

DAILY CURRENT AFFAIRS

IN HINDI

SPECIAL FOR UPSC & GPSC EXAMINATION

DATE : 03-09-25



The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

बुधवार, 03 सितम्बर, 2025

Edition : International Table of Contents

Page 06 Syllabus :GS 2& 3 : International Relations&Environment/ Prelims	सीओपी-30 ज्ञातसमाधानोंपर ध्यान केंद्रितकरेगा :अध्यक्ष
Page 01 Syllabus :GS 3 : Environment	कैसेमृतपक्षी, पुराने नक्शे वैज्ञानिकों को जैव विविधता के नुकसान को ट्रैक करने में मदद कर रहे हैं
Page 08 Syllabus :GS 2 : nternational Relations	अचूकबदलाव: भारतने एससीओ शिखर सम्मेलन में विदेश नीति के रुख में बदलावकासंकेतदिया
Page 08 Syllabus :GS 3 : Disaster Management	मलबेमेंदबा : अगर बिल्डिंग कोड का सख्ती से पालन किया जाए तो भूकंप जानलेवा नहीं होना चाहिए
Page 10 Syllabus :GS 2 : Indian Polity	नियामकपरिसंपत्तियोंपर SC के आदेश को डिकोड करना
Page 08 : Editorial Analysis Syllabus :GS 4 : Ethics	सैनिककेबचावके लिए सुप्रीम कोर्ट

बेलम, ब्राजील में आगामी COP-30, वैश्विक जलवायु कूटनीति में एक महत्वपूर्ण क्षण है। पिछले सम्मेलनों के विपरीत, जिन्होंने महत्वाकांक्षी नई प्रतिज्ञाओं पर जोर दिया, इस संस्करण का उद्देश्य पहले से सहमत समाधानों के व्यावहारिक कार्यान्वयन को प्राथमिकता देना है। बढ़ती जलवायु कमजोरियों के साथ, राजनीतिक व्यवधान जैसे कि पेरिस समझौते से अमेरिकी वापसी, और 2 °C वार्मिंग को ओवरशूट करने की वैज्ञानिक चेतावनियां, निष्पादन पर ध्यान तात्कालिकता और यथार्थवाद दोनों को दर्शाता है।

मुख्य विश्लेषण:

1. दृष्टिकोण में बदलाव - बातचीत बनाम कार्यान्वयन:

- परंपरागत रूप से, सीओपी सर्वसम्मति ग्रंथों का मसौदा तैयार करने के इर्द-गिर्द घूमते हैं, एक जटिल प्रक्रिया जो अक्सर विविध राष्ट्रीय हितों से धीमी हो जाती है।
- COP-30 कार्यान्वयन से बातचीत को डी-कपल करने का प्रयास करता है, समानांतर प्रगति की अनुमति देता है - एक ओर नीतिगत सहमति, और दूसरी ओर व्यावहारिक कार्य।

2. फोकस में ज्ञात समाधान:

- नवीकरणीय ऊर्जा संक्रमण, वन संरक्षण (विशेष रूप से अमेज़न), जलवायु वित्त वितरण और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण पर जोर।
- ब्राजील, बेलम के अमेजोनियन गेटवे शहर में मेजबानी कर रहा है, जिसका उद्देश्य प्रकृति-आधारित समाधानों और स्वदेशी नेतृत्व को उजागर करना है।

3. वैश्विक जलवायु कार्रवाई के लिये चुनौतियाँ:

- राजनीतिक अनिश्चितताएं: ट्रम्प के तहत अमेरिकी विघटन ने बहुपक्षीय सहमति को कमजोर कर दिया है।
- व्यापार व्यवधान (टैरिफ) हरित प्रौद्योगिकी प्रवाह और जलवायु वित्त को प्रभावित करते हैं।
- वर्तमान प्रतिबद्धताएं, भले ही पूरी तरह से पूरी हों, फिर भी 2.6 °C वार्मिंग का मतलब है, पेरिस समझौते के लक्ष्यों को पार करना।

COP-30 to focus on known solutions, says its President

Jacob Koshy
NEW DELHI

Instead of big-ticket announcements, the forthcoming edition of the UN climate summit is expected to focus on "well-known solutions", with the host country, Brazil, moving to cleave the "negotiations" aspect of climate talks from the "implementation" of agreements.

The UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) will hold its 30th Conference of Parties (COP-30) in November, in the Brazilian port city of Belém, a gateway to the Amazonian rainforest.

With U.S. President Donald Trump having withdrawn his country from the UNFCCC's Paris Agreement for the second time and casting global trade into flux with his tariffs, diplomats and seasoned climate negotiators said that this was a "difficult year and things could go bad" for the COP process. However, COP-30 president André Corrêa do Lago, a Brazilian Minister, insisted that there are also "grounds for optimism". Addressing a conclave organised here by the Council on Energy Environment and Water (CEEW), he said: "In the run-up to COP-30, we are trying to decouple the process of negotiation - and agreements



André Corrêa do Lago

like the UNFCCC are designed for negotiation - from that of implementation."

The typical process of climate negotiations in most COPs focusses on creating a "text", said Mr. Lago, noting that it was "horribly difficult" to assemble all countries and have them agree on one.

COP-21 Paris Agreement

The Paris Agreement ironed out at COP-21 in 2015 is considered historic as it committed all countries, not just developed countries, to take action to contain greenhouse gas emissions to keep the increase in average global temperatures from exceeding 2 degrees Celsius and "as far as possible below 1.5C" by the turn of the century. However, scientific assessments suggest that the impact of all countries' current commitments, even if implemented, will still lead to an increase of more than 2.6 C.

4. अवसर और आशावाद:

- COP-30 के अध्यक्ष आंद्रे कोर्सा डो लागो ने जोर देकर कहा कि कठिनाइयों के बावजूद, आशावाद के आधार मौजूद हैं - विशेष रूप से हरित ऊर्जा में तकनीकी प्रगति, बढ़ती सार्वजनिक जलवायु जागरूकता और ग्लोबल साउथ देशों से नए सिरे से नेतृत्व।
- कार्यान्वयन-आधारित फोकस सीओपी प्रक्रिया की विश्वसनीयता को बढ़ा सकता है, जिसकी अक्सर बुलंद लेकिन अधूरे वादों के लिए आलोचना की जाती है।

निष्कर्ष: उच्च-दांव वार्ता से

लेकर ग्राउंडेड, एक्शनेबल क्लाइमेट सॉल्यूशंस तक COP-30 की व्यावहारिक धुरी वैश्विक जलवायु शासन में एक विकास को दर्शाती है। भारत और अन्य विकासशील देशों के लिए, यह बदलाव समान जलवायु वित्त की मांग करने, नवीकरणीय अपनाने में तेजी लाने और अनुकूलन रणनीतियों को मजबूत करने का अवसर प्रस्तुत करता है। अंततः, सफलता इस बात पर निर्भर करेगी कि क्या दुनिया 1.5 डिग्री सेल्सियस को जीवित रखने के लिए खिड़की बंद होने से पहले सहमत सिद्धांतों को मापने योग्य कार्रवाई में अनुवाद कर सकती है।

UPSC प्रीलिम्स प्रैक्टिस प्रश्न

प्रश्न: 2025 में आयोजित होने वाला COP-30, निम्नलिखित में से किस स्थान पर होगा?

- (a) पेरिस, फ्रांस
- (b) बेलम, ब्राजील
- (c) केटोवाइस, पोलैंड
- (d) शर्म अल-शेख, मिस्र

उत्तर : b)

यूपीएससी मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न: पेरिस समझौता देशों को वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे, अधिमानतः 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित करने के लिए प्रतिबद्ध करता है। वर्तमान प्रतिबद्धताओं में 2.6 डिग्री सेल्सियस वृद्धि का अनुमान है, अंतर को पाटने में भारत और ब्राजील जैसे विकासशील देशों की भूमिका का मूल्यांकन करें। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

नीलगिरी, पश्चिमी घाट का हिस्सा – यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल और जैव विविधता हॉटस्पॉट – पिछले 170 वर्षों में भूमि उपयोग में बदलाव के कारण भारी पारिस्थितिक परिवर्तन देख रहा है। ग्लोबल चेंज बायोलॉजी में प्रकाशित एक हालिया अध्ययन दर्शाता है कि प्राकृतिक इतिहास संग्रहालय के नमूने, अभिलेखीय मानचित्र और बायोसियन सांख्यिकीय मॉडल जैसे अपरंपरागत संसाधन पारिस्थितिक इतिहास के पुनर्निर्माण और जैव विविधता के नुकसान को ट्रैक करने में मदद कर सकते हैं।

How dead birds, old maps are helping scientists track biodiversity loss

A new study's methods highlight the sort of innovation researchers can resort to in order to elicit new ecological and conservation wisdom. While field-based studies remain invaluable to understand the natural history of a habitat or species, data collected decades ago provide historical context to current baselines

Sutirtha Lahiri

The Nilgiri mountains in the Western Ghats are a biodiversity hotspot, home to a diverse array of birds, mammals, plants, and other life forms. Called the 'blue mountains' because of the blooming of *Strobilanthes* flowers, the Nilgiris are home to many species that are endemic and of conservation concern, including the Nilgiri pipit, the Nilgiri sholakili, and the Nilgiri laughingthrush. In a study recently published in *Global Change Biology*, Vijay Ramesh and a team of scientists from institutes in India, the U.K., and the U.S. explored how changes in land use in the last 170 years affected the diversity of birds in the Nilgiri mountain range. The team compiled data from two sources: museums and field-based surveys.

'Lack of recognition'

First, they digitised geographical information from birds collected by British ornithologists in the late 1800s and which are preserved in natural history museums. Then they revisited and surveyed 42 of the same sites where historical surveys were conducted. The team also digitised a historical land-use map and compared it with current satellite images. In this way, the team found that the relative abundance of almost 90% of grassland birds in the Nilgiris has dropped.

The Nilgiri pipit and the Malabar lark – both of which are restricted to grassland habitats – in particular had suffered the steepest decline. Likewise, the team analysed GIS-based land-cover change to show that the extent of grasslands had decreased by 80% from 993 sq. km in 1848 to just 201 sq. km in 2018.

However, to their surprise, the scientists also found that the abundance of about 53% of forest birds has been relatively stable in the last century. This is because much of the grassland habitats had been replaced over time by wooded forests – in the form of either exotic plantations or woody invasive species – in response to increasing temperature.

This switch allowed forest-dependent species a new, alternative habitat, keeping their abundances stable, the team argued.

"Perhaps the biggest threat is the lack of recognition of grasslands as an important part of the landscape. People in the landscape understand this; however, the wider efforts are always targeted at conserving forests and planting trees," V.V. Robin, an author of the paper and associate professor at IISER Tirupati, said.

Beyond the findings themselves, the study's methods are notable. They highlight the sort of innovation



Strobilanthes kunthiana in full bloom on the slopes of the Nilgiris. SATHYANANDH Y

researchers can resort to in order to elicit new ecological and conservation wisdom. While field-based studies remain invaluable to understand the natural history of a habitat or species, data collected decades ago provide historical context to current biodiversity baselines. Historical data allow researchers to make comparisons across a longer time period, which is not possible with field studies.

Natural history museums are a particularly important repository of such historical data.

While many such museums around the world have a reputation for wowing visitors, the latter often engage with only a small fraction of specimens. The vast majority is in fact stored in large, climate-controlled facilities that are maintained by a team of curators, biologists, and facility managers. These are animals that naturalists have collected over centuries from around the world.

"Museums are vital for biodiversity research, especially in India, a global hotspot of species diversity," Pritha Dey, a moth biologist and head of the research collections facility at the National Centre for Biological Sciences, Bengaluru, said. "They preserve historical records of species distributions, help in taxonomic identification, and provide baseline data crucial for conservation, climate impact studies, and tracking biodiversity loss over time."

Scientists have used records from museums to describe many new species, understand the migration of birds, document changes in animals' body sizes in response to climatic changes, and to



Many specimens legally collected over a century are housed in these collections. What is the responsibility of museums to allow access?

SUSHMA REDDY
CURATOR OF BIRDS AT THE BELL MUSEUM OF NATURAL HISTORY AT THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

elucidate the collapse of entire communities of birds. In the new study as well, the researchers examined specimens of birds collected in the early and late 1800s, which were preserved along with data about their location, the date on which the specimen was collected, and by whom.

With the number of specimens of each species from historical and modern periods, the scientists used a new Bayesian statistical method called field abundance – museum abundance (FAMA). This method allowed the researchers to estimate the relative abundance of each species in each time period, ultimately revealing a drastic decline in the abundance of grassland birds across the Nilgiris.

Access to archives

These and other scientists have also used different archival materials such as journals, old papers, and maps to complete unfinished stories of biodiversity collapse. In the study from the Nilgiris, for example, the researchers used the first land-cover map of the

Nilgiris, made by Captain John Ouchterlony, a British officer stationed in Madras. This map was stored as multiple tiles at the British Library and the Tamil Nadu State Archives. Using GIS and editing software, the team photographed the map, spent hours labelling the manner of land use at each pixel, and finally digitised it. Then they compared the information in the map with recent satellite images to assess changes and loss of habitat. This said, accessing samples and archival resources in museums remains a complicated task.

According to Ms. Dey, "Key challenges include lack of digitisation, limited funding, outdated infrastructure, and bureaucratic hurdles in accessing collections."

Most of the better natural history museums are in Western countries and accessing them is further limited by high travel costs and visa norms.

"The museum community has a problematic view of ownership of specimens," Sushma Reddy, an associate professor and curator of birds at the Bell Museum of Natural History at the University of Minnesota, said. "For example, there are many specimens legally collected from India and other countries over the past century that are housed in these collections. What is the responsibility of these museums to repatriate information or allow access?"

"[That is] something we are still struggling with as a museum community," (Sutirtha Lahiri is a doctoral student in conservation science at the University of Minnesota. sutirtha1996@gmail.com)

THE GIST

To begin with, scientists digitised geographical information from birds kept in museums. Then they visited sites where historical surveys took place. Using this methodology, they found that the relative abundance of 90% of grassland birds had dropped.

Museums are vital for biodiversity research, especially in India, a global hotspot of species diversity. They preserve historical records of species distributions, help in taxonomic identification, and provide baseline data crucial for conservation, and tracking biodiversity loss over time.

Scientists also used a map made by a British officer. This map was stored as multiple tiles at the British Library and the Tamil Nadu State Archives. The team photographed the map and digitised it. Then they compared the map with satellite images to assess loss of habitat.

मुख्य विश्लेषण:

1. अध्ययन के मुख्य निष्कर्ष:

- नीलगिरी में घास के मैदान के पक्षियों में लगभग 90% की गिरावट आई है, जिसमें नीलगिरिपिपिट और मालाबारलार्क जैसी प्रजातियाँ सबसे अधिक प्रभावित हुई हैं।
- घास के मैदान 80 फीसदी तक सिकुड़ गए, 1848 में 993 वर्ग किमी से 2018 में 201 वर्ग किमी तक।
- आश्चर्यजनक रूप से, वन पक्षी अपेक्षाकृत स्थिर रहे, घास के मैदानों को वुडी वृक्षारोपण और आक्रामक प्रजातियों द्वारा प्रतिस्थापित किए जाने के कारण।
- सबसे बड़े खतरे की पहचान की गई: एक आवश्यक पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में घास के मैदानों की मान्यता की कमी, संरक्षण के प्रयासों में वनों पर अत्यधिक ध्यान केंद्रित किया गया है।

2. अभिनव तरीके:

- संग्रहालय संग्रह: ऐतिहासिक पक्षी नमूनों ने प्रजातियों की बहुतायत, तिथियों और स्थानों पर डेटा प्रदान किया।
- पुराने मानचित्र: कैप्टन जॉन आउचरलोनी के 1848 के नीलगिरि भूमि-उपयोग मानचित्र को डिजिटलाइज़ किया गया था और निवास स्थान परिवर्तन का आकलन करने के लिये उपग्रह चित्रों के साथ तुलना की गई थी।
- सांख्यिकीय मॉडल (एफएएमए): फील्ड एबंडेंस-म्यूजियम बहुतायत विधि का उपयोग समय के साथ प्रजातियों की गिरावट का अनुमान लगाने के लिए किया जाता है।

3. जैव विविधता अनुसंधान के लिये महत्व:

- एक दीर्घकालिक परिप्रेक्ष्य प्रदान करता है जो अक्सर क्षेत्र के अध्ययन से गायब होता है।
- जलवायु प्रभाव अध्ययन, संरक्षण रणनीतियों और प्रजातियों के वितरण में बदलाव पर नज़र रखने के लिए महत्वपूर्ण आधारभूत डेटा प्रदान करता है।
- पारिस्थितिक स्मृति के भंडार के रूप में प्राकृतिक इतिहास संग्रहालयों की भूमिका को पुष्ट करता है।

4. पहचानी गई चुनौतियाँ:

- पहुँच के मुद्दे: नौकरशाही बाधाएँ, डिजिटलीकरण की कमी, पुराना बुनियादी ढाँचा।
- वैश्विक असमानताएँ: कई भारतीय नमूने पश्चिमी संग्रहालयों में रखे गए हैं, जो ज्ञान के स्वामित्व और प्रत्यावर्तन पर सवाल उठाते हैं।
- फंडिंग की बाधाएँ: सीमित संसाधन व्यापक डिजिटलीकरण और अनुसंधान को प्रतिबंधित करते हैं।

निष्कर्ष:

नीलगिरि अध्ययन इस बात पर प्रकाश डालता है कि आधुनिक विज्ञान के साथ ऐतिहासिक अभिलेखागार का सम्मिश्रण जैव विविधता के नुकसान के छिपे आयामों को कैसे उजागर कर सकता है। भारत के लिए – दुनिया के मेगाडाइवर्स राष्ट्रों में से एक – संग्रहालय के बुनियादी ढाँचे को मजबूत करना, अभिलेखागार का डिजिटलीकरण करना, और संरक्षण नीतियों में जंगलों के साथ घास के मैदानों को पहचानना महत्वपूर्ण है। तेजी से पारिस्थितिक परिवर्तन के युग में, पिछले रिकॉर्ड केवल अवशेष नहीं हैं – वे लचीला वायदा को आकार देने के लिए मार्गदर्शक हैं।

यूपीएससी मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न: पश्चिमी घाट जैसे जैव विविधता वाले हॉटस्पॉट्स में घास के मैदानों से वनों में संक्रमण के पारिस्थितिक परिणामों की व्याख्या कीजिए। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का चीन में शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) शिखर सम्मेलन में भाग लेने का निर्णय भारत की विदेश नीति के रुख में रणनीतिक बदलाव का प्रतीक है। चीन का दौरा करने में सात साल के अंतराल के बाद और 2020 के सीमा गतिरोध के बाद से तनावपूर्ण संबंधों के बीच, राष्ट्रपति शी जिनपिंग के साथ यात्रा और द्विपक्षीय जुड़ाव एक अशांत भू-राजनीतिक परिदृश्य में प्रमुख यूरेशियन शक्तियों के प्रति भारत के दृष्टिकोण की पुनर्गणना का संकेत देता है।

मुख्य विश्लेषण:

1. प्रमुख राजनयिक परिणाम:

- भारत-चीन की गतिरोध: LAC के साथ सेना की वापसी प्रक्रिया को मंजूरी, सीमा समाधान वार्ता में तेज़ी लाना और सीधी उड़ानों एवं वीज़ा की बहाली।
- आर्थिक सहयोग: दोनों पक्ष अमेरिकी टैरिफ़ दबावों के बावजूद "विश्व व्यापार को स्थिर करने" के लिए संबंध बनाने पर सहमत हुए।
- आरआईसी ऑप्टिक्स: मोदी, शी और पुतिन की तस्वीरों ने रूस-भारत-चीन त्रिपक्षीय की यादों को फिर से ताजा कर दिया।

2. भू-राजनीतिक संदर्भ:

- ट्रम्प प्रशासन के तहत अनिश्चितता के साथ-साथ भारत पर अमेरिकी टैरिफ़ और प्रतिबंधों ने भारत को साझेदारी में विविधता लाने और विविधता लाने के लिए प्रेरित किया।
- चीन का आउटरीच, "ड्रैगन और हाथी को एक साथ आने" का आह्वान, वैश्विक आर्थिक और सुरक्षा दबावों के बीच स्थिरता के लिए बीजिंग की खोज को दर्शाता है।
- भारत ने रणनीतिक रूप से विवादास्पद मुद्दों जैसे ऑपरेशन सिंदूर के दौरान पाकिस्तान को चीन का समर्थन, यूएनएससी सुधार अवरोध और एनएसजी सदस्यता बाधाओं को टाल दिया।

3. SCO घोषणा की मुख्य विशेषताएं:

- सीमा पार आतंकवाद के खिलाफ मजबूत रुख, पहलगांमहमले (भारत) और बलूचिस्तान हमलों (पाकिस्तान) दोनों का संदर्भित हुआ।
- गाजा में मानवीय संकट पर आम सहमति और ईरान पर अमेरिकी-इजरायल हमलों की निंदा।

Unmistakable shift

India signalled a change in foreign policy stance at the SCO Summit

More than the outcomes, Prime Minister Narendra Modi's decision to visit China for the Shanghai Cooperation Organisation (SCO) Summit was a clear message from the government on a shift in its foreign policy outlook. It has been seven years since Mr. Modi had travelled to China, and his meeting with Chinese President Xi Jinping was their first such bilateral engagement since the military standoff of 2020. It has been three years since Mr. Modi attended the SCO summit, a Eurasian grouping seen as decidedly anti-western. Meanwhile, photographs of the bonhomie between Mr. Modi, Mr. Xi and Russian President Vladimir Putin evoked memories of an inactive Russia-India-China (RIC) trilateral. The bilateral meeting with China saw the two leaders give their approval to the normalisation process initiated in October 2024, leading from troop disengagement along the LAC. The two sides agreed to fast-track the boundary resolution process being discussed by their Special Representatives. They also gave the green light for the resumption of direct flights, visa facilitation, and the building of economic ties to "stabilize world trade". As Mr. Modi committed to "taking forward ties ... based on mutual trust, respect and sensitivity", Mr. Xi called for the "Dragon (China) and the Elephant (India) to come together". Such bonhomie was unthinkable even a year ago, and it is clear that it has been driven, in some measure, by the U.S. moves to impose tariffs and sanctions on India, and New Delhi's sense of mistrust about the Trump administration's intentions. This allowed Mr. Modi and his delegation, for the moment, to side-step some of the concerns India has had over China's actions, including its support to Pakistan during Operation Sindoor, the blocking of Indian moves on UNSC reforms and NSG membership, and holds on designating Pakistan-based terrorists.

It was significant that the Tianjin declaration included strong language against the "cross-border movement of terrorists", albeit condemning the Pahalgam attack and attacks in Balochistan against Pakistani forces, in equal measure. The declaration also saw the entire SCO membership find common ground on contentious issues such as the humanitarian crisis in Gaza, and condemnation of U.S.-Israeli strikes on Iran, although India maintained its opposition to the paragraph supporting China's Belt and Road Initiative. Mr. Xi's plans for an SCO Development Bank, and Mr. Modi's suggestion of initiating a "Civilisational Dialogue" between SCO members found mention. While the outcomes and the optics made for what Mr. Modi described as a "productive" visit to China, his itinerary missed some opportunities for closer engagement with leaders from India's neighbourhood and the Global South, as he skipped the "SCO Plus" Summit.

- भारत ने संप्रभुता संबंधी चिंताओं को उजागर करते हुए बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) का विरोध जारी रखा।
- एससीओ विकास बैंक के लिए शी के प्रस्ताव और मोदीकेसभ्यतागतसंवादकेआह्वानकासमर्थन।

4. सीमाएं और छूटे हुए अवसर:

- मोदी ने "एससीओ प्लस" शिखर सम्मेलन में भाग नहीं लिया, जिससे पड़ोसी और वैश्विक दक्षिण नेताओं के साथ व्यापक जुड़ाव की संभावना कम हो गई।
- चीन के साथ लगातार अविश्वास सौहार्दपूर्ण दृष्टिकोण के बावजूद अनसुलझा है।
- अमेरिका और क्वाड के साथ भारत की रणनीतिक साझेदारी के साथ यूरेशियन संरेखण को संतुलित करना एक नाजुक कार्य रहेगा।

निष्कर्ष:

चीन में एससीओ शिखर सम्मेलन में भारत की भागीदारी विदेश नीति में व्यावहारिक बहु-संरेखण की दिशा में एक स्पष्ट बदलाव को रेखांकित करती है। जबकि चीन और रूस के साथ तालमेल की ऑप्टिक्स अमेरिकी अप्रत्याशितता के खिलाफ एक हेजिंग रणनीति का संकेत देती है, भारत बीआरआई का विरोध करके और संप्रभुता पर जोर देकर अपने मूल हितों की रक्षा करना जारी रखता है। आगे बढ़ते हुए, नई दिल्ली की चुनौती इस संतुलन कार्य को बनाए रखने की होगी – रणनीतिक गहराई के लिए एससीओ जैसे यूरेशियन प्लेटफार्मों का लाभ उठाते हुए, जबकि क्वाड और जी 20 जैसे लोकतांत्रिक गठबंधनों के साथ साझेदारी को गहरा करना।

यूपीएससी मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न: क्षेत्रीय स्थिरता के लिए एससीओ शिखर सम्मेलन के मौके पर हाल ही में भारत-चीन द्विपक्षीय जुड़ाव के महत्व का मूल्यांकन करें। (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

अफगानिस्तान के नंगरहार प्रांत में हाल ही में आए भूकंप की तीव्रता 6.3 थी और इसके बाद कई झटके आए थे, जिसमें 1,400 से अधिक लोगों की मौत हो गई और 3,100 से अधिक घायल हो गए। यह त्रासदी इस बात को रेखांकित करती है कि प्राकृतिक आपदाएं, जबकि अपरिहार्य हैं, मानव जीवन और संपत्ति के भयावह नुकसान में अनुवाद करने की आवश्यकता नहीं है यदि बिल्डिंग कोड, शहरी नियोजन और तैयारी उपायों को प्रभावी ढंग से लागू किया जाता है।

मुख्य विश्लेषण:

1. अफगानिस्तान का संदर्भ और भेद्यता:

- अफगानिस्तान भारतीय और यूरेशियन टेक्टोनिक प्लेटों के जंक्शन पर स्थित है, जो इसे दुनिया के भूकंपीय रूप से सक्रिय क्षेत्रों में से एक बनाता है।
- 1900 के बाद से, इस क्षेत्र ने 12 तीव्रता से ऊपर कम से कम 7 भूकंपों का अनुभव किया है।
- हाल की आपदाएँ: हेरात (2023) भूकंप में 1,500 से अधिक लोग मारे गए और 63,000+ घर नष्ट हो गए।
- चुनौतियाँ: प्रतिबंधों के तहत तालिबान शासन, सीमित अंतर्राष्ट्रीय सहायता और कमज़ोर संस्थागत क्षमता आपदा प्रतिक्रिया में बाधा डालती है।

2. तुलनात्मक परिप्रेक्ष्य:

- दिल्ली (2025): उथली गहराई पर 4 तीव्रता का भूकंप लेकिन कोई हताहत नहीं हुआ, जो मजबूत बुनियादी ढांचे को दर्शाता है।
- चिली: अक्सर >6 तीव्रता के भूकंप का अनुभव होता है लेकिन भूकंप प्रतिरोधी बिल्डिंग कोड के सख्त प्रवर्तन के कारण न्यूनतम क्षति की रिपोर्ट करता है।
- यह विरोधाभास अकेले भूकंपीय बल के बजाय मानव तैयारी और शासन की निर्णायक भूमिका पर प्रकाश डालता है।

3. बिल्डिंग कोड क्यों मायने रखते हैं:

- उचित रूप से डिजाइन की गई संरचनाएं महत्वपूर्ण झटकों को झेल सकती हैं, जिससे इमारत ढहने से होने वाली मौतों में कमी आती है, जो भूकंप से होने वाली मौतों का प्रमुख कारण है।

Buried in rubble

Earthquakes need not be deadly if building codes are followed strictly

Afghanistan reeled on Monday in the wake of a strong earthquake and multiple after-shocks, killing over 1,400 people, and injuring at least 3,100. According to the United States Geological Survey, the primary tremor was an earthquake of magnitude 6.3 and had struck near Jalalabad, Nangarhar province. After the first tremor, of magnitude 6.3, at a depth of eight kilometres, another earthquake, of magnitude 4.7, struck around 140 km from the epicentre of the initial tremor. The impact of the disaster is playing out in the Kunar and Nangarhar provinces where rescue efforts are on to find and extricate survivors and locate bodies that are buried under piles of rubble. What makes the salvage operations particularly challenging are the limited resources available to authorities given that the ruling Taliban regime faces multiple sanctions. This has been particularly stark following the withdrawal of the United States from Afghanistan in 2021. The United Nations and international humanitarian agencies have voiced their condolences and expressed support to aid the wounded and assist with relief operations.

Afghanistan, which abuts the Hindu Kush mountains, and is at the junction of the Indian and Eurasian tectonic plates, lives under the constant threat of an earthquake. Since 1900, there have reportedly been 12 earthquakes with a magnitude greater than 7 in north-east Afghanistan. In October 2023, the western Herat province was devastated by an earthquake of magnitude 6.3, and several aftershocks, which killed more than 1,500 people and damaged or destroyed more than 63,000 homes. Given the vulnerability of the region, it also bears out that earthquakes of this magnitude and epicentre-depth cause much less damage to lives and property in several parts of the world. Delhi, in February 2025, reported a quake of magnitude 4, at a relatively shallow – and, therefore, potentially more devastating – depth of five kilometres below the surface. True, a quake of magnitude 6 is roughly 100 times more powerful than a one of magnitude 4 assuming similar depths of origin, but there was no physical damage at all reported anywhere in Delhi. At the other end, Chile is regularly besieged by quakes greater than a magnitude of 6, with all accounts suggesting minimal infrastructural damage and no attributable casualties. This is due to the country's focused commitment to enforcing building codes. Earthquakes need not be a death sentence and Afghanistan must take decisive steps to strengthen its building codes and work to spread awareness on their enforcement.

- ज़ोनिंग कानूनों को लागू करना, पुरानी इमारतों को फिर से तैयार करना और सामुदायिक जागरूकता समान रूप से महत्वपूर्ण हैं।
 - उदाहरण: जापान और चिली के इंजीनियरिंग मानक वैश्विक बेंचमार्क के रूप में काम करते हैं।
4. **अफगानिस्तान के लिये नीतिगत अनिवार्यताएँ:**
- संदर्भ-विशिष्ट बिल्डिंग कोड का मसौदा तैयार करना और कार्यान्वित करना।
 - क्षमता निर्माण और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग।
 - भूकंप अभ्यास, पूर्व-चेतावनी प्रणाली और सुरक्षित निकासी प्रोटोकॉल सहित सामुदायिक-स्तर की तैयारी।
 - तालिबान शासन के साथ राजनीतिक चुनौतियों के बावजूद अंतरराष्ट्रीय मानवीय सहायता जुटाना।

निष्कर्ष:

अफगानिस्तान के आवर्ती भूकंप त्रासदियों से पता चलता है कि प्राकृतिक खतरे आपदा बन जाते हैं जब मानव प्रणाली कमजोर होती है। जबकि भूकंपीय गतिविधि को रोका नहीं जा सकता है, बिल्डिंग कोड लागू करना, संस्थानों को मजबूत करना और जन जागरूकता फैलाना हताहतों की संख्या को काफी कम कर सकता है। अफगान मामला एक गंभीर अनुस्मारक के रूप में कार्य करता है कि लचीलापन न केवल अस्तित्व में बल्कि तैयारियों और शासन में निहित है।

UPSC प्रीलिम्स प्रैक्टिस प्रश्न

प्रश्न: निम्नलिखित में से कौन सा देश सख्त भूकंप-प्रतिरोधी बिल्डिंग कोड लागू करने के लिए जाना जाता है, जिससे लगातार भूकंपीय घटनाओं के बावजूद हताहतों की संख्या कम हो जाती है?

- (a) चिली
- (b) नेपाल
- (c) अफगानिस्तान
- (d) तुर्की

उत्तर : (a)

यूपीएससी मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न: भूकंप से संबंधित हताहतों की संख्या को कम करने में बिल्डिंग कोड और आपदा तैयारियों की भूमिका पर चर्चा करें। भूकंप का सामना करने के लिए भारत चिली और जापान जैसे वैश्विक अनुभवों से क्या सबक सीख सकता है? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

भारत का बिजली वितरण क्षेत्र पुराने वित्तीय तनाव का सामना कर रहा है, वितरण कंपनियों (डिस्कॉम) को आपूर्ति की औसत लागत (एसीएस) और वार्षिक राजस्व आवश्यकता (एआरआर) के बीच अंतर के कारण नियमित रूप से नुकसान हो रहा है। इन कमियों को अस्थायी रूप से दूर करने के लिए, राज्य विद्युत नियामक आयोग (एसईआरसी) डिस्कॉम को नियामक संपत्ति बनाने की अनुमति देते हैं - आस्थगित लागत बाद में उपभोक्ताओं से वसूल की जाएगी। हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने SERCs और DISCOMs को चार साल के भीतर मौजूदा नियामक परिसंपत्तियों को साफ़ करने, उन्हें ARR के 3% पर सीमित करने और पारदर्शी वसूली समयसीमा सुनिश्चित करने का निर्देश दिया, जिससे इस क्षेत्र में वित्तीय अनुशासन की तत्काल आवश्यकता पर प्रकाश डाला गया।

Decoding the SC order on regulatory assets

What are regulatory assets and how are they used by DISCOMs to defer costs? What is the difference between a DISCOM's Annual Revenue Requirement and Average Cost of Supply? Do regulatory assets prevent DISCOMs from modernising the grid? What should be the way forward?

EXPLAINER

Rishu Garg

The story so far:

The Supreme Court recently directed State Electricity Regulatory Commissions (SERCs) and distribution companies (DISCOMs) to clear existing regulatory assets within four years and liquidate any new assets within three years. The court also advised capping the regulatory asset at 3% of a DISCOM's Annual Revenue Requirement (ARR) and instructed regulators to set out transparent roadmaps for recovery, along with conducting intensive audits of DISCOMs that continue without recovering these assets.

What are regulatory assets?

Regulatory assets constitute the unrecoverable revenue gap due to the difference between the Average Cost of Supply (ACS), the expense incurred by a DISCOM to deliver a unit of electricity to consumers, and the ARR, which is the revenue collected by the DISCOM as consumer tariffs and subsidy payments from the government. If the ACS is greater than the ARR, the DISCOM effectively makes a loss on the sale of every unit of electricity. For instance, if a DISCOM's ACS is ₹7.20/unit and ARR is ₹7.00/unit, the gap is ₹0.20 per unit. If the DISCOM supplies 10 billion units, the total shortfall is ₹2,000 crore. To avoid suddenly burdening consumers with an immediate tariff increase to recover the gap, SERCs allow the DISCOM to record the gap as a regulatory asset. This is essentially a deferred cost that the DISCOM is entitled to recover from consumers in the future, usually with interest.

What explains the ACS-ARR gap?

Non-cost reflective tariffs, delays in the release of subsidies (for agriculture or low-income households) by State governments, and sudden increases in



FILE PHOTO

fuel prices (leading to increased power purchase costs) are some of the reasons that contribute to this gap.

The Punjab SERC provides one of the earliest documented cases of regulatory assets in India when it identified a revenue gap of ₹487.10 crore. Of this, ₹150 crore was converted into a regulatory asset, to be recovered over two years: FY 2004-2005 and FY 2005-2006. The remainder, ₹337.10 crore, was allowed to be recovered immediately via tariffs in FY 2003-2004. The Delhi ERC's true-up of FY 2022-23 and ARR for FY 2024-25 order mentioned a regulatory asset of ₹36,057 crore for BSES Rajdhani and ₹22,040 crore for BSES Yamuna, apart from a closing revenue gap (including carrying cost) of ₹8,226.87 crore for Tata Power Delhi Distribution Ltd. In Tamil Nadu, regulatory assets reported in FY 2021-2022 were ₹89,375 crore, indicating

the issue is systemic, reflecting financial pressures across many State DISCOMs.

How are consumers affected?

If the regulatory assets reported by BSES Rajdhani, BSES Yamuna, and Tata Power, the DISCOMs operating in Delhi, are to be recovered within the four-year window set by the Supreme Court, they need to recover about ₹16,580 crore a year. With Delhi's annual electricity consumption of 30 billion units, this works out to an additional ₹5.5 per unit on average.

Since consumers can't be burdened with such high and immediate tariff increases, the State employs regulatory assets. However, the immediate benefit of stable tariffs for consumers is eventually offset by steeper increases when the deferred costs are recovered. Since these assets also attract carrying costs, consumers pay the original gap as well as

the additional interest.

For DISCOMs, the persistence of large regulatory assets results in significant cash flow pressures. Because revenue doesn't cover current costs, DISCOMs often struggle to pay power generators on time. Many DISCOMs borrow to bridge the gap, increasing their debt burden. With so much money tied up in unrecovered costs, their ability to invest in modernising the grid, integrating renewable energy, and in better consumer services becomes limited. The result is a vicious cycle in which financially distressed DISCOMs face greater operational challenges, which in turn make it harder to improve efficiency and recover costs on time.

How can ACS-ARR gap be bridged?

One important step is to ensure tariffs are aligned more closely with costs, while using targeted subsidies to protect vulnerable consumers. This ensures the burden is shared transparently rather than hidden in deferred recoveries.

State governments also need to release subsidies on time so that DISCOMs aren't left carrying the financial gap on their books. Automatic fuel cost adjustment mechanisms, such as the fuel and power purchase cost adjustment mechanism, can help tariffs respond quickly to sudden changes in input costs. Regular annual true-up exercises, where projected and actual expenses are reconciled, can prevent the build-up of large backlogs.

Finally, regulatory commissions play a critical role in maintaining discipline. By enforcing limits, ensuring transparency in accounting, and setting clear timelines for recovery, they can ensure regulatory assets remain an exceptional tool rather than a recurring feature. The Supreme Court's intervention is therefore a call for coordinated action and greater financial discipline across the sector, so that electricity remains both affordable for households and sustainable for utilities.

Rishu Garg is a senior policy specialist and heads the Energy Policy and Regulations group at CSTEP.

THE GIST

Regulatory assets constitute the unrecoverable revenue gap due to the difference between the Average Cost of Supply (ACS), the expense incurred by a DISCOM to deliver a unit of electricity to consumers, and the ARR, which is the revenue collected by the DISCOM as consumer tariffs and subsidy payments from the government.

For DISCOMs, the persistence of large regulatory assets results in significant cash flow pressures. Because revenue doesn't cover current costs, DISCOMs often struggle to pay power generators on time.

State governments need to release subsidies on time so that DISCOMs aren't left carrying the financial gap on their books.

मुख्य विश्लेषण:

1. नियामक संपत्ति क्या हैं?

- नियामक परिसंपत्तियां = आस्थगित राजस्व अंतराल जब एसीएस एआरआर > है।
- उदाहरण: यदि ACS = ₹7.20/यूनिट और ARR = ₹7.00/यूनिट, गैप = ₹0.20/यूनिट। आपूर्ति की गई 10 बिलियन यूनिट के लिए, नुकसान = ₹2,000 करोड़। तत्काल टैरिफ वृद्धि के बजाय, एसईआरसी इस कमी को नियामक संपत्ति के रूप में आगे बढ़ाने की अनुमति देते हैं।
- ये वहन लागत (ब्याज) को आकर्षित करते हैं, जिससे उपभोक्ताओं के लिए अंततः वसूली महंगी हो जाती है।

2. एसीएस-एआरआर अंतराल क्यों उत्पन्न होते हैं?

- गैर-लागत चिंतनशील टैरिफ (राजनीतिक रूप से दबा हुआ टैरिफ)।
- राज्य सरकारों द्वारा सब्सिडी भुगतान में देरी।
- ईंधन लागत में अस्थिरता, बिजली खरीद लागत में वृद्धि।
- उदाहरण: दिल्ली डिस्कॉम के पास 58,000 करोड़ रुपये से अधिक की नियामक परिसंपत्तियां हैं; तमिलनाडु ने ₹89,375 करोड़ (वित्त वर्ष 2021-22) की सूचना दी।

3. हितधारकों पर प्रभाव:

- उपभोक्ता: शुरू में उच्च टैरिफ से बचा जाता है, लेकिन बाद में ब्याज के बोझ के साथ तेज वृद्धि का सामना करना पड़ता है।
- डिस्कॉम: नकदी प्रवाह तनाव, जनरेटर को भुगतान में देरी, बढ़ते कर्ज और ग्रिड को आधुनिक बनाने या नवीकरणीय ऊर्जा को एकीकृत करने की क्षमता में कमी।
- क्षेत्रीय स्वास्थ्य: एक दुष्चक्र बनाता है - आर्थिक रूप से कमजोर DISCOMs परिचालन रूप से अक्षम हो जाते हैं, जिससे नुकसान बिगड़ता है।

4. क्या नियामक परिसंपत्तियां आधुनिकीकरण को रोकती हैं?

- हाँ। लॉक-अप वित्त और ऋण दायित्व डिस्कॉम को स्मार्ट मीटर, ग्रिड डिजिटलीकरण, नवीकरणीय एकीकरण और उपभोक्ता सेवा उन्नयन में निवेश करने से रोकते हैं।
- यह भारत के व्यापक ऊर्जा संक्रमण लक्ष्यों को कमजोर करता है।

5. आगे की राह:

- टैरिफ युक्तिकरण: प्रत्यक्ष लक्षित सब्सिडी के माध्यम से कमजोर उपभोक्ताओं की रक्षा करते हुए लागत-चिंतनशील टैरिफ सुनिश्चित करना।
- समय पर सब्सिडी जारी करना: राज्य सरकारों को समय पर प्रतिबद्धताओं का सम्मान करना चाहिए।
- स्वचालित लागत पास-थ्रू: ईंधन और बिजली खरीद लागत समायोजन (FPPCA) जैसे तंत्रों को टैरिफ को तुरंत समायोजित करना चाहिये।
- वार्षिक टू-अप: बैकलॉग से बचने के लिए अनुमानित बनाम वास्तविक लागतों का नियमित सामंजस्य।
- नियामक अनुशासन: SERCs को कैप लागू करना चाहिये, पारदर्शी लेखांकन सुनिश्चित करना चाहिये और नियामक परिसंपत्तियों को नियमित होने से रोकना चाहिये।

निष्कर्ष:

नियामक परिसंपत्तियों पर सर्वोच्च न्यायालय का हस्तक्षेप भारत के बिजली क्षेत्र में वित्तीय व्यवहार्यता और पारदर्शिता बहाल करने की तत्काल आवश्यकता को रेखांकित करता है। नियामकीय परिसंपत्तियां अल्पकालिक राहत का काम करती हैं, लेकिन अधिक निर्भरता ने इस क्षेत्र के कर्ज जाल को गहरा किया है और सुधारों में देरी की है। आगे बढ़ते हुए, लागतों के साथ टैरिफ को संरेखित करना, समय पर सब्सिडी सुनिश्चित करना और नियामक निरीक्षण को मजबूत करना दुष्चक्र को तोड़ने, उपभोक्ता हितों की रक्षा करने और डिस्कॉम को आधुनिक, लचीला और टिकाऊ बिजली ग्रिड में निवेश करने में सक्षम बनाने के लिए आवश्यक है।

यूपीएससी मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न

प्रश्न: आपूर्ति की औसत लागत (ACS) और वार्षिक राजस्व आवश्यकता (ARR) के बीच अंतर को स्पष्ट कीजिए। भारत के बिजली वितरण क्षेत्र में एसीएस-एआरआर अंतर क्यों बना हुआ है? (उत्तर 150 शब्दों में दीजिए)

The Supreme Court to the soldier's rescue

It was with a sense of relief that one read about the Supreme Court of India taking up, *suo motu* following a media report, the case of cadets who have been boarded out of military academies after sustaining severe injuries and disabilities during their training. It has indeed been a travesty of justice that the special needs and requirements of young boys who came forward to serve the nation, and who sustained severe and debilitating injuries, were not fully catered to by the state till now. The Court may like to dig deeper in this issue.

In cases that involve monetary grants and compensation, there is always a conflict between the understanding of the organisation (read bureaucracy) of the lifelong consequences of serious medical infirmities and the reality that extant rules cannot cover all variations of human misfortune sustained in the line of military duty. The two virtues that are needed are flexibility and empathy. Here are two examples that would suffice.

The case of a mother-to-be

In 1989, this writer was a member of the committee that was in charge of the paperwork of an Indian Air Force (IAF) pilot who had died in a flying accident. His wife was expectant that time. According to the rules in force, the family pension for a widow with a living child was almost double that for a lady who did not have children. The rule book was silent on enhanced pension for a widow who was expectant and who would have the child later, and would, thus, require additional financial support within a few months. We spoke to everyone who mattered. Though everyone understood the unique issue, the answer we always got was that "rules are



**Air Vice Marshal
Manmohan
Bahadur (retired)**

is former Additional
Director General,
Centre for Air
Power Studies

The bureaucracy must demonstrate flexibility and empathy in handling issues — in many cases, life-changing — that defence personnel and their families face

rules." We were asked 'to put up a case' to the government for special consideration for the lady. But why should this be a special case? Why should it not be a general rule for any such misfortune? In the event, we did just that and the rules were amended. However, it still took a few years for the change to happen.

When a Governor acted

Two decades ago, an IAF Cheetah helicopter crashed on the Siachen Glacier. Those who have served on the Glacier will know the extreme dangers that are omnipresent in operations at an altitude of 20,000 feet. Unfortunately, one of the pilots died while the other pilot sustained severe head injuries which would have led to his invalidation from service. The family would have suffered severe hardships had it been left to fend for itself outside the cocoon of the IAF. The Commodore Commandant of the helicopter unit contacted the Governor of Chhattisgarh, the State the pilot was from, and the officer's father met him to request that his son be granted a few years of extension till he got better. The Governor, Shekhar Dutt, who had served in the Indian Army and was a former Defence Secretary, responded with gusto and contacted the then Defence Minister, A.K. Antony (2006-14). Mr. Antony ensured the pilot's extension. The pilot got another extension during the tenure of a later Defence Minister, Manohar Parrikar (2014-17). The Government must be lauded for doing its duty to a worthy combatant.

All this raises a series of serious questions. What would have happened had the stars not aligned the way they did? What if the Governor had not been a former serviceman who understood the dangers involved in air operations

in a combat zone and went out of his way to help? Why should the government not be flexible and forthcoming in implementing the rules for the benefit of all defence and security personnel who put themselves in harm's way to ensure India's security — and not just in selected cases?

An attitude that must change

These are relevant questions because within 10 days of the media article highlighting the travails of the disabled cadets and the Supreme Court having taken *suo motu* notice, the government, on its own volition, acted. It granted these cadets medical benefits that are on a par with benefits given to ex-servicemen.

The cold fact is that over the years, there have been a number of media reports highlighting the plight of injured and disabled cadets and their difficulties that their families face. Yet, the bureaucracy has remained unmoved. The bureaucracy needs to answer tough questions by the higher judiciary about a heartless attitude.

The bureaucracy also needs to be made aware of the 'George Fernandes solution' when it was procrastinating on the purchase of snow scooters. George Fernandes, the then Defence Minister (1998-2001) sent the bureaucrats to Siachen to make them understand why the jawans needed the snow scooters there.

The bureaucracy should also have a look at Chanakya's timeless quote on a soldier's dues (paraphrased here so that the medical needs of soldiers are addressed with empathy) — 'the day the soldier has to demand his dues will be a sad day for Magadha, for then, on that day, you will have lost all moral sanction to be King'.

It is time for the 'King' to act now — in full measure.

GS.Paper 04 – नैतिकता

यूपीएससी मेन्स प्रैक्टिस प्रश्न: "आप रक्षा मंत्रालय में एक वरिष्ठ अधिकारी हैं, जिसे प्रशिक्षण या संचालन के दौरान घायल हुए कैडेटों और सैनिकों के मुआवजे और कल्याण से संबंधित मामलों को संभालने का कामसौंपा गया है।

हाल ही में, कैडेटों का एक समूह जो गंभीर प्रशिक्षण चोटों के कारण सैन्य अकादमियों से बाहर हो गया था, आपके कार्यालय में पहुंचे। वे आर्थिक रूप से संघर्ष कर रहे हैं क्योंकि मौजूदा नियम उन्हें पूर्व सैनिकों के समान चिकित्सा और पेंशन लाभ नहीं देते हैं।

कैडेटों और उनके परिवारों का तर्क है कि वे राष्ट्र की सेवा करने की तैयारी करते समय घायल हो गए थे, और इसलिए सेवारत सैनिकों के समान गरिमा और समर्थन के लायक हैं। हालांकि, नौकरशाही का हवाला है कि "नियम नियम हैं" और वर्तमान नियमों में ऐसा कोई प्रावधान मौजूद नहीं है।

इसके साथ ही, मीडिया ने इस मुद्दे को उठाया है और उच्चतम न्यायालय ने निशक्त कैडेटों के लिए सुधारों और समान व्यवहार का निर्देश देते हुए स्वतः प्रेरणा से कार्यवाही शुरू की है। आप पर अपने मंत्रालय के लिए एक नीति नोट का मसौदा तैयार करने का दबाव है जो निष्पक्षता, कानूनी बाधाओं, वित्तीय निहितार्थों और सशस्त्र बलों के मनोबल को संतुलित करता है।

प्रश्न:

1. इस मामले में शामिल नैतिक मुद्दों की पहचान करें।
2. इस परिदृश्य में एक सिविल सेवक के रूप में आपके निर्णय लेने में किन मूल्यों का मार्गदर्शन करना चाहिए?
3. इस मामले में नियमों की कठोरता और मानवीय विचारों के बीच संघर्ष का विश्लेषण करें।
4. एक ढांचा/नीतिगत समाधान सुझाना जो प्रशासनिक और वित्तीय बाधाओं को संतुलित करते हुए घायल कैडेटों के लिए न्याय सुनिश्चित करता है।
5. अगर आप प्रभारी होते, तो आप यह कैसे सुनिश्चित करते कि नौकरशाही की उदासीनता भविष्य में इस तरह के अन्याय का कारण नहीं बनेगी?

संदर्भ:

प्रशिक्षण संबंधी विकलांगताओं के कारण सैन्य अकादमियों से निकाले गए कैडेटों के मामले में सर्वोच्च न्यायालय का स्वतः हस्तक्षेप, भारत के भावी सैनिकों के बलिदान को मान्यता देने में एक महत्वपूर्ण क्षण है। लंबे समय से, कठोर प्रशिक्षण के दौरान अपनी जान जोखिम में डालने वाले इन युवा कैडेटों को पर्याप्त चिकित्सा और वित्तीय सहायता से वंचित रखा गया है, जिससे वे और उनके परिवार संकट में हैं। न्यायालय की सक्रिय भूमिका शासन में, विशेष रूप से सशस्त्र बलों से संबंधित मामलों में, सहानुभूति और लचीलेपन के महत्व को रेखांकित करती है।

मुख्य मुद्दों पर प्रकाश डाला

1. कठोरनियमबनाममानव पीड़ा

- मौजूदापेंशनऔरमुआवजे के ढांचे में अक्सर असाधारण मामलों को शामिल नहीं किया जाता है, जैसा कि 1989 में एक भारतीय वायुसेना के पायलट की गर्भवती विधवा की घटना में देखा गया था।
- नौकरशाही "नियम नियम हैं" का हवाला देती है, जिससे तदर्थ हस्तक्षेप किए जाने तक देरी या समर्थन से इनकार किया जाता है।

2. राहतउपायोंमेंतदर्थवाद

- सियाचिन दुर्घटना जैसे उदाहरण, जहां राहत केवल एक सहानुभूतिपूर्ण राज्यपाल और रक्षा मंत्रियों के हस्तक्षेप के कारण संभव थी, से पता चलता है कि न्याय अक्सर प्रणालीगत तंत्र के बजाय व्यक्तिगत सद्भावना परनिर्भरकरताहै।

3. नौकरशाही मानसिकता

- विकलांग कैडेटों पर बार-बार मीडिया रिपोर्टों के बावजूद, नौकरशाही जड़ता वर्षों तक बनी रही।
- सेना के अनूठे जोखिमों को अक्सर नागरिक संरचनाओं द्वारा आंतरिक नहीं किया जाता है, जिससे सैनिकों की कठिनाइयों के प्रति उदासीनतापैदाहोतीहै।

सर्वोच्च न्यायालय के हस्तक्षेप का महत्व

- विकलांग कैडेटों के लाभों को पूर्व सैनिकों के साथ समान करके, न्यायालय ने न्याय में लंबे समय से चली आ रही कमी को बंद कर दिया है।
- यह हस्तक्षेप न्यायपालिका की भूमिका को समानता और निष्पक्षता के रक्षक के रूप में उजागर करता है जब कार्यपालिका लड़खड़ाती है।
- यह नौकरशाही को एक मजबूत संकेत भी भेजता है कि जब राष्ट्रीय सुरक्षा और सैनिकों के कल्याण का संबंध हो, तो कठोरता सहानुभूति पर हावी नहीं हो सकती।

आगे की राह

1. नीति सुधार

- सरकार को मामला-दर-मामला अपवादों से बचते हुए, विकलांग कैडेटों और कर्मियों के मुआवजे और पुनर्वास के लिए लचीले ढांचे को संस्थागत बनाना चाहिए।

2. नौकरशाही संवेदीकरण

- अधिकारियों को सियाचिन भेजने की जॉर्ज फर्नांडिस की पहल की तरह एक्सपोजर यात्राओं को भी पुनर्जीवित किया जाना चाहिए ताकि निर्णय लेने की प्रक्रिया में सहानुभूति पैदा की जा सके।

3. न्यायिक निरीक्षण और जवाबदेही

- न्यायपालिका को सैनिकों के कल्याण से संबंधित मामलों में नौकरशाही की निष्क्रियता पर सवाल उठाना जारी रखना चाहिए।

4. राज्य की नैतिक जिम्मेदारी

- चाणक्य की उक्ति से प्रेरणा लेते हुए, राज्य को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि सैनिकों और कैडेटों को कभी भी अपने बकाये की मांग न करनी पड़े- समर्थन स्वचालित और गरिमापूर्ण होना चाहिए।

निष्कर्ष:

सर्वोच्च न्यायालय के हस्तक्षेप ने विकलांग कैडेटों के लिए न्याय की आशा को फिर से जगाया है, लेकिन यह सैन्य कल्याण के प्रति भारत के दृष्टिकोण में व्यवस्थागत खामियों को भी उजागर करता है। एक ऐसा राष्ट्र जो अपने सैनिकों से सर्वोच्च बलिदान की अपेक्षा करता है, नौकरशाही की उदासीनता या नियमों के कठोर क्रियान्वयन को बर्दाश्त नहीं कर सकता। शासन और राष्ट्रीय सुरक्षा की नैतिक पवित्रता को बनाए रखने के लिए, भारत को सेवारत सैनिकों के प्रति सहानुभूति, लचीलेपन और सक्रिय देखभाल पर आधारित एक ढाँचा अपनाना होगा।