

The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

Tuesday, 29 April, 2025

Edition : International Table of Contents

Page 06 Syllabus : GS 3 : Science & Technology	इसरो का सेमीक्रायोजेनिक इंजन का दूसरा शॉर्ट हॉट टेस्ट सफल रहा
Page 06 Syllabus : GS 2 : Social Justice	विशेषज्ञों का कहना है कि धूम्रपान रूमेटाइड अर्थराइटिस के लिए एक बड़ा जोखिम कारक है
Page 07 Syllabus : GS 3 : Science & Technology and Agriculture	आरएनए-आधारित एंटीवायरल घातक कृषि वायरस के खिलाफ मजबूत सुरक्षा प्रदान करता है
Page 08 Syllabus : GS 3 : Science and Technology	स्वच्छ एआई: भारत को एआई तकनीक को स्थायी रूप से सशक्त बनाने के मार्ग पर बने रहना चाहिए
In News	संयुक्त राष्ट्र उच्च समुद्र संधि
Page 08 : Editorial Analysis: Syllabus : GS 2 : Indian Polity	असली भारतीय मध्यस्थ को खड़े होने की जरूरत है

भारत और फ्रांस ने भारतीय नौसेना के लिए 26 राफेल-मरीन (राफेल-एम) लड़ाकू जेट की खरीद के लिए एक अंतर-सरकारी समझौते (आईजीए) को अंतिम रूप दिया है, जिसकी अनुमानित लागत 64,000 करोड़ रुपये है। डिलीवरी 2028 के मध्य से 2030 के बीच निर्धारित है।

India and France finalise agreement for 26 Rafale-Ms

Dinakar Peri
NEW DELHI

India and France on Monday formally concluded an Inter-Governmental Agreement (IGA), valued at nearly ₹64,000 crore, to procure 26 Rafale-M fighter jets for the Indian Navy. Deliveries are set to begin from mid-2028 and likely to be completed by 2030.

The IGA was signed by Defence Minister Rajnath Singh and Minister of Armed Forces of France Sebastien Lecornu remotely.

"The deal includes training, simulator, associated equipment, weapons, and performance-based logistics. It also includes additional equipment for the existing Rafale fleet of the Indian Air Force," a Defence Ministry statement said, adding that the crew will undergo training in France and India. The IGA also includes transfer of technology for the integration of indigenous weapons, such as the Astra Beyond Visual Range air-to-air missile, on the Rafales. "The delivery of these aircraft would be completed by 2030, with the crew undergoing training in France and India," the Defence Ministry statement said.

Likely to generate jobs

"It also includes the setting up of production facility for Rafale Fuselage as well as Maintenance, Repair and Overhaul (MRO) facilities for aircraft engine, sensors and weapons in India," the statement said, adding that the deal is expected to generate thousands of jobs and revenue for a large number of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs).

The French Defence Minister was scheduled to vi-



Deliveries are set to begin from mid-2028 and likely to be completed by 2030. DINAKAR PERI

sit India to sign the deal, but the visit was deferred due to personal reasons. Hence, the signing of the IGA was done by the two Ministers remotely.

The signed copies of the agreement, aircraft package supply protocol, and weapons package supply protocol were exchanged by Indian and French officials in the presence of Defence Secretary Rajesh Kumar Singh at Nausena Bhawan, the Defence Ministry said in a statement. Navy Vice-Chief Vice-Admiral Krishna Swaminathan and French Ambassador in India Therry Mathou were also present at the event. In addition to the IGA, several associated Government-to-Business agreements were concluded.

The Indian Navy currently operates two aircraft carriers - the *INS Vikramaditya* procured from Russia and the indigenously built *INS Vikrant* commissioned in September 2022.

As per contractual terms, deliveries will begin 37 months from the date of contract and will be completed in 66 months. The deal includes 22 single-seater jets that can operate off aircraft carriers and four twin-seater trainer jets that are not carrier-compatible.

समझौते की मुख्य विशेषताएं

विमान संरचना:

- 22 सिंगल-सीटर राफेल-एमएस (वाहक-संगत)
- 4 ट्विन-सीटर ट्रेनर जेट (वाहक-संगत नहीं)

• समयसीमा:

- अनुबंध पर हस्ताक्षर करने के 37 महीने बाद डिलीवरी शुरू होगी
- 66 महीनों के भीतर पूरा होना (2030 तक)

• अतिरिक्त घटक:

- सिमुलेटर, हथियार, सहायक उपकरण
- प्रदर्शन-आधारित रसद
- फ्रांस और भारत दोनों में प्रशिक्षण

• स्वदेशी एकीकरण:

- स्वदेशी हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली एस्ट्रा बीवीआर मिसाइलों को एकीकृत करने के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (टीओटी)।

• औद्योगिक लाभ:

Address : C/o. Radiant School of Science , Kh - 0, Sargasan Gandhinagar - 382421, Gujarat.

Contact no : 7202080202

Website: civilservices.vuf.org

Daily News Analysis

- भारत में फ्यूजलेज उत्पादन और एमआरओ (रखरखाव, मरम्मत, ओवरहाल) बुनियादी ढांचे की स्थापना
- एमएसएमई क्षेत्र को अपेक्षित रोजगार सृजन और समर्थन

भारत के लिए रणनीतिक महत्व

1. नौसेना विमानन क्षमता में वृद्धि:

- राफेल-एमएस भारत के विमान वाहक पोत आईएनएस विक्रमादित्य और आईएनएस विक्रान्त की लड़ाकू तत्परता को बढ़ाएगा, जिसमें वर्तमान में समर्पित आधुनिक लड़ाकू बेड़े की कमी है।

2. भारत-फ्रांस रक्षा साझेदारी:

- यह सौदा रक्षा विनिर्माण और प्रौद्योगिकी विनिमय में रणनीतिक साझेदारों के रूप में भारत-फ्रांस संबंधों को मजबूत करता है।
- राफेल आईएफ सौदे (2016) पर आधारित है और विश्वसनीय भागीदारों से उच्च तकनीक वाले प्लेटफार्मों की भारत की खोज के साथ संरेखित है।

3. आत्मनिर्भर भारत अभियान:

- टीओटी और एमआरओ घटक घरेलू रक्षा औद्योगीकरण के सरकार के लक्ष्य का समर्थन करते हैं।
- भारतीय एमएसएमई का समर्थन करता है, रक्षा में आर्थिक आत्मनिर्भरता में योगदान देता है।

4. समुद्री सुरक्षा निहितार्थ:

- हिंद महासागर क्षेत्र (आईओआर) में चीन द्वारा बढ़ती नौसैनिक आक्रामकता के बीच वाहक-संगत लड़ाकू विमानों को शामिल करना महत्वपूर्ण है।
- भारत की नीली-जल नौसेना क्षमताओं को बढ़ाता है और समुद्री डोमेन जागरूकता मिशनों का समर्थन करता है।

चुनौतियाँ और विचार

• उच्च वित्तीय लागत:

- 64,000 करोड़ रुपये के इस सौदे में प्रतिस्पर्धी रक्षा आवश्यकताओं के बीच सामर्थ्य और प्राथमिकता पर जांच हो सकती है।

• परिचालन एकीकरण:

- नौसेना-विशिष्ट संचालन के लिए प्रशिक्षण और रसद जटिल और समय लेने वाली हैं।
- राफेल-एम को भारत के वाहकों से प्रभावी ढंग से संचालित करने के लिए अनुकूलित करना तकनीकी चुनौतियों का सामना कर सकता है।

• आयात पर निर्भरता:

- टीओटी के बावजूद, भारत फ्रंटलाइन प्लेटफार्मों के लिए विदेशी विक्रेताओं पर निर्भर है, जो स्वदेशी रक्षा अनुसंधान और विकास में तेजी लाने की आवश्यकता को रेखांकित करता है।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: राफेल-एम लड़ाकू विमानों के लिए हाल ही में भारत-फ्रांस समझौता न केवल रक्षा संबंधों को मजबूत करता है, बल्कि विदेश नीति में भारत की व्यापक रणनीतिक स्वायत्तता को भी दर्शाता है। आलोचनात्मक विश्लेषण करें।



स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) के अनुसार, 2024 में भारत का सैन्य व्यय 86.1 बिलियन डॉलर तक पहुँच गया, जो इसे विश्व स्तर पर पाँचवाँ सबसे बड़ा और पाकिस्तान से लगभग नौ गुना अधिक बनाता है। यह रिपोर्ट ऐसे समय में आई है जब पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत और पाकिस्तान के बीच तनाव बढ़ गया है।

In 2024, India's military expenditure was nine times that of Pak.: SIPRI

The country's military expenditure, the fifth largest globally, grew by 1.6% to \$86.1 billion, while Pakistan spent \$10.2 billion, according to the Stockholm International Peace Research Institute

Press Trust of India
NEW DELHI

India's military spending in 2024 was nearly nine times that of Pakistan's expenditure, according to a study released on Monday by a leading Swedish think tank that comes amid growing tensions between the two countries over the Pahalgam terror attack.

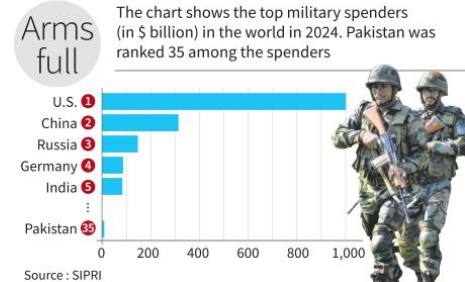
The country's military expenditure, the fifth largest globally, grew by 1.6% to \$86.1 billion while Pakistan spent \$10.2 billion, according to the Stockholm International Peace Research Institute (SIPRI).

The top five military spenders – the United States, China, Russia, Germany and India – accounted for 60% of the global total, with combined spending of \$1,635 billion, it said.

China's military expenditure increased by 7% to an estimated \$314 billion, marking three decades of consecutive growth, the study noted. China accounted for 50% of all mil-



Troops stand guard at a market area in Srinagar on Monday. AFP



itary spending in Asia and Oceania, investing in the continued modernisation of its military and expansion of its cyberwarfare capabilities and nuclear arsenal, it said in the report

titled 'Trends in World Military Expenditure 2024'.

SIPRI said military spending in Europe (including Russia) rose by 17% to \$693 billion and was the main contributor to the

global increase in 2024.

With the war in Ukraine in its third year, military expenditure kept rising across the continent, pushing European military spending beyond the level recorded at the end of the Cold War, it noted.

SIPRI said Russia's military expenditure reached an estimated \$149 billion in 2024, a 38% increase from 2023 and double the level in 2015. This represented 7.1% of Russia's GDP and 19% of all Russian government spending.

Ukraine's total military expenditure grew by 2.9% to reach \$64.7 billion – equivalent to 43% of Russia's spending. At 34% of GDP, Ukraine had the largest military burden of any country in 2024, the report added.

"Russia once again significantly increased its military spending, widening the spending gap with Ukraine," said Diego Lopes da Silva, Senior Researcher with the SIPRI Military Expenditure and Arms Production Programme.

भारत से संबंधित मुख्य निष्कर्ष

• सैन्य व्यय:

Adress : C/o. Radiant School of Science , Kh - 0, Sargasan Gandhinagar - 382421, Gujarat.
Contact no : 7202080202

Website: civilservices.vuf.org

- पिछले वर्ष की तुलना में **1.6%** की वृद्धि हुई।
- कुल व्यय: **\$86.1** बिलियन।

• पाकिस्तान से तुलना:

- पाकिस्तान का सैन्य व्यय: **\$10.2** बिलियन।
- भारत का व्यय पाकिस्तान के व्यय से लगभग नौ गुना अधिक है।

• वैश्विक स्थिति:

- अमेरिका, चीन, रूस और जर्मनी के बाद **5वां** सबसे बड़ा सैन्य व्ययकर्ता।

वैश्विक संदर्भ

- शीर्ष **5** सैन्य व्ययकर्ता: संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन, रूस, जर्मनी और भारत ने मिलकर वैश्विक सैन्य व्यय का **60%** हिस्सा लिया।
- चीन का विस्तार: चीन ने साइबर युद्ध और परमाणु विस्तार पर ध्यान केंद्रित करते हुए **\$314** बिलियन खर्च किए, जो **7%** की वृद्धि है।
- यूरोप का उछाल: यूरोप (रूस सहित) का व्यय **17%** बढ़कर **\$693** बिलियन तक पहुँच गया, जो चल रहे यूक्रेन युद्ध से काफी प्रभावित है।

रूस और यूक्रेन:

- रूस का सैन्य खर्च **38%** बढ़कर **149** बिलियन डॉलर (जीडीपी का **7.1%**) हो गया।
- यूक्रेन का सैन्य बोझ जीडीपी के **34%** के साथ दुनिया में सबसे अधिक बना हुआ है।

भारत के लिए महत्व

• सामरिक प्रतिरोध:

- उच्च रक्षा बजट भारत की चीन और पाकिस्तान दोनों के खिलाफ रणनीतिक प्रतिरोध बनाए रखने की क्षमता को मजबूत करता है, खासकर अस्थिर क्षेत्रीय सुरक्षा वातावरण में।

• आधुनिकीकरण अभियान:

- रक्षा आधुनिकीकरण, उच्च तकनीक वाले प्लेटफार्मों (जैसे, राफेल-एमएस, एस-**400**) के अधिग्रहण और समुद्री सुरक्षा को बढ़ाने पर भारत के चल रहे फोकस को दर्शाता है।

• क्षेत्रीय स्थिरता:

- भारत की बढ़ती सैन्य क्षमताएं दक्षिण एशिया में शक्ति संतुलन में योगदान देती हैं, लेकिन पड़ोसियों के साथ तनाव बढ़ाने का जोखिम भी उठाती हैं।

• आत्मनिर्भरता को बढ़ावा:

- बजटीय फोकस तेजी से 'आत्मनिर्भर भारत' के साथ जुड़ रहा है, बाहरी निर्भरता को कम करने के लिए स्वदेशी रक्षा उत्पादन को बढ़ावा दे रहा है।

चुनौतियाँ और चिंताएँ

• आर्थिक तनाव:

- स्वास्थ्य, शिक्षा और बुनियादी ढाँचे जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों में निवेश के साथ बढ़ते रक्षा व्यय को संतुलित करना एक नाजुक नीतिगत चुनौती है।

• सुरक्षा दुविधा:

- पड़ोसी बढ़ते सैन्य खर्च को आक्रामक मान सकते हैं, जिससे क्षेत्र में हथियारों की होड़ शुरू हो सकती है।

• आंतरिक सुरक्षा दबाव:

- बढ़ते व्यय को आतंकवाद, उग्रवाद और साइबर युद्ध जैसे आंतरिक खतरों से निपटने की भी आवश्यकता है।

• वैश्विक भूराजनीति:

- जैसे-जैसे वैश्विक सैन्य खर्च बढ़ता है (विशेष रूप से साइबर युद्ध और एआई हथियारों जैसे नए युग के खतरों के साथ), भारत को गैर-पारंपरिक खतरों के लिए भी तैयार रहना चाहिए।

प्रारंभिक संकेत

- **SIPRI:** स्वीडन में स्थित स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट, संघर्ष, आयुध, हथियार नियंत्रण और निरस्त्रीकरण पर शोध के लिए जाना जाता है।
- भारत की रैंक: **2024** में वैश्विक स्तर पर **5वां** सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश।
- भारत का रक्षा बजट रुझान: लगातार बढ़ रहा है, आधुनिकीकरण, आत्मनिर्भरता, समुद्री क्षमता पर ध्यान केंद्रित किया जा रहा है।
-

UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न: स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. SIPRI स्वीडन में स्थित है और विश्व सैन्य व्यय पर वार्षिक रिपोर्ट प्रकाशित करता है।
2. SIPRI 2024 के अनुसार, भारत दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश है।
3. SIPRI हथियार नियंत्रण और निरस्त्रीकरण पर भी शोध करता है।

सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 1 और 3
(C) केवल 2 और 3
(D) 1, 2 और 3

उत्तर: B)

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: भारत के बढ़ते रक्षा व्यय को क्षेत्रीय उकसावे के बजाय रणनीतिक आवश्यकता के रूप में देखा जाना चाहिए। दक्षिण एशियाई सैन्य व्यय पर SIPRI के निष्कर्षों के संदर्भ में आलोचनात्मक परीक्षण करें। (250 Words)

पहलगाम आतंकी हमले के बाद भारत ने पाकिस्तान के साथ "सीमा पार संबंधों" को दोषी ठहराया। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (यूएनएससी) ने हमले की निंदा करते हुए एक बयान जारी किया। हालांकि, चीन और पाकिस्तान के दबाव में, द रेजिस्टेंस फ्रंट (टीआरएफ) और सीधे सीमा पार संबंधों का उल्लेख नहीं किया गया। इस कमजोर पड़ने के बावजूद, भारतीय अधिकारियों ने इसे "मजबूत जीत" करार दिया।

UN statement a 'strong win' despite 'dilution': officials

Beijing 'welcomes' any measures to 'cool down' situation between India, Pakistan; UN statement had condemned attack, but omitted any reference to TRF or to cross-border linkages of the attack

Suhasini Haidar
NEW DELHI

Days after China reportedly helped Pakistan in diluting the UN Security Council statement on the Pahalgam terror attack, Beijing on Monday said it "welcomed" any steps to "cool down" the situation between India and Pakistan.

India has blamed the terror attack on "cross-border" linkages to Pakistan, with Foreign Secretary Vikram Misri briefing more than 20 envoys, including Chinese Ambassador Xu Feihong, on the evidence including digital communications gathered so far.

Chinese Foreign Minister Wang Yi had spoken to Pakistan's Deputy Prime Minister and Foreign Minister Ishaq Dar on Sunday, expressing support for what Mr. Wang called Pakistan's "resolute" action on terrorism. "As Pakistan's ironclad friend and



Security on the Attari-Wagah border on Monday. India has directly blamed the terror attack on "cross-border" linkages to Pakistan. PTI

all-weather strategic cooperative partner, China fully understands Pakistan's legitimate security concerns and supports Pakistan in safeguarding its sovereignty and security interests," a Chinese Foreign Ministry statement said about the call, adding China backs an "impartial investigation".

Asked specifically about Pakistan's call for an international investigation, possibly run by Russia and China, Chinese Ministry of

Foreign Affairs spokesperson Guo Jiakun said China "welcomes all measures that will help cool down the current situation".

The Chinese statements come after Friday's UNSC statement condemned the Pahalgam attack, but omitted any reference to the TRF or to cross-border linkages of the attack.

Diplomats said it was clear that objections from China and Pakistan on the "disputed nature" of the

Kashmir conflict had led to the differences in the language. However, government sources said the statement was a "strong victory" as it came despite Pakistan's current membership and China's support in amending the statement drafted by the US.

'Strongly condemned'

"The majority of the Council members supported the U.S. draft and strongly condemned this terrorist attack," a source said, pointing out that Pakistani Defence Minister Khawaja Asif had already admitted, in a recent interview to Sky News, to Pakistan's history of supporting, training and funding terror groups. "This open confession surprises no one and exposes Pakistan as a rogue state fuelling global terrorism and destabilising the region. The world can no longer turn a blind eye," the Indian mission at the UN said on Monday.

प्रमुख घटनाक्रम

Address : C/o. Radiant School of Science , Kh - 0, Sargasan Gandhinagar - 382421, Gujarat.

Contact no : 7202080202

Website: civilservices.vuf.org

• **भारत की कूटनीति:**

- विदेश सचिव विक्रम मिश्री ने दूतों (चीन के राजदूत सहित) को हमले को पाकिस्तान स्थित समूहों से जोड़ने वाले साक्ष्यों के बारे में जानकारी दी।

• **चीन की भूमिका:**

- चीन ने यूएनएससी के बयान को कमजोर करने के पाकिस्तान के प्रयासों का समर्थन किया।
- चीन ने तनाव को कम करने का आह्वान किया और पाकिस्तान के "अंतर्राष्ट्रीय जांच" के आह्वान का समर्थन किया।

• **पाकिस्तान का रुख:**

- पाकिस्तान ने निष्पक्ष अंतर्राष्ट्रीय जांच की मांग की।
- पाकिस्तानी रक्षा मंत्री ने आतंकवादी समूहों को पाकिस्तान के ऐतिहासिक समर्थन को स्वीकार किया, जिससे विरोधाभास उजागर हुआ।

• **यूएनएससी का बयान:**

- पहलगाम आतंकवादी हमले की कड़ी निंदा की।
- टीआरएफ या सीमा पार आतंकवाद का कोई सीधा उल्लेख नहीं।

भारत के लिए रणनीतिक महत्व

- चुनौतियों के बावजूद कूटनीतिक जीत: चीन और पाकिस्तान के विरोध के बावजूद, कमजोर रूप में भी यूएनएससी की निंदा हासिल करना भारत की बढ़ती कूटनीतिक ताकत को दर्शाता है।
- वैश्विक आख्यान निर्माण: भारत द्वारा पाकिस्तान के आतंकी संबंधों को वैश्विक स्तर पर उजागर करने के प्रयास जारी हैं, तथा इसे "आतंकवाद का प्रायोजक देश" बताया जा रहा है।
- संयुक्त राष्ट्र में चीन-पाकिस्तान धुरी: यह दर्शाता है कि चीन किस तरह बहुपक्षीय मंचों पर पाकिस्तान को व्यवस्थित रूप से ढालता है, जिससे भारत के कूटनीतिक प्रयास जटिल हो जाते हैं।
- पाकिस्तान पर दबाव: पाकिस्तान के आंतरिक विरोधाभास (आतंकवाद समर्थन के बारे में सार्वजनिक स्वीकारोक्ति) भारत को अंतर्राष्ट्रीय मंचों पर अपना पक्ष मजबूत करने में मदद करते हैं।

आगे की चुनौतियाँ

- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की सीमाएँ: चीन जैसे स्थायी सदस्य पाकिस्तान के विरुद्ध कठोर भाषा या प्रस्तावों को कमजोर या अवरुद्ध कर सकते हैं।

Daily News Analysis

- भू-राजनीतिक जटिलताएँ: भारत को चीन के विरुद्ध दृढ़ कूटनीति के साथ-साथ व्यापक वैश्विक गठबंधनों (जैसे, ब्रिक्स, एससीओ) का भी प्रबंधन करना चाहिए।
- सतत अंतर्राष्ट्रीय ध्यान: कश्मीर में आतंकवाद पर वैश्विक ध्यान केंद्रित रखना तथा पाकिस्तान के कपट को उजागर करना एक दीर्घकालिक कार्य है।

प्रारंभिक बिंदु

- द रेजिस्टेंस फ्रंट (टीआरएफ): कश्मीर में सक्रिय एक छद्म आतंकवादी संगठन, जिसे कथित तौर पर लश्कर-ए-तैयबा जैसे पाकिस्तान स्थित समूहों का समर्थन प्राप्त है।
- यूएनएससी वक्तव्य: सर्वसम्मति की आवश्यकता होती है; यहां तक कि एक सदस्य की आपत्ति भी भाषा को कमजोर कर सकती है या वक्तव्य को अवरुद्ध कर सकती है।
- चीन का पारंपरिक रुख: "क्षेत्रीय संवेदनशीलता" का हवाला देते हुए अंतरराष्ट्रीय मंचों पर लगातार पाकिस्तान का बचाव करता है।



**VUF
INSTITUTE
CIVIL SERVICES**

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने राष्ट्रपति भवन के दरबार हॉल में आयोजित एक समारोह में 71 प्रतिष्ठित हस्तियों को पद्म पुरस्कार 2024 प्रदान किए। इन पुरस्कारों की घोषणा 76वें गणतंत्र दिवस (जनवरी 2024) की पूर्व संध्या पर की गई।

Murmu presents the Padma awards to 71 personalities

Filmmaker Shekhar Kapur, Telugu actor Nandamuri Balakrishna, singer Pankaj Udhas, Sushil Kumar Modi, former hockey player P.R. Sreejesh, Tamil actor S. Ajith Kumar were among the 10 personalities presented with Padma Bhushan

The Hindu Bureau
NEW DELHI

I samu Suzuki, former chief of Suzuki Motor Corporation; singer Pankaj Udhas; Sushil Kumar Modi, former Bihar Deputy Chief Minister; film director Shekhar Kapur; and Lakshmi Pathy Ramasubbaiyer, publisher of the Tamil daily *Dinamalar*, were among the prominent personalities given the Padma awards by President Droupadi Murmu on Monday.

President Murmu conferred the honours on 71 of the 139 distinguished persons who were named for the country's top civilian awards – Padma Vibhushan, Padma Bhushan and Padma Shri – on the eve of the 76th Republic Day in January.

The award ceremony was held at the Rashtrapati Bhavan's Durbar Hall on Monday in the presence of Vice-President Jagdeep Dhankhar, Prime Minister Narendra Modi, Union Home Minister Amit Shah, and others.

Among the awardees, four received Padma Vibhushan, the second-highest civilian honour in the



President Droupadi Murmu confers the Padma Vibhushan award on writer M.T. Vasudevan Nair (posthumous); violinist L. Subramaniam and Chairman of Asian Institute of Gastroenterology and AIG Hospitals D. Nageshwar Reddy at the Rashtrapati Bhavan on Monday. ANI

country. While Suzuki and M.T. Vasudevan Nair, Malayalam writer and film director, were given the award posthumously, D. Nageshwar Reddy, chairman of Asian Institute of Gastroenterology and AIG Hospitals, and violinist Lakshminarayana Subramaniam received their awards in person.

Mr. Kapur, Telugu actor Nandamuri Balakrishna, Pankaj Udhas, Sushil Ku-

mar Modi, former hockey player P.R. Sreejesh, Tamil actor S. Ajith Kumar, chairperson of Zydyus Lifesciences Pankaj Patel, and Vinod Dham, an Indian-American engineer widely known as the 'Father of the Pentium', were the 10 distinguished personalities given the Padma Bhushan.

As many as 57 prominent personalities were given the Padma Shri. These include Mr. Ramasubba-

ier; former chairperson of the State Bank of India Arundhati Bhattacharya; industrialist Pawan Kumar Goenka; wildlife researcher and Marathi author Maruti Bhujangrao Chitampalli, who gave unique dictionaries on birds, animals and trees; and master puppeteer Bhimavva Dodabalappa Shillekyathara, who was one of the first women to practise Togalu Gombeyata (leather

puppetry). Former AIIMS and SGPDI Director A.K. Mahapatra and Punjabi singer Jaspinder Narula Kaul were also awarded the Padma Shri.

30 unsung heroes

This year, the Padma awards were given to 30 unsung heroes, including 100-year-old Libia Lobo Sardesai, who played an important role in Goa's freedom movement.

प्रमुख बिंदु

• पुरस्कारों की श्रेणियाँ:

- पद्म विभूषण: दूसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार।
- पद्म भूषण: तीसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार।
- पद्म श्री: चौथा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार।
- कुल घोषित पुरस्कार विजेता: **139** हस्तियाँ।
- सोमवार को पुरस्कृत: **71** शख्सियतों को (शेष को अलग से पुरस्कृत किया जाएगा)।

प्रमुख प्राप्तकर्ता

पद्म विभूषण:

- ओसामु सुजुकी (पूर्व प्रमुख, सुजुकी मोटर कॉर्पोरेशन) - मरणोपरांत।
- एम.टी. वासुदेवन नायर (मलयालम लेखक, फिल्म निर्माता) - मरणोपरांत।
- डी. नागेश्वर रेड्डी (गैस्ट्रोएंटेरोलॉजिस्ट, एआईजी अस्पताल)।
- लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम (वायलिन वादक)।

पद्म भूषण:

- शेखर कपूर (फिल्म निर्माता)।
- नंदमुरी बालकृष्ण (तेलुगु अभिनेता)।
- पंकज उधास (गायक)।
- सुशील कुमार मोदी (बिहार के पूर्व डिप्टी सीएम)।
- पी.आर. श्रीजेश (पूर्व हॉकी खिलाड़ी)।
- एस अजित कुमार (तमिल अभिनेता)।
- पंकज पटेल (अध्यक्ष, ज़ाइडस लाइफसाइंसेज)।
- विनोद धाम (इंजीनियर, 'पेंटियम के जनक')।

पद्म श्री (चयनित नाम):

- अरुंधति भट्टाचार्य (पूर्व एसबीआई चेयरपर्सन)।
- पवन कुमार गोयनका (उद्योगपति)।
- मारुति भुजंगराव चितमपल्ली (वन्यजीव शोधकर्ता और लेखक)।
- भीमव्वा डोड्डाबलप्पा शिल्लेक्वथारा (तोगलु गोम्बेयाता के मास्टर कठपुतली)।
- ए.के. महापात्रा (न्यूरोसर्जन, पूर्व एम्स निदेशक)।
- जसपिंदर नरूला कौल (पंजाबी गायक)।

विशेष फोकस: गुमनाम नायक

- जमीनी स्तर के योगदान को मान्यता देते हुए **30** "गुमनाम नायकों" को सम्मानित किया गया।
- इनमें से उल्लेखनीय हैं:
 - लीबिया लोबो सरदेसाई (100 वर्ष), गोवा के स्वतंत्रता आंदोलन के दिग्गज।

पद्म पुरस्कारों का महत्व

- विविध क्षेत्रों में उत्कृष्टता को मान्यता देता है: कला, साहित्य, विज्ञान, सार्वजनिक मामले, चिकित्सा, सामाजिक कार्य, आदि।
- जमीनी स्तर और गैर-महानगरीय पृष्ठभूमि से योगदान की स्वीकृति को बढ़ावा देता है।
- ग्लैमर और राजनीति से परे उपलब्धि को भारत की व्यापक परिभाषा को दर्शाता है।

प्रारंभिक संकेत

- नागरिक पुरस्कारों का क्रम: भारत रत्न > पद्म विभूषण > पद्म भूषण > पद्म श्री।
- प्रदान करने का अधिकार: भारत के राष्ट्रपति द्वारा प्रदान किया जाता है।
- घोषणा का समय: हर साल गणतंत्र दिवस (26 जनवरी) की पूर्व संध्या पर घोषित किया जाता है।
- जमीनी स्तर पर ध्यान: हाल के वर्षों में, गुमनाम नायकों को पहचानने पर जोर बढ़ा है।

UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न: पद्म पुरस्कारों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

- पद्म विभूषण भारत का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है।
- पद्म पुरस्कारों की घोषणा गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर की जाती है।
- केवल भारतीय नागरिक ही पद्म पुरस्कारों के लिए पात्र हैं।

सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2
(C) केवल 2 और 3
(D) 1, 2 और 3

उत्तर: B)

Address : C/o. Radiant School of Science , Kh - 0, Sargasan Gandhinagar - 382421, Gujarat.

Contact no : 7202080202

Website: civilservices.vuf.org

जैसे-जैसे गर्मियाँ बढ़ती जा रही हैं, भारतीय शहर पानी की कमी, बिजली की बढ़ती माँग और शहरी गर्मी के द्वीप प्रभावों से जूझ रहे हैं। एक नए अध्ययन में सतत विकास लक्ष्य-11 (SDG-11) को प्राप्त करने की दिशा में भारत के प्रयासों में बड़ी कमियों को उजागर किया गया है: समावेशी, सुरक्षित, लचीले और टिकाऊ शहरों का निर्माण।

India's urban future is at a crossroads

As summer intensifies, Indian cities are struggling with water shortages and rising electricity demand and temperatures. Reports from Bengaluru and Hyderabad show a spike in water tanker bookings while power cuts loom due to increased air-conditioner usage. These annual struggles raise a pressing question – are our cities, where more than 30% of Indians live, prepared for climate extremes and rapid urbanisation?

Urbanisation, while bringing about growth and opportunities, also paves the way for increased pollution, congestion, and environmental impacts, which often hit the underprivileged the hardest. Sustainable Futures Collective, in their report, 'Is India Ready for a Warming World?' (2025), find that there is much more to be done regarding long-term planning for climate change in cities. Concerns about how our cities are handling the urban heat island effect have also been raised often in Parliament. Such stark ground realities underscore the pressing challenges our cities face in pursuing Sustainable Development Goal-11 (SDG-11): to create inclusive, safe, resilient, and sustainable urban environments by 2030.

Do indices capture reality?

While global SDG-11 indicators exist, India lacks city-level tools for effective tracking. NITI Aayog's SDG Urban Index ranks 56 cities on 77 indicators, but its SDG-11 component is limited to four: Swachh Survekshan, road deaths, PMAY-U housing, and waste treatment. The Ease of Living Index covers 111 cities but lacks a comprehensive SDG-11 assessment.

International indices such as Mercer's and the Economist's Resilient Cities Index offer insights but miss Indian ground realities. The absence of a focused SDG-11 index hinders policymakers from identifying genuinely safe,



Alok Kumar Mishra

Professor, School of Economics, University of Hyderabad



Pavan Kumar Thimmavajjala

Research Associate, School of Economics, University of Hyderabad

sustainable, and inclusive cities, creating a policy-research gap.

To bridge this gap and supplement the indices used by NITI Aayog with a more comprehensive set of indices, our latest research constructs four distinct indices – one for each pillar of SDG-11 wherein we ranked 10 major cities (Hyderabad, Delhi, Bengaluru, Chennai, Mumbai, Pune, Kolkata, Jaipur, Ahmedabad, and Surat) based on performance across select indicators for each index. Nine indicators were used for safety, 19 for inclusivity, and 15 for resilience and sustainability indexes. The parameters used for defining the indicators were borrowed from the United Nations' definitions of the same in the urban context. Data was sourced from a wide range of datasets such as Census 2011, Road Transport Yearbook, Indian Forest Survey, National Crime Research Bureau, Periodic Labour Force Survey, National Family Health Survey-5, Reserve Bank of India, India Meteorological Department's Climatological Tables, and Ola Mobility Institute's Ease of Moving Index 2022. We employed a novel method known as the Shannon Entropy Weighting technique (borrowed from Multi-Criteria Decision-Making modelling) to generate weights for the indices as it provides a more objective approach to weighting.

The results provide key insights into SDG-11 implementation across cities. Among the 10 major cities analysed, Ahmedabad ranked first in inclusivity, while Jaipur ranked the lowest. Bengaluru appeared to be the safest city, whereas Kolkata ranked lowest in safety. Surat led in sustainability, while Kolkata lagged behind. In terms of climate resilience, Chennai ranked first, while Jaipur was the least resilient. A comparison with NITI Aayog's SDG-11 rankings showed that cities tagged as front-runners and performers fared poorly in our indices.

Variations in the inclusivity index reflect disparities in social

and economic participation, emphasising the need for equitable access to opportunities in urban planning and broadening the idea of inclusivity. Differences in safety rankings suggest that while some cities benefit from vigorous law enforcement, others require better crime prevention and urban safety strategies. Sustainability rankings reveal uneven progress in environmental planning, waste management, and pollution control, stressing the need for comprehensive sustainability policies. Disparities in resilience highlight gaps in disaster preparedness and recovery. Notably, the Annual Survey of Indian City Systems 2023 by Janaagraha reported that only 16 cities had a 'city sustainability plan', while 17 had 'city resilience strategies'. This indicates significant gaps in the groundwork needed for SDG-11 to make substantial progress in India.

The road ahead

India's urban future is at a crossroads. Cities must establish better mechanisms for tracking SDG-11 at the urban local body (ULB) level. While some States and Union Territories have adopted district-level monitoring frameworks, urban local bodies must follow suit. Integrated Command and Control Centres, developed under the Smart Cities Mission, should be leveraged to collect real-time data and enhance urban planning and development processes. Additionally, as almost a third of urban residents are poor, addressing their needs is critical. India still relies on Census 2011 data, leading to severe underestimation of urban poverty. A periodic Urban Poor Quality of Living Survey at the State level is necessary to bridge this gap.

Each city (small and large) faces unique challenges, requiring localised governance, better planning, and city-specific strategies. Addressing these differences through data-backed, city-specific policies is crucial for a more equitable urban future.

Each city faces unique challenges, requiring localised governance, better planning, and city-specific strategies

पहचानी गई प्रमुख समस्याएँ

जलवायु चरम सीमाएँ:

- बेंगलुरु और हैदराबाद जैसे शहरों में पानी की कमी और लू।
- टैंकरों पर अत्यधिक निर्भरता और एयर-कंडीशनिंग लोड के कारण बिजली कटौती में वृद्धि।

तेजी से बढ़ते शहरीकरण की चुनौतियाँ:

- प्रदूषण, भीड़भाड़, पर्यावरण क्षरण और असमानता।
- वंचित वर्ग सबसे अधिक प्रभावित हैं।

अपर्याप्त ट्रेकिंग उपकरण:

- नीति आयोग का **SDG** शहरी सूचकांक **SDG-11** के लिए केवल सीमित संकेतकों को कवर करता है।
- वैश्विक सूचकांक (जैसे, मर्सर, इकोनॉमिस्ट) भारतीय जमीनी हकीकत को नहीं दर्शाते हैं।
- एक केंद्रित, शहर-विशिष्ट **SDG-11** निगरानी ढांचे का अभाव।

नए शोध और निष्कर्ष

- वैकल्पिक सूचकांक विकसित किए गए:
 - उन्नत डेटा मॉडलिंग (शैनन एंट्रॉपी वेटिंग) का उपयोग करके सुरक्षा, समावेशिता, स्थिरता और लचीलेपन के लिए चार नए सूचकांक बनाए गए।

प्रमुख शहरों की रैंकिंग:

- अहमदाबाद: समावेशिता में सर्वश्रेष्ठ।
- बेंगलुरु: सबसे सुरक्षित शहर।
- सूरत: सबसे अधिक संधारणीय।
- चेन्नई: सबसे अधिक जलवायु-लचीला।
- कोलकाता और जयपुर लगातार विभिन्न श्रेणियों में निचले स्थान पर रहे।

डेटा स्रोत:

- जनगणना 2011, सड़क परिवहन वर्ष पुस्तिका, राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो, भारतीय वन सर्वेक्षण, पीएलएफएस, एनएफएचएस-5, आरबीआई, आईएमडी, ओला ईज ऑफ मूविंग इंडेक्स, अन्य।

विसंगति पाई गई:

- आधिकारिक सूचकांकों (जैसे नीति आयोग) द्वारा "अग्रणी" के रूप में लेबल किए गए शहरों ने अक्सर शोध दल के विस्तृत मूल्यांकन के तहत खराब प्रदर्शन किया।

मुख्य चिंताएँ

- शहरी गरीबों की उपेक्षा की जाती है:
- जनगणना 2011 के डेटा पुराने हैं; शहरी गरीबी की वास्तविक सीमा को कम करके आंका गया है।

आपदा तैयारी का अभाव:

- केवल 16 शहरों के पास स्थिरता योजनाएँ हैं और केवल 17 के पास लचीलापन रणनीतियाँ हैं (जनआग्रह सर्वेक्षण 2023)।

खंडित योजना:

- सभी के लिए एक जैसी नीतियाँ अप्रभावी हैं; शहरों को वास्तविक समय के डेटा के आधार पर स्थानीयकृत, अनुकूलित समाधानों की आवश्यकता है।

आगे की राह के लिए सिफारिशें

• स्थानीयकृत शहरी शासन:

- वास्तविक समय के डेटा का उपयोग करके **SDG-11** प्रगति को ट्रैक करने के लिए शहरी स्थानीय निकायों (ULB) को मजबूत करें।

आवधिक शहरी सर्वेक्षण:

- ज़रूरतों का बेहतर अनुमान लगाने के लिए राज्य स्तर पर शहरी खराब जीवन गुणवत्ता सर्वेक्षण आयोजित करें।

स्मार्ट तकनीकों का उपयोग:

Daily News Analysis

- लाइव डेटा निगरानी और बेहतर शहरी नियोजन के लिए एकीकृत कमांड और नियंत्रण केंद्रों (स्मार्ट सिटी मिशन) का लाभ उठाएँ।

समावेशी शहरी नियोजन:

- शहरी नीतियों को डिज़ाइन करते समय समानता, लचीलापन और स्थिरता पर विशेष ध्यान दें।

डेटा-संचालित निर्णय लेना:

- प्रशासनिक सीमाओं और रैंकिंग से आगे बढ़कर मजबूत मेट्रिक्स के माध्यम से वास्तविक जीवन की स्थिति में सुधार की ओर बढ़ना।

प्रारंभिक संकेत

- **SDG-11** उद्देश्य: **2030** तक शहरों को समावेशी, सुरक्षित, लचीला और टिकाऊ बनाना।
- शैनन एन्ट्रॉपी विधि: एक गणितीय मॉडल जिसका उपयोग बहु-मानदंड निर्णय लेने में विभिन्न संकेतकों को वस्तुनिष्ठ रूप से भार प्रदान करने के लिए किया जाता है।
- शहरी ताप द्वीप प्रभाव: ऐसी घटना जिसमें मानवीय गतिविधियों के कारण शहरी क्षेत्र आसपास के ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में काफी गर्म होते हैं।
- स्मार्ट सिटी मिशन: **2015** में ऐसे शहरों को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया गया जो मुख्य बुनियादी ढाँचा, स्वच्छ और टिकाऊ वातावरण और जीवन की एक अच्छी गुणवत्ता प्रदान करते हैं।

UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: "शहर-विशिष्ट निगरानी तंत्रों का अभाव भारत में सतत विकास लक्ष्य-11 को प्राप्त करने में एक बड़ी बाधा है।" उदाहरणों के साथ आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

The post of Deputy Speaker is not symbolic or optional

The Office of the Deputy Speaker of the Lok Sabha is not merely a ceremonial seat but also a constitutional imperative. Mandated under Article 93 of the Constitution of India, this role is not just supplementary to the Speaker's. It is vital for the uninterrupted functioning of the lower House of Parliament. However, in recent years, the Deputy Speaker's position has fallen into unusual and troubling neglect.

Article 93 clearly states: "The House of the People shall, as soon as may be, choose two members of the House to be respectively Speaker and Deputy Speaker...."

The phrasing "as soon as may be" implies urgency, and not discretion. The Deputy Speaker's role is not optional; the Constitution places this office on an equal footing with the Speaker in terms of its necessity to the parliamentary structure. Article 94 states that the Deputy Speaker remains in office until they resign, are removed, or cease to be a Member of Parliament.

The intent is clear: the Lok Sabha must never function without a second-in-command, a constitutional safeguard to ensure continuity, stability, and institutional balance.

The roots of this office can be traced back to the colonial period. The position originated in the Central Legislative Assembly under British rule, where it was known as the Deputy President. The first to hold the office was Sachidanand Sinha in 1921. By the time India achieved independence in 1947, the Deputy Speaker had already become an institutional fixture in legislative governance.

Post-Independence, during the Constituent Assembly (Legislative) sessions, a deliberate decision was made to maintain the role even before the Constitution was fully adopted in 1950. The first elected Deputy Speaker of India's Lok Sabha was M.A. Ayyangar, a respected parliamentarian who also served as the acting Speaker following the sudden death of Speaker G.V. Mavalankar in 1956. His appointment during a crisis established a precedent for the Deputy Speaker's importance as a ready and capable replacement.

Relevance in parliamentary practice

While the Speaker is the presiding authority of the House, no Speaker can physically preside over every session in its entirety. As noted by



Vinod Bhanu

is Executive Director of the Centre for Legislative Research and Advocacy (CLRA), New Delhi



Ravindra Garimella

is the former Joint Secretary (Legislation), Lok Sabha, and currently Secretary to the Leader of Opposition, Rajya Sabha

That the post remains vacant is a constitutional anomaly and an active sidelining of consensus politics

constitutional expert S.C. Kashyap in *Dada Saheb Mavalankar: Father of Lok Sabha*, the Speaker cannot chair proceedings for hours on end. The Deputy Speaker steps in during such absences, ensuring that proceedings continue without procedural disruption.

But the Deputy Speaker's role extends beyond simply "filling in". They can chair important sessions, preside over specific committees, and even handle sensitive debates that require a neutral and trusted authority. Notably, the Deputy Speaker, like the Speaker, is expected to act impartially once elected, regardless of party affiliation.

Historically, this office has also held symbolic importance in fostering bipartisan respect. A long-standing convention – though not legally binding – has been to offer the post of Deputy Speaker to the Opposition. This not only balanced power within the House but also helped to build trust and cooperation across the aisle. It has been a vital practice in reinforcing the non-partisan ethos that the Speaker's office aims to uphold.

A growing constitutional vacuum

Despite its clear constitutional basis and historic continuity, the Deputy Speaker's office has remained vacant for the entire term of the 17th Lok Sabha (2019-2024). As of this writing, the 18th Lok Sabha, formed after the 2024 general election, has also yet to elect a Deputy Speaker. This is not a procedural lapse; it is a constitutional anomaly.

Never before in India's parliamentary history has the office remained vacant for such extended periods of time. The Constitution does not prescribe a rigid timeline for the election, but the phrase "as soon as may be" cannot be interpreted as "whenever convenient". The delay – now running into multiple years – raises fundamental questions about adherence to constitutional mandates and respect for parliamentary norms.

Leaving the Deputy Speaker's position vacant undermines the institutional safeguards established by the Constitution. It centralises procedural power solely within the Speaker and the ruling party, eliminating a vital counterbalance. In an emergency, such as the Speaker's resignation, death, or removal, the lack of a designated second-in-command could lead to confusion or even a temporary leadership

vacuum in the House.

The delay also signals a broader disregard for parliamentary conventions – especially the unwritten rule of offering the post to the Opposition. While not mandatory, this practice has historically promoted inclusivity and moderation in parliamentary functioning. Failing to fill the post is not just a passive oversight; it is an active sidelining of consensus politics.

The argument that there is "no urgency" to appoint a Deputy Speaker runs counter to the entire ethos of constitutional democracy. The framers of the Constitution foresaw the importance of redundancy in leadership. Positions such as the Deputy Speaker are not afterthoughts – they are foundational to the system's resilience.

Moreover, restoring the practice of appointing a Deputy Speaker from the Opposition can help rebuild institutional credibility. In an era of increasing polarisation, such a gesture would not only honour democratic convention but also inject a degree of balance into legislative proceedings.

Need for legislative reform?

The ongoing vacuum raises a larger question: should the constitutional language be tightened to set a mandatory time frame for electing the Deputy Speaker? A specific deadline – for instance, within 60 days of the first sitting of the new Lok Sabha – could close this loophole of delay and warrant compliance.

Alternatively, a statutory mechanism could be introduced to allow the President to initiate the process within a time frame, upon advice from the Prime Minister or the Speaker. Either way, the current ambiguity is untenable in a functioning democracy.

The Office of the Deputy Speaker of the Lok Sabha is neither symbolic nor optional. It is a constitutionally sanctioned position designed to uphold the integrity and the continuity of legislative functioning. Disregarding it violates the Constitution's letter and undermines the spirit of democratic balance.

It is time for Parliament to reaffirm its respect for constitutional norms and institutional integrity. Electing a Deputy Speaker is not just a formality – it is a test of the House's commitment to rule-based governance. India's Parliament must not fail this test any longer.

Paper 02 : भारतीय राजनीति

UPSC Mains Practice Question: स्पष्ट संवैधानिक प्रावधानों के बावजूद, लोकसभा में उपसभापति का पद लंबे समय तक खाली रहा है। इस रिक्ति के संवैधानिक, राजनीतिक और संस्थागत निहितार्थों का विश्लेषण करें। (250 words)

संदर्भ:

- लोकसभा के उपाध्यक्ष का पद 17वीं लोकसभा (2019-2024) के दौरान रिक्त रहा है और 18वीं लोकसभा के गठन के बाद भी रिक्त बना हुआ है।
- यह असामान्य स्थिति संवैधानिक अनुपालन और संसदीय परंपराओं के सम्मान के बारे में गंभीर चिंताएँ पैदा करती है।

संवैधानिक प्रावधान:

- अनुच्छेद 93 में कहा गया है कि लोकसभा को "जितनी जल्दी हो सके" अध्यक्ष और उपाध्यक्ष का चुनाव करना चाहिए, जिसमें विवेक पर नहीं बल्कि तात्कालिकता पर जोर दिया गया है।
- अनुच्छेद 94 में बताया गया है कि उपाध्यक्ष इस्तीफा, हटाए जाने या अयोग्य ठहराए जाने तक पद पर बने रहते हैं।
- उपाध्यक्ष की भूमिका वैकल्पिक नहीं है, बल्कि संसद के कामकाज के लिए संवैधानिक ढांचे का अभिन्न अंग है।

ऐतिहासिक विकास:

- औपनिवेशिक उत्पत्ति: यह पद ब्रिटिश शासन के तहत केंद्रीय विधान सभा के 'उपाध्यक्ष' से विकसित हुआ, जिसे पहली बार 1921 में सचिदानंद सिन्हा ने संभाला था।
- स्वतंत्रता के बाद निरंतरता: 1950 में संविधान को औपचारिक रूप से अपनाने से पहले भी, संविधान सभा (विधान) सत्रों के दौरान इस भूमिका को जानबूझकर बनाए रखा गया था।
- उल्लेखनीय मिसाल: एम.ए. अयंगर, लोकसभा के पहले निर्वाचित उपाध्यक्ष, जी.वी. मावलंकर की मृत्यु के बाद कार्यवाहक अध्यक्ष के रूप में कार्य किया, जो उपाध्यक्ष की महत्वपूर्ण बैकअप भूमिका को उजागर करता है।

भूमिका और महत्व:

- निरंतरता सुनिश्चित करना: चूंकि अध्यक्ष अनिश्चित काल तक हर सत्र की अध्यक्षता नहीं कर सकता, इसलिए उपाध्यक्ष निर्बाध विधायी कार्यवाही सुनिश्चित करता है।
- संस्थागत सुरक्षा: संसदीय कार्यप्रणाली के भीतर स्थिरता और संतुलन बनाए रखते हुए दूसरे-इन-कमांड के रूप में कार्य करता है।
- निष्पक्ष कार्य: अध्यक्ष की तरह, उपसभापति से भी पार्टी संबद्धता की परवाह किए बिना निष्पक्ष रूप से कर्तव्यों का निर्वहन करने की अपेक्षा की जाती है।
- समिति नेतृत्व: महत्वपूर्ण संसदीय समितियों की अध्यक्षता करता है और तटस्थता की आवश्यकता वाली संवेदनशील बहसों की अध्यक्षता कर सकता है।

विपक्ष को प्रस्ताव देने की परंपरा:

- अलिखित परंपरा के अनुसार, द्विदलीय भावना और संसदीय संतुलन को बढ़ावा देने के लिए उपसभापति का पद पारंपरिक रूप से विपक्ष को दिया जाता है।

Daily News Analysis

- हालांकि संवैधानिक रूप से बाध्यकारी नहीं है, लेकिन सदन के भीतर विश्वास, समावेशिता और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए यह प्रथा महत्वपूर्ण रही है।

रिक्त स्थान से उत्पन्न होने वाली चिंताएँ:

- संवैधानिक विसंगति: लंबे समय तक रिक्त स्थान "जितनी जल्दी हो सके" वाक्यांश की भावना का उल्लंघन करता है और संवैधानिक जनादेश को कमजोर करता है।
- शक्ति केंद्रीकरण: प्रक्रियात्मक अधिकार को केवल अध्यक्ष और सत्तारूढ़ दल के हाथों में छोड़ देता है, जिससे शक्ति संतुलन बिगड़ जाता है।
- संकट की आशंका: अध्यक्ष के इस्तीफे या निधन जैसी आपात स्थिति में, नामित उप-अध्यक्ष की अनुपस्थिति संस्थागत अराजकता पैदा कर सकती है।
- लोकतांत्रिक परंपराओं का क्षरण: विपक्ष को पद देने की परंपरा की अनदेखी करना आम सहमति आधारित शासन के प्रति कमजोर प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

आगे की राह:

- विधायी संशोधन: एक स्पष्ट संवैधानिक समय-सीमा पेश करें, जैसे कि लोकसभा की पहली बैठक के 60 दिनों के भीतर उप-अध्यक्ष का चुनाव अनिवार्य करना।
- वैधानिक तंत्र: चुनाव में देरी होने पर प्रधानमंत्री या अध्यक्ष की सलाह पर प्रक्रिया शुरू करने के लिए राष्ट्रपति को सशक्त बनाना।
- परंपराओं को बहाल करना: विपक्षी सदस्य को नियुक्त करने की प्रथा को बहाल करने से लोकतांत्रिक मानदंड और संसदीय विश्वसनीयता मजबूत होगी।

निष्कर्ष:

उपसभापति का पद कोई औपचारिक पद नहीं है, बल्कि संसदीय कामकाज में लचीलापन और स्थिरता सुनिश्चित करने वाला एक संवैधानिक स्तंभ है। इसे खाली छोड़ना न केवल प्रक्रियागत देरी को दर्शाता है, बल्कि संवैधानिक औचित्य और लोकतांत्रिक लोकाचार का गहरा क्षरण भी दर्शाता है। संसद के लिए यह जरूरी है कि वह तुरंत कार्रवाई करे, संवैधानिक मानदंडों के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करे और उपसभापति का चुनाव न केवल एक प्रतीकात्मक कार्य के रूप में बल्कि गणतंत्र के प्रति कर्तव्य के रूप में करे।