chief Investment Officer (CIO) of the IPE Plus Fund was Anil Ahuja, director at Adani Enterprises for nine years until



REUTERS

2017. The Buchs opened an account with the Mauritius-based fund in 2015. The short seller places that SEBI's alleged unwillingness to take "meaningful action" (in the ongoing investigation) could stem from the chairperson's "complicity" in using the exact same funds as Mr. Adani.

The other set of accusations relate to their professional engagements. In 2013, Ms. Buch had set up a consulting firm, Agora Partners in India and Singapore respectively. Important to note that she became a whole-time member with SEBI in April 2017 before being elevated as the chairperson in March 2022. SEBI's Code of Conflict of Interests for Members of Board stipulates that whole-time members can neither hold any office of profit nor engage in any professional activity that involves receiving any fees or payment. However, the short seller accuses her of transferring only the 100% stake in the Singapore unit (not the Indian one) after her appointment to the top post, and that too only in 2022. In an X post responding to the Buchs statement Hindenburg says: "Buch remained a 100% shareholder of Agora Partners Singapore until March 16th, 2022, per Singaporean records, owning it during her entire time as a SEBI Whole Time Member. She only transferred her shares into her husband's name 2 weeks after her appointment as SEBI Chairperson."

The last set of accusations concern her husband, Dhaval Buch. The short seller stated that Mr. Buch notwithstanding a lack of prior experience in either real estate nor fund management, was appointed senior advisor at the investment management firm Blackstone in 2019. With Ms. Buch employed at SEBI and later at the helm of affairs, the report accuses, that SEBI "proposed, approved

and facilitated" major changes to real-estate investment trusts' (REITs) policies and rules on listing and other stock market related activities. Thus, enabling Blackstone – "one of the largest REIT sponsors in India" – to benefit from the changes, Hindenburg alleged.

**What has been the recent exchange about their investments?**

In a detailed statement, the Buchs said the investments referred to in Hindenburg's report were made two years before Ms. Buch joined SEBI. While addressing concerns about collusion, the Buchs stated the investment was undertaken considering Mr. Ahuja's "strong investing career" and that he was also Mr. Buch's "childhood friend" and a hatchmate at IIT Delhi. Re-emphasising their argument, they pointed to redeeming their investment in the fund when Mr. Ahuja stepped down as its CIO in 2018. The joint statement further affirms that at no point the fund invested in any bond, equity or derivative of the Adani conglomerate.

However, Hindenburg in its response on "X", said the response only confirmed the investment in the offshore fund. Mr. Ahuja also served as a director at the Adani Group until 2017, something the conglomerate has also mentioned in their response to the short seller's allegations. Hindenburg emphasised the Buchs' investments in the offshore fund was first made in 2015, when Mr. Ahuja was still a director at the Adani Group. The short seller also pointed to Ms. Buch's communications in 2017 and 2018. In 2017, Mr. Buch had sought that the ownership be transferred entirely to him. However, in 2018, during her tenure as a whole-time SEBI member, Ms. Buch sought to redeem the units in the fund –

prompting concerns about continued engagement.

**What about the consulting firm?**  
The statement from the Buchs also stated that two consulting companies in discussion had become "immediately dormant on her appointment with SEBI". This was also disclosed to SEBI. It further informs that Dhaval Buch in 2015, started his own consultancy practice with "prominent clients in the Indian industry" enabled by his deep expertise in "supply chain" management.

In their 'X' post however, Hindenburg accused the SEBI chief of still holding a 99% stake in the Indian consulting entity, and not her husband. The entity, it said, was active and generated revenues to the tune of \$3.12,000 between financial years 2022-2024, when Ms. Buch was the SEBI chief. About the Singapore unit, the short seller said Ms. Buch only transferred the stake in 2022, after becoming the chairperson and held it during her entire tenure as a whole-time member.

Hindenburg further alluded to more conflict of interest concerns based on the firm's clientele (if they are regulated by SEBI) and its revenue. The short seller expresses its inability to trace the same (about the Singapore unit) citing the local legislation exempting the firm from making disclosures. However, it deems the information as necessary to assess the "probity of the chairperson's external business".

**What of the Blackstone appointment?**

About Mr. Buch's appointment at Blackstone, the couple stated that the appointment was on account of Mr. Buch's expertise in supply chain management. It further states that at no point was Dhaval Buch associated with the real-estate side of Blackstone. In fact, it also informs about Blackstone Group being immediately added to the incumbent SEBI chief's recusal list. The markets regulator in its standalone statement also described Hindenburg's accusations as "inappropriate". The statement other than explaining the mandatory exhaustive consultation process, also pointed to having underscored the potential of REITs, SM REITs, InvTs and Municipal Bonds among other asset classes for democratisation of markets, financialisation of household savings and for capital formation through markets.

**Where do we stand now?**

The Supreme Court in an order this January had, among other things, sought SEBI to also probe whether the losses suffered by Indian investors because of Hindenburg's erstwhile report involved any "infraction of the law". SEBI issued a show cause notice to the short seller this June. "It is unfortunate that instead of replying to the show cause notice, they have chosen to attack the credibility of SEBI and attempt character assassination of the Chairperson," SEBI said. In an order dated January 3, the SC had also asked SEBI to complete the investigation into the pending two allegations of the twenty-four overall ones within three months. It informed on Sunday about having completed one of them and the other being "close to completion". In fact, the apex court in the same order had refused to transfer the investigation from SEBI to the Special Investigative Team (SIT) or the Central Bureau of Investigation (CBI). But it noted that it would exercise its powers in "exceptional circumstances" if the competent authority displays a "glaring, wilful and deliberate" inaction in carrying out the investigation.

**THE GIST**

New York-based Hindenburg Research has released a new set of documents to substantiate its accusation that the ongoing investigation into insider trading and other stock market violations by the Adani Group by India's financial regulator – the Securities and Exchange Board of India (SEBI) – is compromised.

At the centre of the allegations are the Buchs' alleged "hidden stakes" in certain offshore funds in Bermuda and Mauritius, two tax havens, and their professional engagements during and before Ms. Buch's tenure at SEBI.

The Supreme Court in an order this January had, among other things, sought SEBI to also probe whether the losses suffered by Indian investors because of Hindenburg's erstwhile report involved any "infraction of the law".

सेबी अध्यक्ष माधवी पुरी बुच के खिलाफ आरोप



- ऑफशोर फंड कनेक्शन: हिंडनबर्ग रिसर्च का आरोप है कि माधबी पुरी बुच और उनके पति धवल बुच ने बरमूडा और मॉरीशस में स्थित ऑफशोर फंड में हिस्सेदारी रखी है, जो अडानी समूह से जुड़े हैं।
- इन फंड का कथित तौर पर गौतम अडानी के भाई विनोद अडानी द्वारा उपयोग किया जाता है, जिससे हितों के टकराव की चिंता बढ़ जाती है।
- वित्तीय अस्पष्टता: रिपोर्ट में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि श्री बुच सेबी में अपने कार्यकाल के दौरान एक कंसल्टिंग फर्म, अगोरा पार्टनर्स के पूर्ण मालिक थे।
- हिंडनबर्ग का दावा है कि उन्होंने सेबी अध्यक्ष के रूप में अपनी नियुक्ति के तुरंत बाद इस फर्म का स्वामित्व अपने पति को हस्तांतरित कर दिया, जिससे वित्तीय पारदर्शिता पर सवाल उठते हैं।
- ब्लैकस्टोन के साथ हितों का टकराव: हिंडनबर्ग का आरोप है कि धवल बुच को रियल एस्टेट इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट (आरईआईटी) बाजार में एक प्रमुख खिलाड़ी ब्लैकस्टोन में वरिष्ठ सलाहकार के रूप में नियुक्त किया गया था, जबकि माधबी पुरी बुच सेबी का नेतृत्व कर रही थीं।
- रिपोर्ट में दावा किया गया है कि उनके नेतृत्व में, सेबी ने नियामक परिवर्तनों को मंजूरी दी जो REITs के पक्ष में थे, जिससे ब्लैकस्टोन को लाभ हुआ।

### सेबी द्वारा चल रही जांच की स्थिति

- सुप्रीम कोर्ट की निगरानी: सुप्रीम कोर्ट ने सेबी को हिंडनबर्ग रिसर्च द्वारा लगाए गए आरोपों की जांच करने का निर्देश दिया है। कोर्ट ने सेबी को विशिष्ट आरोपों की जांच पूरी करने के लिए एक समयसीमा निर्धारित की है, जिसमें चल रही जांच में जवाबदेही की आवश्यकता पर जोर दिया गया है।
- सेबी द्वारा कारण बताओ नोटिस: जून 2024 में, सेबी ने हिंडनबर्ग रिसर्च को कारण बताओ नोटिस जारी किया, जो दर्शाता है कि नियामक सक्रिय रूप से मामले को आगे बढ़ा रहा है।

### शॉर्ट सेलिंग को समझना

- परिभाषा: शॉर्ट सेलिंग में स्टॉक की कीमत में गिरावट से लाभ कमाना शामिल है। इसमें कम कीमत पर उन्हें वापस खरीदने की उम्मीद के साथ उधार लिए गए शेयरों को बेचना शामिल है।
- उदाहरण: 10 शेयर ₹100 पर बेचने पर ₹1,000 मिलते हैं। यदि कीमत ₹85 तक गिर जाती है, तो शेयर वापस खरीदने पर ₹850 का खर्च आएगा, जिससे ₹150 का लाभ होगा।
- उपयोग और जोखिम: जबकि शॉर्ट सेलिंग बाजार असंतुलन को दूर करने और मूल्य दक्षता सुनिश्चित करने में मदद कर सकती है, इसका उपयोग बाजार में हेरफेर के लिए भी किया जा सकता है, जैसा कि यू.एस. सिक्योरिटीज एंड एक्सचेंज कमीशन (एसईसी) द्वारा "बेयर रेड" के रूप में वर्णित किया गया है।

### मुख्य बातें

- हितों के टकराव के आरोप: मुख्य मुद्दा सेबी की अध्यक्ष माधबी पुरी बुच और उनके पति के निवेश और पेशेवर जुड़ाव से जुड़े कथित हितों के टकराव का है।
- शॉर्ट सेलिंग और बाजार में हेरफेर: शॉर्ट सेलिंग बाजार में हेरफेर करने का एक साधन हो सकता है, जिससे शॉर्ट सेलर्स के इरादों के बारे में चिंता बढ़ जाती है।
- सेबी की प्रतिक्रिया और कानूनी कार्यवाही: सेबी अपने कार्यों का बचाव कर रहा है और सुप्रीम कोर्ट मामले की नियामक द्वारा की जा रही हैंडलिंग की निरंतर जांच के साथ जांच की निगरानी कर रहा है।

**UPSC Mains PYQ : 2015**

प्रश्न: सत्यम घोटाले (2009) के आलोक में, पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करने के लिए कॉर्पोरेट प्रशासन में लाए गए परिवर्तनों पर चर्चा करें।



## Location In News : Ukraine's Kursk Operation in Russia

यूक्रेनी सैनिक कुर्स्क क्षेत्र में रूसी क्षेत्र में 35 किलोमीटर तक आगे बढ़ गए हैं।

### कुर्स्क ऑपरेशन क्या है?

- ▶ कुर्स्क ऑपरेशन यूक्रेन और रूस के बीच चल रहे संघर्ष में एक महत्वपूर्ण वृद्धि को दर्शाता है।
- ▶ इस ऑपरेशन में भीषण लड़ाई हुई है, जिसमें हताहतों की रिपोर्ट भी आई है।

### कुर्स्क क्षेत्र के बारे में:

- ▶ यह रूस के पश्चिमी भाग में स्थित है, जो दक्षिण-पश्चिम में यूक्रेन की सीमा से लगा हुआ है।
- ▶ इस क्षेत्र का ऐतिहासिक महत्व है, कुर्स्क की लड़ाई यहीं हुई थी, जो जुलाई से अगस्त 1943 तक चली थी और इसे द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान इतिहास की सबसे बड़ी टैंक लड़ाई के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- ▶ कुर्स्क क्षेत्र लौह अयस्क से समृद्ध है, जिसके कारण इस क्षेत्र में पर्याप्त खनन कार्य हुए हैं।
- ▶ इस क्षेत्र में महाद्वीपीय जलवायु है, जिसमें सर्दियाँ ठंडी और गर्मियाँ गर्म होती हैं।



### यूक्रेन के लिए कुर्स्क ऑपरेशन का महत्व

- ▶ रणनीतिक लाभ: संभावित भूमि विनिमय के लिए रूसी क्षेत्र पर कब्जा करके भविष्य की वार्ता में यूक्रेन की स्थिति को मजबूत करता है।
- ▶ बफर जोन निर्माण: रूसी धरती पर सुरक्षात्मक बफर स्थापित करके विवादित यूक्रेनी क्षेत्रों की सुरक्षा बढ़ाता है।
- ▶ सैन्य विचलन: रूस को सैनिकों को पुनः तैनात करने के लिए मजबूर किया जाता है, जिससे उनकी मुख्य अग्रिम पंक्तियाँ कमजोर हो जाती हैं और यूक्रेनी सेना पर दबाव कम हो जाता है।

**UPSC Prelims PYQ : 2023**

**प्रश्न: निम्नलिखित युगों पर विचार करें:**

**समाचारों में उल्लिखित क्षेत्र: समाचारों में होने का कारण**

1. उत्तरी किवु और इतुई: आर्मेनिया और अजरबैजान के बीच युद्ध
  2. नागोर्नो-करबाख: मोजाम्बिक में विद्रोह
  3. खेरसन और ज़ापोरिजिया: इज़राइल और लेबनान के बीच विवाद
- उपर्युक्त युगों में से कितने युग सही सुमेलित हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) सभी तीन
- (d) कोई नहीं

**उत्तर: d)**

Important News Article From 12<sup>th</sup> Aug's The Hindu

Page 07 : GS 3 : Environment

हाल ही में किए गए शोध से पता चला है कि पौधे पहले की अपेक्षा अधिक CO<sub>2</sub> अवशोषित करते हैं और इसे कम समय के लिए संग्रहीत करते हैं। शीत युद्ध के परमाणु परीक्षणों से प्राप्त रेडियोकार्बन का उपयोग करते हुए, वैज्ञानिकों ने पाया कि पौधे अनुमान से अधिक तेज़ी से कार्बन का चक्रण करते हैं।

➔ यह खोज मौजूदा जलवायु मॉडल को चुनौती देती है और सटीकता में सुधार के लिए जलवायु अनुमानों में रेडियोकार्बन डेटा के बेहतर एकीकरण की आवश्यकता पर प्रकाश डालती है।

# Cold War nuke tests light up a bug in present-day climate models

A study by an international team of researchers, recently published in the journal *Science*, suggests plants absorb more carbon dioxide from the atmosphere than expected and also store it for a shorter duration, before releasing it into their surroundings

Karthik Vinod

**F**or billions of years, the carbon cycle has been nature's solution to removing excess carbon from the atmosphere.

In nature, volcanic eruptions and life forms vent carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) into the atmosphere. Plants and trees then draw in and store this CO<sub>2</sub> during photosynthesis.

Of late, the carbon cycle has been a focus area in climate mitigation. Plants' ability to lock away carbon produced by burning fossil fuels can offer respite. Both fossil-fuel corporations and governments have subscribed to this idea as they look for ways to offset their still-rising carbon footprints.

But a study recently published in the journal *Science* by an international team of researchers suggests plants absorb more CO<sub>2</sub> from the atmosphere than expected and also store it for a shorter duration than expected before releasing it into their surroundings.

To establish their findings, the researchers investigated the remains of nuclear bomb tests the U.S. and the Soviet Union conducted in the 1960s using climate models.

### Relics of the Cold War

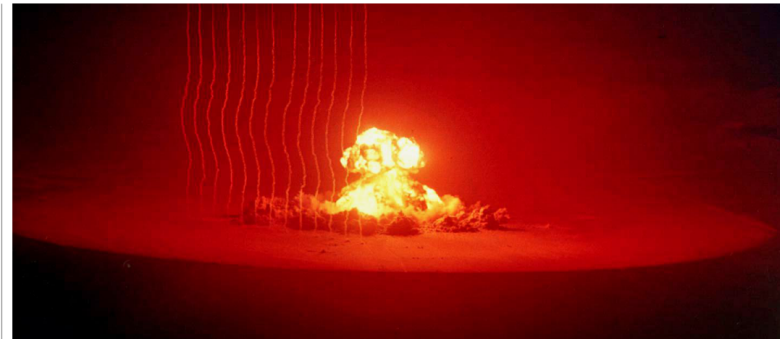
The dozens of nuclear bomb tests during the Cold War in the second half of the 20th century maintained an atmosphere of trepidation worldwide and, scientists later found, an opportunity for climate research.

"As terrible as they were, they've been quite useful to scientists," Heather Graven, a climate physicist at Imperial College London and the study's lead author, said.

The explosions sprayed radioactive material around the planet, including a lot of it in the atmosphere. One of them was carbon-14, an isotope also called radiocarbon. Its atom's nucleus has two neutrons more than in the nucleus of the more common carbon-12. Radiocarbon is naturally found in minute quantities, but the nuclear bomb tests steadily deposited more and more of it in the atmosphere.

In 1963, Cold War powers signed the Limited Test Ban Treaty (LTBT) that prohibited nuclear testing over land, air, and under water. The atmospheric radiocarbon concentration stopped increasing beyond this year. Dr. Graven and her team used models to track the change in this level between 1963 and 1967 and found that it dropped steadily.

Often, radiocarbon bonds with oxygen to form CO<sub>2</sub>. Plants, trees, and other vegetation absorb this CO<sub>2</sub> during photosynthesis to produce food and,



A view of the nuclear test Upshot-Knothole Annie, conducted by the U.S. on March 17, 1953. PUBLIC DOMAIN

ultimately, energy. The researchers found that the models suggested the radiocarbon was moving into vegetation from the atmosphere.

### 'The whole system is cycling faster'

Plants need food, to survive and they make it themselves. They absorb CO<sub>2</sub> from the atmosphere during photosynthesis and use it to make glucose. A plant consumes some of the glucose, and some it stores as starch in its leaves. In this process, some carbon is also lost when the plant exhales CO<sub>2</sub> as it respirates. Scientists don't have a direct way to measure the rates at which vegetation loses and gains carbon. But they have been able to use satellite data to estimate how much carbon vegetation around the world holds.

The researchers behind the new study used climate models to estimate the amount of carbon stored in vegetation around the planet in a year. Previous studies had shown this value to be at least 43-76 billion tonnes of carbon per year worldwide. But the study team said it could be around 80 billion tonnes per year, with most of the carbon being stored in leaves and finer roots, i.e., the non-woody parts of the plant.

If the higher value is accurate, plants must also be shedding their carbon sooner than thought. Otherwise, the researchers figured, they would have more carbon than estimated based on satellite data.

The findings also shed light on how quickly carbon is exchanged between vegetation and the atmosphere. "The whole system is kind of cycling faster than we thought before," Dr. Graven said.

But Raghu Murtugudde, a climate scientist at IIT Bombay who wasn't



In nature, volcanic eruptions and life forms vent carbon dioxide into the atmosphere. Plants and trees then draw in and store this CO<sub>2</sub> during photosynthesis

involved in the study, advised caution. "To say what the actual impact on the carbon cycle is would be a challenge," he told *The Hindu*. "Theoretically you want to include all the details [in the models], but there are missing understandings, a lack of data, and irreducible uncertainties."

He said the models simulating carbon stored in vegetation in the study make assumptions that, if tweaked, could change the results significantly.

The study's co-author, Will Wieder, a climate scientist with the U.S. National Center for Atmospheric Research, said Dr. Murtugudde's statement was "accurate" but also "short-sighted."

### Radioactive representation

In 1995, the World Climate Research Program set up the Coupled Model Intercomparison Project (CMIP), which prepares climate projections that inform the U.N.'s climate reports.

For the CMIP, scientific institutions in several countries pool their individual climate models together to produce better projections. But most of these models haven't been tested with radiocarbon data.

It's not difficult to input this data, according to Dr. Graven. "Some of them haven't really bothered to do so."

In fact, only one model, the

'Community Earth System Model 2' developed by the U.S. University Corporation for Atmospheric Research, accounted for radiocarbon in its simulations — but it also predicted plants had absorbed much less radiocarbon than Dr. Graven & co. found they should. Climate models have always had uncertainties.

"They are not wrong. They are imperfect," Dr. Murtugudde said. "It's like a car that pulls to one side, but it can be driven. So it needs to be looked at by a mechanic to make sure it eventually drives straight."

The CMIP models used in the study included some of the latest versions (5 and 6). The shortfalls highlighted in the study are more of a stepping stone for future research into climate modelling, according to Dr. Wieder. "This kind of information is critical as we work to improve the models for CMIP 7 and beyond."

This said, all these climate scientists agreed that radiocarbon needs to be better represented in climate predictions. So far, radiocarbon inclusion has been plagued by "limited resources, both funding and effort, available for model development and observational research," Govindasamy Bala, a climate physicist at the Indian Institute of Science, Bengaluru, not involved in the study, told *The Hindu*.

"Representation of isotopes, ice sheet dynamics, permafrost, etc. in models is likely to gain momentum in the future," he added.

(Karthik Vinod is a freelance science journalist and co-founder of Ed Publica. He has masters' degrees in astrophysics and science, technology and society. krtvin18@gmail.com)

### THE GIST

Radiocarbon released into the atmosphere from nuclear tests bonds with oxygen to form CO<sub>2</sub>. Plants absorb this CO<sub>2</sub> during photosynthesis to produce food and, ultimately, energy

Models show carbon stored in vegetation ranges from 43-76 billion to 80 billion tonnes per year. If the higher value is accurate, plants must be shedding carbon sooner. 'The whole system is cycling faster than we thought before'

Scientists agree that radiocarbon needs to be better represented in climate predictions. So far it has been plagued by 'limited resources available for model development and observational research'

### शोधकर्ताओं की एक अंतरराष्ट्रीय टीम द्वारा अध्ययन:

- ▶ विज्ञान में प्रकाशित एक हालिया अध्ययन से पता चलता है कि पौधे पहले की तुलना में वायुमंडल से अधिक CO<sub>2</sub> अवशोषित करते हैं, लेकिन इसे अपेक्षा से पहले अपने परिवेश में वापस छोड़ देते हैं।
- ▶ शोधकर्ताओं ने कार्बन चक्र पर परमाणु बम परीक्षणों से रेडियोकार्बन (कार्बन-14) के प्रभाव का विश्लेषण करने के लिए जलवायु मॉडल का उपयोग किया। उन्होंने वायुमंडल में रेडियोकार्बन के स्तर में परिवर्तन और प्रकाश संश्लेषण के दौरान पौधों द्वारा इसे कैसे अवशोषित किया गया, इसका पता लगाया।
- ▶ अध्ययन का अनुमान है कि पौधे प्रति वर्ष लगभग 80 बिलियन टन कार्बन संग्रहीत करते हैं, मुख्य रूप से पत्तियों और महीन जड़ों में, जो कि 43-76 बिलियन टन के पिछले अनुमानों से अधिक है। यह दर्शाता है कि पौधे पहले की तुलना में अधिक तेज़ी से वायुमंडल और मिट्टी के माध्यम से कार्बन का चक्रण कर रहे हैं।

### शीत युद्ध के अवशेषों से अध्ययन:

- ▶ शीत युद्ध के दौरान किए गए परमाणु बम परीक्षणों ने अनजाने में वैज्ञानिकों को जलवायु अनुसंधान के लिए मूल्यवान डेटा प्रदान किया।
- ▶ परीक्षणों ने वायुमंडल में महत्वपूर्ण मात्रा में रेडियोकार्बन छोड़ा, जिससे शोधकर्ताओं को वनस्पति द्वारा इसकी गति और अवशोषण का अध्ययन करने में मदद मिली।
- ▶ वायुमंडल में रेडियोकार्बन की उपस्थिति कार्बन गतिशीलता को समझने के लिए एक मार्कर के रूप में कार्य करती है।
- ▶ अध्ययन ने 1963 की सीमित परीक्षण प्रतिबंध संधि से पहले और बाद में रेडियोकार्बन के स्तरों का विश्लेषण किया, जिसने वायुमंडलीय परमाणु परीक्षण को रोक दिया, जिससे वायुमंडल और वनस्पति के बीच कार्बन का चक्रण कैसे होता है, इस बारे में जानकारी मिली।
- ▶ अध्ययन में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि कई जलवायु मॉडलों ने रेडियोकार्बन डेटा को शामिल नहीं किया है, जिससे कार्बन चक्रण और जलवायु परिवर्तन पर इसके प्रभाव की भविष्यवाणी करने में अशुद्धियाँ हो सकती हैं।
- ▶ केवल एक मॉडल, सामुदायिक पृथ्वी प्रणाली मॉडल 2, ने रेडियोकार्बन को ध्यान में रखा है, लेकिन इसने अध्ययन में पाए गए अवशोषण स्तरों से कम होने की भविष्यवाणी की है।

### पूरा सिस्टम किस तरह तेज़ी से चक्रण कर रहा है?

- ▶ त्वरित कार्बन विनिमय: शोधकर्ताओं ने निष्कर्ष निकाला कि पूरा कार्बन चक्र पहले से समझे गए चक्रण से अधिक तेज़ी से काम कर रहा है।
  - इसका मतलब यह है कि पौधे अधिक CO<sub>2</sub> अवशोषित करते हैं, लेकिन वे इसे अधिक तेज़ी से वायुमंडल में वापस छोड़ते हैं, जिससे अधिक गतिशील और कम स्थिर कार्बन भंडारण प्रणाली बनती है।
- ▶ जलवायु शमन के लिए निहितार्थ: निष्कर्ष बताते हैं कि जीवाश्म ईंधन उत्सर्जन को कम करने के लिए पौधों द्वारा कार्बन पृथक्करण पर निर्भर रणनीतियों का पुनर्मूल्यांकन करने की आवश्यकता हो सकती है।
  - यदि पौधे अपेक्षा से पहले कार्बन छोड़ रहे हैं, तो प्राकृतिक कार्बन सिंक के माध्यम से जलवायु परिवर्तन को कम करने की क्षमता पहले की तुलना में कम प्रभावी हो सकती है।

### आगे की राह:

- ▶ रेडियोकार्बन डेटा को शामिल करें: कार्बन चक्रण और कार्बन पृथक्करण में वनस्पति की भूमिका का अधिक सटीक रूप से अनुमान लगाने के लिए मौजूदा और भविष्य के जलवायु मॉडल में रेडियोकार्बन डेटा को एकीकृत करें। इससे जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का अधिक विश्वसनीय पूर्वानुमान लगाया जा सकेगा और बेहतर नीतिगत निर्णय लिए जा सकेंगे।

- गतिशील कार्बन चक्र मॉडल विकसित करें: देखे गए तेज़ कार्बन चक्रण को ध्यान में रखते हुए मॉडल में सुधार करें, यह सुनिश्चित करते हुए कि वे वास्तविक गति को दर्शाते हैं जिस पर कार्बन अवशोषित होता है और पौधों द्वारा छोड़ा जाता है। इससे जलवायु शमन के लिए रणनीतियों को परिष्कृत करने में मदद मिलेगी।

**UPSC Prelims PYQ : 2018**

**प्रश्न: किसी देश के 'परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह' का सदस्य बनने के क्या परिणाम/परिणाम हैं?**

1. उसे नवीनतम और सबसे कुशल परमाणु प्रौद्योगिकियों तक पहुँच प्राप्त होगी।
  2. वह स्वचालित रूप से "परमाणु हथियारों के अप्रसार पर संधि (एनपीटी)" का सदस्य बन जाता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

**उत्तर: (a)**

**Important News Article From 13<sup>th</sup> Aug's The Hindu**  
**Page 10 : GS 2 : Indian Polity**

केंद्र सरकार ने 1995 के वक्फ अधिनियम में संशोधन के लिए एक विधेयक पेश किया, जिसका उद्देश्य वक्फ संपत्तियों पर विनियामक नियंत्रण बढ़ाना और प्रबंधन बोर्डों में गैर-मुस्लिमों को शामिल करना है।

➔ इस सुधार का उद्देश्य कार्यकुशलता में सुधार करना है, लेकिन धार्मिक अधिकारों के संभावित उल्लंघन और हितधारकों के परामर्श की कमी के कारण इसकी आलोचना की जा रही है।

**On amendments to the Waqf Act**

What are the various contentious changes being proposed to the 1995 Waqf Act? Why have Muslim bodies and several Opposition parties registered their protest? How has the definition of 'waqf' being altered in the new Bill? What is the way forward?

**EXPLAINER**

Aaratrika Bhaumik

**The story so far:**

In August 8, the Union government introduced a Bill in the Lok Sabha to amend the 1995 Waqf Act (1995 Act). The proposed amendments seek to significantly reform the law by enhancing the Centre's regulatory authority over waqf properties and, for the first time, permitting the inclusion of non-Muslim members in Waqf Boards. The draft legislation, proposed to be renamed the Unified Waqf Management, Empowerment, Efficiency, and Development Act, 2024, is heralded by the government as a comprehensive overhaul aimed at enhancing "the efficiency of the administration and management of the waqf properties." However, several Opposition parties have accused the Centre of floating the Bill without adequate consultation with stakeholders, claiming it encroaches upon the Muslim community's religious rights.

**What is India's 'waqf' law?**

In Islamic law, waqf refers to property dedicated in the name of God for religious and charitable purposes. This can include any movable or immovable property set aside for the public good, embodying an act of piety that allows Muslims to extend their charitable deeds beyond their lifetime. A waqf can be established through a formal deed or instrument, or a property can be deemed waqf if it has been used for religious or charitable purposes over an extended period. The proceeds from such properties are typically used to maintain mosques, fund schools or provide for the poor. However, once designated as waqf, the property cannot be transferred through inheritance, sold, or given away. A non-Muslim is also allowed to create a waqf as long as the objective of creating it aligns with Islamic principles.

In India, waqfs are regulated by the 1995 Act. Waqf properties are identified and delineated through a survey conducted by the State government. A survey commissioner, appointed under the Act, identifies these properties through local investigations, witness testimonies, and review of public documents. Once identified, the properties are recorded in the State's official gazette, and a list is maintained by the State Waqf Board. Each waqf is managed by a *mutawalli* (custodian) who oversees its administration. While similar to a trust established under the Indian Trusts Act of 1882, a waqf, unlike a trust, cannot be dissolved by a Board.

**What is the role of the Waqf Board?**

The 1995 Act establishes Waqf Boards in each State to oversee the administration of waqf properties within their jurisdiction. These Boards are considered juristic persons, allowing them to sue or be sued in a court of law. Each State Waqf Board has a chairman and includes one or two nominees from the State government, Muslim legislators, recognised Islamic scholars, and one *mutawalli* of the waqfs. The Act also mandates the appointment of a full-time Chief Executive Officer for each Board, who must be a Muslim by faith and hold at least the rank of Deputy Secretary in the State government.

The Waqf Board is authorised to manage waqf properties and take measures to recover lost assets. It can also sanction the transfer of immovable waqf property through sale, gift, mortgage,



**Next move:** Union Minister Kiren Rijju with a delegation of Muslim clerics for a meeting on the Waqf (Amendment) Bill, 2024 in New Delhi, on August 9, 2024

exchange, or lease. However, this would require the approval of at least two-thirds of the Board members. Amendments to the 1995 Act in 2013 further strengthened the Board's authority and made the sale of waqf properties nearly impossible, as neither the *mutawalli* nor the Board had the right to sell a waqf property.

In addition to the State Waqf Boards, the legislation also establishes the Central Waqf Council – a national advisory body under the Ministry of Minority Affairs. The Council ensures the uniform administration of waqf properties across the country and is headed by the Union Minister of Minority Affairs. It also advises the Union government on waqf-related issues, including policy development, implementation of waqf laws, and resolution of inter-State disputes.

**What are the key changes in the proposed law?**

The definition of 'waqf' has been altered. Now, under the Bill, only lawful property owners who have practised Islam for at least five years are authorised to create 'waqf' properties through the execution of formal deeds. This revision abolishes the 'waqf by use' concept – which permits a property to be considered waqf based on usage, even if the original deed was disputed. Traditionally, waqf properties were often dedicated orally until formal documentation became standard practice.

To prevent any fraudulent waqf claims, the Bill states, "Any government property identified or declared as waqf property, before or after the commencement of this Act, shall not be recognised as waqf property." Additionally, the law also permits widows, divorced women, and orphans to be beneficiaries of proceeds from waqf assets.

Under the new Bill, the responsibility of surveying waqf properties, previously managed by survey commissioners under the 1995 Act, will now be assigned to district collectors or officers of equivalent rank. To improve the accuracy of waqf property records, the Bill proposes a centralised registration system. All

information about waqf properties must be uploaded to this portal within six months of the new law's enactment. Moreover, any new waqf property registrations must be submitted exclusively through this portal to the Waqf Boards. Notably, the Bill omits section 40, which previously granted waqf tribunals the authority to determine whether a property qualifies as waqf. Instead, it designates the district collector as the final arbiter in such matters. Once a determination is made, the collector must update the revenue records and submit a report to the State government. However, the Bill makes it clear that the disputed property cannot be treated as a waqf property till the collector submits his final report. This implies that until the government decides the issue, a Waqf Board cannot be in control of the disputed land.

One of the most contentious aspects of the Bill is the proposed inclusion of non-Muslims in key waqf institutions – the Central Waqf Council, State Waqf Boards, and waqf tribunals. It empowers the Centre to appoint three Members of Parliament (two from the Lok Sabha and one from the Rajya Sabha) to the Central Waqf Council without specifying that they have to be Muslims. Under the 1995 Act, the three MPs to be included in the Council had to be from the Muslim community. But, as per the new Bill, State Waqf Boards have to include two non-Muslims and two women as members. The composition of waqf tribunals has been changed from a three-member body to a two-member body. The tribunal will now consist of a district judge and an officer of joint secretary rank to the State government. Under the proposed law, tribunals must resolve disputes within six months, with a possible extension of six months.

Additionally, the Bill empowers the Centre to "direct the audit of any waqf at any time by an auditor appointed by the Comptroller and Auditor-General of India, or by any officer designated by the Central Government for that purpose." The Waqf Boards are required to audit

their accounts annually, selecting auditors from a panel constituted by the State governments. Penalties will also be levied upon *mutawallis* if they fail to maintain proper accounts.

The proposed law allows courts to intervene in waqf disputes. It removes the finality of decisions made by waqf tribunals, allowing aggrieved parties to appeal directly to the concerned High Court. This is aimed at increasing judicial oversight and curbing instances of arbitrary exercise of power by Waqf Boards or tribunals.

**What are the potential implications?**

Professor Faizan Mustafa, noted academician and Vice Chancellor of Chanakya National Law University, Patna, told *The Hindu* that while the amendments are a positive step, it is crucial to implement measures that adequately protect waqf properties without infringing upon the freedom of religion guaranteed under Article 25 of the Constitution.

"Rights vested in waqf properties hundreds of years ago cannot be taken over by executive officers without fair judicial determination," he added.

He also noted that the increased centralisation of waqf property management might undermine the autonomy of Muslim religious institutions. While welcoming the inclusion of non-Muslims and women in waqf governance, Mr. Mustafa questioned, "Will non-Hindus be allowed on Hindu temple boards in States such as Tamil Nadu, Kerala, and Karnataka?" He further asserted that excessive government control is at odds with the principles of economic liberalisation.

After its introduction in Parliament, the Bill was referred to a joint parliamentary panel for further scrutiny after the Congress-led INDIA bloc opposed the proposed law in its present form.

In March last year, the Union government apprised the Delhi High Court that close to 20 petitions challenging provisions of the 1995 Act are pending before courts across the country.

**THE GIST**

In Islamic law, waqf refers to property dedicated in the name of God for religious and charitable purposes. This can include any movable or immovable property set aside for the public good, embodying an act of piety that allows Muslims to extend their charitable deeds beyond their lifetime.

One of the most contentious aspects of the Bill is the proposed inclusion of non-Muslims in key waqf institutions – the Central Waqf Council, State Waqf Boards, and waqf tribunals.

After its introduction in Parliament, the Bill was referred to a joint parliamentary panel for further scrutiny after the Congress-led INDIA bloc opposed the proposed law in its present form.



## विधेयक का परिचय

- 8 अगस्त, 2024 को, केंद्र सरकार ने 1995 के वक्फ अधिनियम में संशोधन करने के लिए लोकसभा में एक विधेयक पेश किया।
- इस मसौदा कानून का नाम बदलकर एकीकृत वक्फ प्रबंधन, सशक्तीकरण, दक्षता और विकास अधिनियम, 2024 करने का प्रस्ताव है, जिसका उद्देश्य "वक्फ संपत्तियों के प्रशासन और प्रबंधन की दक्षता" में सुधार करना है।
- कई विपक्षी दलों ने सरकार पर हितधारकों के साथ पर्याप्त परामर्श के बिना विधेयक पेश करने का आरोप लगाया है, उनका दावा है कि यह मुस्लिम समुदाय के धार्मिक अधिकारों का अतिक्रमण करता है।

## इस्लामिक कानून में वक्फ को समझना:

- इस्लामिक कानून में, वक्फ धार्मिक और धर्मार्थ उद्देश्यों के लिए ईश्वर के नाम पर समर्पित संपत्ति को संदर्भित करता है।
- वक्फ संपत्तियों में सार्वजनिक भलाई, मस्जिदों, स्कूलों या गरीबों का समर्थन करने के लिए अलग रखी गई चल या अचल संपत्तियां शामिल हैं।
- एक बार वक्फ के रूप में नामित होने के बाद ऐसी संपत्तियों को हस्तांतरित, बेचा या विरासत में नहीं दिया जा सकता है। गैर-मुस्लिम भी वक्फ बना सकते हैं यदि वे इस्लामी सिद्धांतों के अनुरूप हों।

## भारत में वक्फ का विनियमन

- भारत में, वक्फ 1995 के वक्फ अधिनियम द्वारा शासित होते हैं।
- इस अधिनियम में वक्फ संपत्तियों की पहचान करने के लिए राज्य सरकार द्वारा सर्वेक्षण शामिल है, जिसकी सूची राज्य वक्फ बोर्ड द्वारा रखी जाती है।
- प्रत्येक वक्फ का प्रबंधन एक मुतवल्ली (संरक्षक) द्वारा किया जाता है, और वक्फ संपत्तियों को ट्रस्टों के समान माना जाता है, लेकिन बोर्ड द्वारा उन्हें भंग नहीं किया जा सकता है।

## वक्फ बोर्ड की भूमिका

- 1995 का अधिनियम वक्फ संपत्ति प्रबंधन की देखरेख के लिए राज्य वक्फ बोर्ड की स्थापना करता है।
- बोर्ड में एक अध्यक्ष, राज्य सरकार के नामित व्यक्ति, मुस्लिम विधायक, इस्लामी विद्वान और मुतवल्ली शामिल होते हैं।
- प्रत्येक बोर्ड का प्रमुख एक पूर्णकालिक मुख्य कार्यकारी अधिकारी होता है, जो मुस्लिम होना चाहिए।
- बोर्ड वक्फ संपत्तियों का प्रबंधन करते हैं, खोई हुई संपत्तियों को वापस प्राप्त कर सकते हैं, और दो-तिहाई बहुमत से संपत्ति हस्तांतरण को मंजूरी दे सकते हैं।
- 2013 में संशोधनों ने वक्फ संपत्तियों को बेचना लगभग असंभव बना दिया।

## केंद्रीय वक्फ परिषद

- अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय के तहत केंद्रीय वक्फ परिषद पूरे देश में एक समान प्रशासन सुनिश्चित करती है।
- यह वक्फ मुद्दों और नीति विकास पर केंद्र सरकार को सलाह देती है।

## प्रस्तावित कानून में मुख्य परिवर्तन

- ▶ वक्फ की परिभाषा: विधेयक परिभाषा को संशोधित करता है, ताकि कम से कम पांच साल तक इस्लाम का पालन करने वाले वैध संपत्ति मालिकों को औपचारिक कार्यों के माध्यम से वक्फ संपत्ति बनाने की आवश्यकता हो। विधेयक 'उपयोग द्वारा वक्फ' अवधारणा को समाप्त करता है।
- ▶ सरकारी संपत्ति: अधिनियम के लागू होने से पहले या बाद में वक्फ के रूप में पहचानी गई या घोषित की गई सरकारी संपत्तियों को वक्फ के रूप में मान्यता नहीं दी जाएगी।
- ▶ लाभार्थी: विधेयक विधवाओं, तलाकशुदा महिलाओं और अनाथों को वक्फ संपत्तियों से लाभ उठाने की अनुमति देता है।
- ▶ सर्वेक्षण की जिम्मेदारी: सर्वेक्षण आयुक्तों के बजाय जिला कलेक्टर या समकक्ष अधिकारी वक्फ संपत्तियों का सर्वेक्षण करेंगे।
- ▶ वक्फ संपत्तियों के लिए एक केंद्रीकृत पंजीकरण प्रणाली स्थापित की जाएगी, और कानून के लागू होने के छह महीने के भीतर रिकॉर्ड अपलोड किए जाने चाहिए।
- ▶ विवादित संपत्तियां: विधेयक धारा 40 को हटा देता है, जो पहले वक्फ न्यायाधिकरणों को वक्फ की स्थिति निर्धारित करने की अनुमति देता था। इसके बजाय, जिला कलेक्टर अंतिम निर्धारण करेंगे और राजस्व रिकॉर्ड को अपडेट करेंगे। अंतिम रिपोर्ट प्रस्तुत किए जाने तक विवादित संपत्तियों को वक्फ बोर्ड द्वारा नियंत्रित नहीं किया जा सकता है।
- ▶ गैर-मुस्लिम समावेशन: विधेयक गैर-मुस्लिमों को केंद्रीय वक्फ परिषद, राज्य वक्फ बोर्ड और वक्फ न्यायाधिकरणों में शामिल करने की अनुमति देता है। यह केंद्र को धार्मिक प्रतिबंधों के बिना परिषद में तीन संसद सदस्यों को नियुक्त करने की अनुमति देता है और राज्य बोर्डों को दो गैर-मुस्लिम और दो महिलाओं को शामिल करने की आवश्यकता होती है।
- ▶ वक्फ न्यायाधिकरण: विधेयक वक्फ न्यायाधिकरणों को तीन-सदस्यीय से दो-सदस्यीय निकायों में बदल देता है, जिसमें एक जिला न्यायाधीश और एक संयुक्त सचिव रैंक का अधिकारी होता है। न्यायाधिकरणों को छह महीने के भीतर विवादों को हल करना होगा, जिसे बढ़ाया जा सकता है।
- ▶ लेखा परीक्षा और निरीक्षण: विधेयक केंद्र को भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा नियुक्त लेखा परीक्षकों द्वारा वक्फ के लेखा परीक्षा को निर्देशित करने का अधिकार देता है। वक्फ बोर्ड को वार्षिक ऑडिट करना होगा और उचित खाते न रखने पर दंड का सामना करना होगा।
- ▶ न्यायिक हस्तक्षेप: न्यायालय अब वक्फ विवादों में हस्तक्षेप कर सकते हैं, जिससे उच्च न्यायालय में अपील की जा सकेगी और न्यायाधिकरण के निर्णयों की अंतिमता समाप्त हो जाएगी।

### संभावित निहितार्थ

- ▶ कुछ विद्वानों ने संशोधनों को सकारात्मक बताया है, लेकिन संविधान के अनुच्छेद 25 के तहत धार्मिक स्वतंत्रता का उल्लंघन किए बिना वक्फ संपत्तियों की सुरक्षा के उपायों की आवश्यकता पर बल दिया है।
- ▶ सवाल यह है कि क्या हिंदू मंदिर बोर्डों में इसी तरह की गैर-मुस्लिम भागीदारी स्वीकार्य होगी और आर्थिक उदारीकरण के सिद्धांतों के विपरीत बढ़ते सरकारी नियंत्रण की आलोचना की।
- ▶ कांग्रेस के नेतृत्व वाले भारत ब्लॉक के विरोध के बाद विधेयक को आगे की जांच के लिए एक संयुक्त संसदीय पैनल को भेजा गया है।

**UPSC Prelims PYQ : 2019**

**प्रश्न: भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद किसी व्यक्ति के अपनी पसंद के व्यक्ति से विवाह करने के अधिकार की रक्षा करता है?**

- (a) अनुच्छेद 19
- (b) अनुच्छेद 21
- (c) अनुच्छेद 25
- (d) अनुच्छेद 29

**उत्तर: (b)**



## The top court as custodian of liberties

**F**ormer Delhi Deputy Chief Minister Manish Sisodia's enlargement on bail by the Supreme Court of India, after an unconscionably long incarceration, is a welcome vindication of the apex court's remit as custodian of individual liberties. In an eloquent exposition of its mandate, the Court reiterated that 'a constitutional court has to lean in favour of constitutionalism and the rule of law of which liberty is an intrinsic part.'

Citing its judgment in *Arnab Manoranjan Goswami vs The State of Maharashtra and Ors.* (2020), it reaffirmed that 'liberty across human eras is as tenacious as tenacious can be'. Reiterating the salutary constitutional principle expounded as early as 1977 by Justice V.R. Krishna Iyer, that bail is the rule and jail an exception, the Court reaffirmed that the right to fair and speedy trial was implicit in the right to life under Article 21. It concluded that this right was denied to Mr. Sisodia.

### Earlier observations

In arriving at its conclusions, the Court relied on the observations of the Court in its first order of October 30, 2023 (*Manish Sisodia vs Central Bureau of Investigation*), and also the submissions advanced before it in the first round, adverting particularly to the 56,000 pages of documents and 456 witnesses (at that stage which, numbers were subsequently increased) in the two cases – and which the Court felt could delay the trial and conclusion of the case inordinately. It also referred to and relied upon several of its judgments, from *Kashmira Singh* (1977) till the later decisions – (in *P. Chidambaram* (2020) and *Satender Kumar Antil* (2022) – on the accused's right to speedy trial. To these could be added the Court's decision in *Sheikh Javed Iqbal* (2024).

Stating further that the constitutional mandate must prevail as the higher law, the apex court ruled, in *Manish Sisodia vs Directorate of Enforcement*, purposively that 'the right to bail in cases of delay, coupled with incarceration for a



**Ashwani Kumar**

Senior Advocate, Supreme Court of India and a former Union Minister for Law and Justice

The Manish Sisodia case raises the question whether the liberty of individuals can be held hostage to the benevolence or sense of fairness of the prosecutor alone

long period, depending on the nature of the allegations, should be read into Section 439 Cr.PC and Section 45 of the PMLA [Prevention of Money Laundering Act]'.  
In its entirety, the judgment must gladden the hearts of libertarians, considering the troubling and persistent apprehensions about the weaponising of the stringent penal laws in the country, and concerns about the oppressive application and implementation of the PMLA. Taking cognisance of the information furnished to Parliament recently, the Court noticed that out of the over 5,000 cases brought under the PMLA in the last 10 years, only 40 cases resulted in convictions. In his statement in the Rajya Sabha, the Minister of State for Finance disclosed that 'the ED filed 15 enforcement case information reports (ECIRs) in 2019, followed by 28 in 2020, 26 in 2021, 34 in 2022, 26 in 2023 and three in 2024 as on July 31. Only one conviction in the cases was reported to have been made in 2020.

Clearly, the processes of our criminal justice system, leading to endless delays, are oppressive, with procedure itself being the punishment. The reality of the technicalities of procedural laws defeating justice has been judicially recognised and eloquently summed up as 'the mortality of justice at the hands of law' – *Sushil Kumar Sen* (1975); *Rani Kusum* (2005).

### A caveat

Notwithstanding its unexceptionable constitutional merit, the judgment begs a troubling question. Was it right for the Court, consistent with its other observations in the first round, to condone the custodial confinement of the accused based on the statement of the prosecution that the trial would be completed within six to eight months? Or to extend the detention of the accused on the basis of the prosecuting counsel's statement recorded in the Court's second order of June 4, 2024 that the complaint/charge sheet would be filed on or before July 3, 2024? In a sense, does this not

make the prosecutor a judge in its own cause, contrary to the first principles of natural justice and vitiating at its core the procedural imperatives of fair trial?

### The guarantee of civil liberties

In our constitutional scheme, the liberty of individuals cannot be held hostage to the benevolence or sense of fairness of the prosecutor alone. It must stand on the unbreachable foundation of justice anchored in inalienable rights 'born in flesh, carried in our bodies from birth to death'. We know that sacrosanct rights 'undergrid' the law; that there is no virtue in legal processes that are unjust and laws that fail to render justice must be changed. Denial of freedom is denial of humanity itself. Therefore, its preservation against excesses of the executive is the first charge on the apex Court's constitutional and moral authority. Although the ultimate guarantee of civil liberties lies in the faith and assertion of the people, as Justice Robert Jackson of the United States reminded us in *Douglas vs City of Jeannette* (1943), the courts' auxiliary protection against encroachment of human rights is the crucial test of a vibrant democracy.

In eventually restoring Mr. Sisodia's liberty, pending the final decision in his case, the apex court has redeemed itself of the charge of ambivalence in the earlier rounds despite the existence of legal and factual basis for bail. It need not now 'trudge on the debris of conscience'. The judgment would have served its purpose if undertrials are not made to languish in custody endlessly, with their freedom, reputation, privacy and dignity irretrievably lost without apology or recompense. And, the nation must repurpose its politics away from personal animosities in an ennobling pursuit of justice and dignity for all, thereby revitalising a democracy under stress.

*The views expressed are personal*

**GS Paper 02 :** भारतीय राजनीति: कार्यपालिका और न्यायपालिका

**(UPSC CSE (M) GS-2 2016)** कोएलो मामले में क्या कहा गया था? इस संदर्भ में, क्या आप कह सकते हैं कि न्यायिक समीक्षा संविधान की बुनियादी विशेषताओं में सबसे महत्वपूर्ण है? (200 words/10m)

**Practice Question :** हाल ही में लिए गए ज़मानत संबंधी फैसलों के आलोक में व्यक्तिगत स्वतंत्रता और त्वरित सुनवाई के अधिकार को बनाए रखने में भारत के सर्वोच्च न्यायालय की भूमिका का मूल्यांकन करें। ऐसे फैसले भारतीय आपराधिक न्याय प्रणाली के भीतर व्यापक चुनौतियों को कैसे दर्शाते हैं? (250 w/15m)

## Context :

- ▶ भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने दिल्ली के पूर्व उपमुख्यमंत्री मनीष सिसोदिया को जमानत दे दी, जिसमें व्यक्तिगत स्वतंत्रता और त्वरित सुनवाई के अधिकार के महत्व पर जोर दिया गया।
- ▶ इस निर्णय ने भारत की आपराधिक न्याय प्रणाली के मुद्दों को उजागर किया, जिसमें लंबे समय तक पूर्व-परीक्षण हिरासत और पीएमएलए जैसे कठोर दंड कानूनों का दुरुपयोग शामिल है।

## ‘शीघ्र सुनवाई के अधिकार’ पर पिछले निर्णय:

- ▶ सर्वोच्च न्यायालय ने कश्मीरा सिंह (1977), पी. चिदंबरम (2020) और सतेंद्र कुमार अंतिल (2022) सहित अपने पहले के निर्णयों का संदर्भ दिया, जो यह स्थापित करते हैं कि संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत त्वरित सुनवाई का अधिकार मौलिक है।
- ▶ अर्नब मनोरंजन गोस्वामी बनाम महाराष्ट्र राज्य और अन्य (2020) में न्यायालय के निर्णय का हवाला दिया गया, जिसमें इस बात पर बल दिया गया कि स्वतंत्रता संवैधानिकता का एक मुख्य घटक है।
- ▶ हाल के परिदृश्य में, सुप्रीम कोर्ट ने मनीष सिसोदिया बनाम केंद्रीय जांच ब्यूरो में 30 अक्टूबर, 2023 को दिए गए अपने पहले के आदेश पर भरोसा किया, जिसमें साक्ष्य की बड़ी मात्रा (56,000 पृष्ठों के दस्तावेज और 456 गवाह) के बारे में चिंताओं को उजागर किया गया था, जो संभावित रूप से मुकदमे की कार्यवाही में महत्वपूर्ण देरी का कारण बन सकते हैं।

## संवैधानिक जनादेश

- ▶ सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि देरी के मामलों में जमानत के अधिकार को धारा 439 सीआरपीसी और धन शोधन निवारण अधिनियम (पीएमएलए) की धारा 45 में एकीकृत किया जाना चाहिए।
- ▶ कड़े दंड कानूनों के दुरुपयोग और पीएमएलए के दमनकारी आवेदन पर चिंताओं के कारण यह निर्णय महत्वपूर्ण है।
- ▶ न्यायालय ने पीएमएलए के तहत कम सजा दर पर प्रकाश डाला, पिछले दशक में 5,000 से अधिक मामलों में से केवल 40 में सजा हुई।

## आपराधिक न्याय प्रणाली में चुनौतियाँ

- ▶ आपराधिक न्याय प्रणाली देरी के कारण महत्वपूर्ण चुनौतियों का सामना करती है, जहाँ प्रक्रियात्मक जटिलताएँ दंडात्मक हो जाती हैं।
- ▶ कानूनी तकनीकीताओं द्वारा न्याय में बाधा उत्पन्न करने जैसे मुद्दों को सुशील कुमार सेन (1975) और रानी कुसुम (2005) जैसे मामलों में पहचाना गया है।

## उठाई गई चिंताएँ

- ▶ अपनी खूबियों के बावजूद, यह निर्णय अभियोजन पक्ष के आश्वासनों के आधार पर लंबे समय तक हिरासत में रखने के बारे में चिंताएँ उठाता है।
- ▶ मुकदमे की समयसीमा और आरोप-पत्र दाखिल करने के लिए अभियोजक के बयानों पर निर्भर रहना प्राकृतिक न्याय और निष्पक्ष सुनवाई प्रक्रियाओं के सिद्धांतों का खंडन कर सकता है।

## नागरिक स्वतंत्रता की गारंटी

- ▶ संवैधानिक आधार: सर्वोच्च न्यायालय ने इस बात पर जोर दिया कि व्यक्तिगत स्वतंत्रता अभियोजन पक्ष के विवेक पर निर्भर नहीं होनी चाहिए।
  - मेनका गांधी बनाम भारत संघ (1978) जैसे निर्णयों में, न्यायालय ने उचित प्रक्रिया की समझ का विस्तार किया, इस बात पर जोर देते हुए कि स्वतंत्रता के किसी भी वंचन में निष्पक्ष, न्यायसंगत और उचित प्रक्रियाओं का पालन किया जाना चाहिए।

- न्यायिक जिम्मेदारी: इस निर्णय का उद्देश्य धन शोधन निवारण अधिनियम (पीएमएलए) जैसे कड़े कानूनों के दुरुपयोग को रोकना और व्यक्तियों की गरिमा और अधिकारों को बनाए रखना है।
- राणा अय्यूब बनाम प्रवर्तन निदेशालय (2023) में, सर्वोच्च न्यायालय ने पीएमएलए प्रवर्तन में न्यायिक निगरानी पर जोर दिया, जबकि यह सुनिश्चित किया कि परीक्षण अंतर्निहित अपराधों का पालन करें।
- न्यायपालिका पर जनता का भरोसा: वर्तमान में, सर्वोच्च न्यायालय ने समय पर परीक्षण के सिद्धांत की अनदेखी करते हुए कुछ न्यायाधीशों की अनावश्यक रूप से जमानत देने से इनकार करने की दोषपूर्ण प्रवृत्ति की ओर इशारा किया। इससे न्यायपालिका में जनता का भरोसा खत्म हो सकता है।
- व्यवस्थागत बदलाव का आह्वान: यह निर्णय व्यक्तिगत प्रतिशोध पर न्याय और व्यक्तिगत अधिकारों को प्राथमिकता देने के लिए राजनीतिक और कानूनी प्रणालियों के पुनर्मूल्यांकन का आग्रह करता है।
- महाराष्ट्र राज्य बनाम रानी कुसुम (2005) न्यायिक प्रक्रिया में देरी को दूर करने के लिए सुधारों की आवश्यकता को रेखांकित करता है।
- जमानत नियम है, अपवाद नहीं: मनीष सिसोदिया को जमानत देने के सर्वोच्च न्यायालय के फैसले ने इस सिद्धांत को पुष्ट किया है कि जमानत नियम है, अपवाद नहीं।

### स्वतंत्रता बहाल करना

- श्री सिसोदिया को जमानत देकर, सर्वोच्च न्यायालय ने पिछली अस्पष्टताओं को संबोधित किया है और जमानत और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के सिद्धांतों को बरकरार रखा है।
- इस निर्णय का उद्देश्य विचाराधीन कैदियों को हिरासत में सड़ने से रोकना है, जिससे उनकी स्वतंत्रता, प्रतिष्ठा, गोपनीयता और जवाबदेही के बिना सम्मान की हानि हो।
- राष्ट्र को अपना राजनीतिक ध्यान व्यक्तिगत दुश्मनी से हटाकर सभी के लिए न्याय और सम्मान की ओर लगाना चाहिए, ताकि लोकतंत्र को पुनर्जीवित किया जा सके।

### निष्कर्ष

- लेख का समापन एक व्यक्तिगत विचार के साथ होता है कि न्यायालय का निर्णय यह सुनिश्चित करने की दिशा में एक कदम है कि विचाराधीन कैदियों को अनुचित रूप से हिरासत में न रखा जाए।
- यह न्याय और सम्मान की ओर राजनीति में राष्ट्रीय बदलाव का आह्वान करता है, नागरिक स्वतंत्रता की रक्षा में न्यायपालिका की भूमिका पर जोर देता है।

### मनी लॉन्ड्रिंग क्या है?

#### के बारे में:

○ मनी लॉन्ड्रिंग एक जटिल प्रक्रिया है जिसका उपयोग व्यक्तियों और संगठनों द्वारा अवैध रूप से प्राप्त धन की उत्पत्ति को छिपाने के लिए किया जाता है। इसमें कई लेन-देन के माध्यम से अवैध धन को वैध दिखाना शामिल है।

#### ➤ मनी लॉन्ड्रिंग के चरण:

- प्लेसमेंट: प्रारंभिक चरण जहां अवैध धन को वित्तीय प्रणाली में पेश किया जाता है। इसमें बैंक खातों में जमा, मुद्रा विनिमय या मूल्यवान संपत्तियों की खरीद शामिल हो सकती है।
- लेयरिंग: जटिल वित्तीय लेनदेन की एक श्रृंखला के माध्यम से अवैध धन को उनके स्रोत से अलग करने की प्रक्रिया। इसमें अक्सर खातों के बीच या सीमाओं के पार धन को स्थानांतरित करना शामिल होता है ताकि उनके मूल को छिपाया जा सके।
- एकीकरण: अंतिम चरण जहां लॉन्ड्र किए गए धन को वैध धन के रूप में अर्थव्यवस्था में फिर से पेश किया जाता है। इसमें व्यवसायों में निवेश करना, अचल संपत्ति खरीदना या धन को वैध बनाने के अन्य तरीके शामिल हो सकते हैं।

➔ **मनी लॉन्ड्रिंग के तरीके:**

- स्ट्रक्चरिंग (स्मर्फिंग): बड़ी मात्रा में नकदी को छोटी, कम स्पष्ट मात्रा में तोड़ना जिन्हें फिर बैंक खातों में जमा किया जाता है।
- व्यापार आधारित लॉन्ड्रिंग: सीमा पार मूल्य स्थानांतरित करने और अवैध धन की उत्पत्ति को छिपाने के लिए व्यापार लेनदेन का उपयोग करना।
- शेल कंपनियाँ: वैध दिखने वाले लेनदेन के माध्यम से अवैध धन को प्रवाहित करने के लिए बिना किसी वैध व्यावसायिक गतिविधि वाली कंपनियाँ बनाना।
- रियल एस्टेट: अवैध धन से रियल एस्टेट खरीदना और फिर उसे बेचकर मूल्य को वैध संपत्ति में बदलना।

**PMLA, 2002 क्या है?**

➔ **के बारे में:**

- मनी लॉन्ड्रिंग रोकथाम अधिनियम, 2002 (PMLA) भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसे मनी लॉन्ड्रिंग को रोकने और मनी लॉन्ड्रिंग से प्राप्त संपत्ति को जब्त करने के लिए अधिनियमित किया गया है।
- इसका उद्देश्य नशीली दवाओं की तस्करी, तस्करी और आतंकवाद के वित्तपोषण जैसी अवैध गतिविधियों से संबंधित मनी लॉन्ड्रिंग से निपटना है।

**PMLA के मुख्य प्रावधान:**

- अपराध और दंड: PMLA मनी लॉन्ड्रिंग अपराधों को परिभाषित करता है और ऐसी गतिविधियों के लिए दंड लगाता है। इसमें अपराधियों के लिए कठोर कारावास और जुर्माना शामिल है।
- संपत्ति की कुर्की और जब्ती: अधिनियम मनी लॉन्ड्रिंग में शामिल संपत्ति की कुर्की और जब्ती की अनुमति देता है। यह इन कार्यवाहियों की देखरेख के लिए एक न्यायाधिकरण की स्थापना का प्रावधान करता है।
- रिपोर्टिंग आवश्यकताएँ: PMLA कुछ संस्थाओं, जैसे बैंकों और वित्तीय संस्थानों को लेनदेन के रिकॉर्ड बनाए रखने और वित्तीय खुफिया इकाई (FIU) को संदिग्ध लेनदेन की रिपोर्ट करने का आदेश देता है।
- नामित प्राधिकरण और अपीलीय न्यायाधिकरण: अधिनियम मनी लॉन्ड्रिंग अपराधों की जांच और अभियोजन में सहायता के लिए एक नामित प्राधिकरण की स्थापना करता है। यह न्यायाधिकरण के आदेशों के खिलाफ अपील सुनने के लिए एक अपीलीय न्यायाधिकरण की स्थापना का भी प्रावधान करता है।

➔ **PMLA के उद्देश्य:**

- रोकथाम: कड़े उपायों को लागू करके और वित्तीय लेनदेन की निगरानी करके मनी लॉन्ड्रिंग को रोकना।
- पता लगाना: उचित प्रवर्तन और नियामक तंत्रों के माध्यम से मनी लॉन्ड्रिंग के मामलों का पता लगाना और उनकी जाँच करना।
- जब्ती: अपराधियों को रोकने और अवैध वित्तीय प्रवाह को बाधित करने के लिए मनी लॉन्ड्रिंग गतिविधियों से प्राप्त संपत्तियों को जब्त करना।
- अंतर्राष्ट्रीय सहयोग: मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवादी वित्तपोषण गतिविधियों से निपटने में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को सुविधाजनक बनाना।

**पीएमएलए, 2002 में हाल ही में किए गए संशोधन:**

- अपराध की आय की स्थिति के बारे में स्पष्टीकरण: अपराध की आय में न केवल अनुसूचित अपराध से प्राप्त संपत्ति शामिल है, बल्कि अनुसूचित अपराध से संबंधित या समान किसी भी आपराधिक गतिविधि में लिप्त होने से प्राप्त या प्राप्त की गई कोई अन्य संपत्ति भी शामिल होगी।
- मनी लॉन्ड्रिंग को फिर से परिभाषित किया गया: मनी लॉन्ड्रिंग एक स्वतंत्र अपराध नहीं था, बल्कि यह किसी अन्य अपराध पर निर्भर था, जिसे प्रिडिकेट अपराध या अनुसूचित अपराध के रूप में जाना जाता था। संशोधन मनी लॉन्ड्रिंग को एक स्वतंत्र अपराध के रूप में मानने का प्रयास करता है।





## United Nations (UN)

संयुक्त राष्ट्र (यूएन) एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जिसकी स्थापना 1945 में हुई थी। वर्तमान में इसके 193 सदस्य देश हैं।



संयुक्त राष्ट्र (यूएन) विशेष एजेंसियां:

- संयुक्त राष्ट्र (यूएन) चार्टर के अनुच्छेद 57 और 63 में विशेष एजेंसियों के निर्माण का प्रावधान है।

**UNCTAD**

- यूएनसीटीएडी विकासशील देशों को वैश्वीकृत अर्थव्यवस्था के लाभों को अधिक निष्पक्ष और प्रभावी ढंग से प्राप्त करने में सहायता करता है।

- यह समावेशी और सतत विकास के लिए व्यापार, निवेश, वित्त और प्रौद्योगिकी का उपयोग करने में मदद करता है।

### UNODC

- संयुक्त राष्ट्र कार्यालय ड्रग्स और अपराध (यूएनओडीसी) अवैध ड्रग्स और अंतरराष्ट्रीय अपराध के खिलाफ लड़ाई में एक वैश्विक नेता है।
- इसकी स्थापना 1997 में संयुक्त राष्ट्र ड्रग नियंत्रण कार्यक्रम और अंतरराष्ट्रीय अपराध रोकथाम केंद्र के बीच विलय के माध्यम से की गई थी।
- यूएनओडीसी को अवैध ड्रग्स, अपराध और आतंकवाद के खिलाफ उनके संघर्ष में सदस्य राज्यों की सहायता करने का अधिकार है।

### UNHCR

- संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी उच्चायुक्त (यूएनएचसीआर) का कार्यालय 1950 में द्वितीय विश्व युद्ध के बाद, लाखों यूरोपीय लोगों की मदद करने के लिए बनाया गया था, जो भाग गए थे या अपना घर खो चुके थे।
- 1954 में, UNHCR ने यूरोप में अपने अभूतपूर्व कार्य के लिए नोबेल शांति पुरस्कार जीता।
- 21वीं सदी की शुरुआत में UNHCR ने अफ्रीका, मध्य पूर्व और एशिया में प्रमुख शरणार्थी संकटों में मदद की है।
- यह संघर्ष के कारण आंतरिक रूप से विस्थापित कई लोगों की मदद करने के लिए अपनी विशेषज्ञता का उपयोग करता है और राज्यविहीन लोगों की मदद करने में अपनी भूमिका का विस्तार करता है।

### ESCAP

- एशिया और प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग (ESCAP) इस क्षेत्र में संयुक्त राष्ट्र का मुख्य आर्थिक और सामाजिक विकास केंद्र है, जिसका मुख्यालय 1947 में बैंकॉक (थाईलैंड) में है।
- यह अपने संयोजक प्राधिकरण, आर्थिक और सामाजिक विश्लेषण, मानक मानक-निर्धारण और तकनीकी सहायता के माध्यम से क्षेत्र की विकास आवश्यकताओं और प्राथमिकताओं पर प्रतिक्रिया करता है।