

The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

Thursday, 26 Sep, 2024

Edition: International Table of Contents

Page 01 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	कर्नाटक में विशेष अदालत ने सीएम के खिलाफ लोकायुक्त जांच का आदेश दिया
Page 07 Syllabus : GS 1& 2 : भूगोल और अंतर्राष्ट्रीय संबंध	संयुक्त राष्ट्र में नेताओं ने दुनिया के सबसे धनी लोगों से जलवायु पर और अधिक काम करने का आग्रह किया
Page 10 Syllabus : GS 3 : पर्यावरण	ग्लोबल वार्मिंग पूर्वानुमान को कैसे प्रभावित करती है?
Page 15 Syllabus : प्रारंभिक तथ्य	हिजबुल्लाह ने इजरायल के खिलाफ अधिक शक्ति वाले लेकिन कम सटीकता वाले फादी रॉकेट का इस्तेमाल किया
समाचार में शब्द	एटुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य
Page 08 : संपादकीय विश्लेषण: Syllabus : GS 2 : भारतीय राजनीति	'एक राष्ट्र एक चुनाव' का गलत कदम

बेंगलुरु की विशेष अदालत ने लोकायुक्त पुलिस को कर्नाटक के मुख्यमंत्री सिद्धारमैया और अन्य के खिलाफ मैसूर शहरी विकास प्राधिकरण द्वारा उनकी पत्नी को 56 करोड़ रुपये की भूमि के कथित अवैध आवंटन को लेकर आपराधिक मामला दर्ज करने का निर्देश दिया है।

➤ इस मामले में भ्रष्टाचार निवारण अधिनियम और भारतीय दंड संहिता (आईपीसी) की विभिन्न धाराओं के तहत आरोप लगाए गए हैं।

Special court in Karnataka orders Lokayukta investigation against CM

The Hindu Bureau
BENGALURU

A special court in Bengaluru on Wednesday directed the Lokayukta police in Mysuru to register a criminal case against Karnataka Chief Minister Siddaramaiah and others on the alleged illegalities in the allotment of 14 sites worth ₹56 crore to his wife by the Mysuru Urban Development Authority (MUDA).

The court directed the Superintendent of Police of the Lokayukta police to invoke provisions on prevention of corruption, prohibition of benami properties and land grabbing under various laws.

While exercising its power under Section 156 (3) of the Code of Criminal Procedure (Cr.PC), the

court directed the Superintendent of Police to submit the investigation report within three months.

Santhosh Gajanan Bhat, the judge of the Special Court of Sessions that deals with criminal cases related to former and sitting MPs and MLAs in Karnataka, issued the direction on a private complaint filed by Snehamayi Krishna of Mysuru. Mr. Siddaramaiah's wife Parvathi B.M. has also been named as an accused in the complaint. The Special Court passed the order as the High Court of Karnataka on Tuesday vacated its earlier interim order, in which the Special Court was directed to pause its proceedings on the private complaint till the High Court adjudicated on Mr. Siddaramaiah's petition. In



Siddaramaiah

his plea, the Chief Minister had challenged the permission granted by the Governor under Section 17A of the Prevention of Corruption Act for conducting an investigation against him.

Relevant sections

The Special Court has directed the Lokayukta police to invoke Sections 120B (criminal conspiracy), 166

(public servant disobeying law, with intent to cause injury to any person) 403 (dishonest misappropriation of property), 406 (criminal breach of trust), and other relevant sections of the Indian Penal Code in the first information report to be registered against the accused persons. The police were also directed to invoke Sections 9 (offence relating to bribing a public servant by a commercial organisation) and 13 (criminal misconduct by a public servant) of the Prevention of Corruption Act, 1988.

Further hearing on the complaint has been adjourned till December 24 pending the investigation report.

NOT AFRAID: SIDDARAMAIAH
» PAGE 3

लोकायुक्तः

- ऐतिहासिक उत्पत्ति: लोकायुक्त एक भ्रष्टाचार विरोधी लोकपाल है, जिसे पहली बार 1971 में महाराष्ट्र में स्थापित किया गया था।
- नियुक्ति: लोकायुक्त की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश और विपक्ष के नेता से परामर्श के बाद की जाती है।

Daily News Analysis

- ▶ योग्यताएँ: कुछ राज्यों (जैसे, उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश) में न्यायिक योग्यताएँ अनिवार्य हैं, लेकिन अन्य में नहीं (जैसे, महाराष्ट्र, राजस्थान)।
- ▶ अधिकार क्षेत्र: राज्यों में अलग-अलग होता है। कुछ में, मुख्यमंत्री इसके दायरे में आते हैं (जैसे, हिमाचल प्रदेश, गुजरात), जबकि अन्य में, उन्हें इससे बाहर रखा जाता है।
- ▶ शक्तियाँ: लोकायुक्त के पास जाँच करने, अधिकारियों को बुलाने और भ्रष्ट आचरण के खिलाफ कार्रवाई की सिफारिश करने की न्यायिक शक्तियाँ हैं। हालाँकि, इसमें व्यक्तियों को दोषी ठहराने के लिए दंडात्मक शक्तियाँ नहीं हैं।
- ▶ चुनौतियाँ: अधिकार क्षेत्र, शक्तियाँ और नियुक्ति प्रक्रियाएँ एक समान नहीं हैं, जिससे अक्षमताएँ पैदा होती हैं। कुछ राज्यों में, प्रमुख अधिकारी (जैसे, मुख्यमंत्री) लोकायुक्त के दायरे से बाहर रखे गए हैं।
- ▶ विधान: लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 में लोकायुक्तों की स्थापना का प्रावधान किया गया, लेकिन उनकी शक्तियों और कार्यक्षेत्र को राज्य के विवेक पर छोड़ दिया गया, जिसके कारण इसमें भिन्नताएँ आईं।

संयुक्त राष्ट्र महासभा में, विकासशील देशों, विशेष रूप से छोटे द्वीप राज्यों ने सबसे अमीर देशों से जलवायु परिवर्तन से निपटने के प्रयासों को बढ़ाने का आग्रह किया।

- ➔ इन कमज़ोर देशों ने ग्लोबल वार्मिंग के कारण बढ़ते जलवायु अन्याय को दूर करने के लिए प्रमुख उत्सर्जकों, विशेष रूप से G20 सदस्यों से ठोस कार्रवाई की आवश्यकता पर बल दिया।

संयुक्त राष्ट्र में विकासशील देशों की अपील

- ➔ 23 सितंबर को, विकासशील देशों ने संयुक्त राष्ट्र महासभा में दुनिया के सबसे अमीर देशों से जलवायु परिवर्तन और इसके प्रभावों को संबोधित करने के लिए और अधिक करने का आग्रह किया।
- ➔ छोटे द्वीप राज्यों के नेताओं, विशेष रूप से बढ़ते समुद्र के स्तर से जोखिम में, ने जीवाश्म ईंधन उत्सर्जन में सबसे अधिक योगदान देने वाले देशों को केवल "दिखावटी सेवा" से परे मजबूत कार्रवाई करने की आवश्यकता पर जोर दिया।

कमज़ोर देशों से जलवायु कार्रवाई का आह्वान

- ➔ समोआ के प्राकृतिक संसाधन मंत्री और छोटे द्वीप राज्यों के गठबंधन (AOSIS) के अध्यक्ष ने कमज़ोर आबादी की रक्षा के लिए वैश्विक प्रतिबद्धता पर सवाल उठाया, समूह 20 (G20) से उत्सर्जन में कमी और जलवायु वित्त में नेतृत्व करने का आग्रह किया।
- ➔ अल्प विकसित देश समूह की ओर से बोलते हुए एक प्रतिनिधि ने जलवायु कार्रवाई का नेतृत्व करने के लिए औद्योगिक देशों की जिम्मेदारी पर प्रकाश डाला।

जलवायु प्रभाव में बढ़ती वैश्विक असमानता

- ➔ इन देशों की दलीलें वैश्विक वार्मिंग के लिए सबसे अधिक जिम्मेदार लोगों और इसके परिणामों का खामियाजा भुगतने वालों के बीच असमानता को उजागर करती हैं, जलवायु परिवर्तन को वैश्विक न्याय के मामले के रूप में प्रस्तुत करती हैं।

नवीकरणीय ऊर्जा के लिए नई प्रतिबद्धता

- ➔ इसी अवधि के दौरान, प्रमुख कंपनियों और बैंकों ने नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता में वृद्धि के लिए जोर दिया, जिसमें 2030 तक नवीकरणीय और परमाणु ऊर्जा निवेश को तीन गुना करने का आह्वान किया गया, जो COP28 शिखर सम्मेलन में किए गए समझौतों के अनुरूप है।



World Bank president Ajay Banga views the impact of sea level rise in Funafuti, Tuvalu. REUTERS

Leaders at UN urge world's wealthiest to do more on climate

Reuters

Developing nations on September 23 pleaded at the U.N. General Assembly for the world's richest to do more to help them cope with the hardships they face from climate extremes.

Leaders of small island states most at risk from rising sea levels said it was time for those countries that burn most of the fossil fuels blamed for rising temperatures to stop paying "lip service" to the issue. "I wonder if our countries are moving further and further away from the unity and the moral fortitude we require to protect our people," said Samoan Natural Resources and Environment Minister Cedric Schuster, who chairs the Alliance of Small Island States (AOSIS).

The island nations of AOSIS have gained a powerful voice in global climate talks. During a news conference on Monday, Schuster called out the world's biggest economies in the Group of 20, which together account for more than 80% of global greenhouse gas emissions.

"We need all countries, but particularly the G20, to lead the way" on emissions cuts and climate finance, Schuster told reporters. "The vulnerable people of our world are drained by lip service."

Delivering a similar message on behalf of the Least Developed Country negotiating bloc, Malawi's climate and natural resources minister, Yusuf Mlungula, said: "Industrialised nations must lead the way."

The pleas underscore the widening disparity between the nations

Scientists say that at least six of the planet's natural systems are damaged, with the ocean's chemistry also threatened by acidification, which occurs as it absorbs carbon dioxide from air

contributing most to global warming and those suffering its worst effects, demonstrating how climate change has become not just an environmental issue but a matter of global justice.

Some country leaders spoke during a special U.N. "Summit for the Future," while others addressed reporters and panels at one of the 900 or so climate-themed events being held this week across New York City.

Separately, scientists at the Potsdam Institute for Climate Impact Research warned that humanity has now damaged at least six of the planet's natural systems, including the climate equilibrium, with a seventh – the ocean's chemistry – now threatened by acidification, which occurs as the ocean absorbs carbon dioxide from the air.

"Climate events are coming at us faster and more frequently," said Bahamas Prime Minister Phillip Davis, adding that he was pleading with wealthy nations to "stay focused" on the problem.

So far, he said, "the signals being sent [by countries] do not match the commitments that were made."

Earlier on Monday, executives from major companies, including massive energy-user Amazon.com and power producers like Vestas and Iberdrola, urged world leaders to follow through on an agreement made at last year's COP28 summit to triple renewable-energy capacity by 2030.

Elsewhere, 50 U.S. banks announced plans to cooperate on accelerating investment in clean energy, while a separate group of 14 banks, including Citi and Bank of America, called for a tripling of nuclear energy capacity globally.

Page 10 : GS 3 : Environment – Environmental Pollution and Degradation

2023-2024 की चरम मौसमी घटनाएँ वैश्विक तापमान वृद्धि को संबोधित करने की तात्कालिकता को उजागर करती हैं, जिसमें रिकॉर्ड तापमान 1.5 डिग्री सेल्सियस की सीमा को पार कर गया है।

➔ जलवायु पैटर्न की अप्रत्याशितता वर्तमान जलवायु मॉडल की प्रभावशीलता के बारे में चिंताएँ पैदा करती है, जो भविष्य के जलवायु परिदृश्यों के लिए बेहतर पूर्वानुमान तकनीकों और केंद्रित अनुमानों की आवश्यकता पर बल देती है।

How global warming affects forecasting

Existing models cannot reproduce monsoon trends in the past half century and are considered unreliable for the future. Meteorologists will need to figure out if the predictability of natural modes such as hurricanes, El Niño, La Niña, and the Indian Ocean Dipole will decrease as the warming is relentless, if not accelerating.

FULL CONTEXT

Raghu Martugudde

With the record warming of 2023-2024, we are getting a clearer picture of what global warming does. The melodies of extremes strewn across the planet has covered the gamut from deadly heatwaves to devastating cyclones and floods, from droughts to wildfires.

According to some estimates, the world has already crossed the 1.5°C warming threshold (that is, the earth's average surface temperature has increased by more than 1.5°C over the pre-industrial average). The caveat is that global temperatures are an estimate produced from a combination of data and climate models. As the 1.5°C limit is part of a demand by the Alliance of Small Island Developing States, scientists have built models to predict what environmental disturbances crossing this threshold could invite. However, and more importantly, it is not yet clear how long the warming has to remain above the threshold for the projected impacts to materialise.

The spectacular show that nature has put up during 2023-2024 is also a stark reminder that we are far from able to predict the weather and the climate with the requisite skills and spatial-temporal scales to manage disasters effectively. The loss of lives, property, and infrastructure continue to traumatise humanity, especially the poor, who remain very vulnerable to extreme events.

2024 versus our predictions

Meteorologists predicted the 2023 El Niño as early as in the spring of that year, which is remarkable. But the level of warming during 2023-2024 has caught them, and the public, by surprise because it was much higher than expected from the addition of the so-called mini-global warming by the El Niño to the ongoing background warming. We speculate that water vapour thrown up by the underwater volcano Hunga Tonga-Hunga Ha'apai during 2022 and CO2 emitted by the wildfires exacerbated the warming. The 2023 monsoon was deficit but it did not qualify as an El Niño drought, the reasons for which researchers are yet to diagnose. Predictions from nearly all major weather centres earlier promised a strong La Niña in late 2024. Now this seems less likely. Perhaps nature has another goody in waiting. Similarly, weather forecasts have called for the most intense hurricane season in decades but this has yet to step beyond the normal.

The monsoon season has evolved erratically and has once again left many parts of India dry while producing devastating floods and landslides in many others. Now 2024 is set to emerge as a monsoon-surplus year; yet it can hardly be called a typical La Niña monsoon. The cyclone season in the North Indian Ocean has also been weaker than what one would expect from a La Niña year. While some weather centres were very gung-ho about an Indian Ocean Dipole (IOD) emerging in the Indian Ocean, it has played truant so far.

To be clear, this is not a litany of grievances against predictions. It is an expression of caution: that we will be remiss if we don't learn all the lessons from this extraordinary period of warming vis-à-vis their implications for the future of predictions and for the climate projections we keep producing.

Predictions may pose challenges
A quote often attributed to physicist Niels Bohr is apt here: prediction is difficult,



Blazing heat: Residents collect drinking water from a tanker amid a water crisis in Delhi, on a hot summer day in New Delhi on June 6. SHIV KUMAR PUSHPAKO

THE GIST

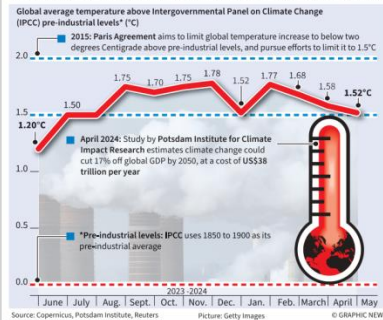
Meteorologists predicted the 2023 El Niño as early as in the spring of that year, which is remarkable. But the level of warming during 2023-2024 has caught them, and the public, by surprise because it was much higher than expected from the addition of the so-called mini-global warming by the El Niño to the ongoing background warming.

According to some estimates, the world has already crossed the 1.5°C warming threshold (that is, the earth's average surface temperature has increased by more than 1.5°C over the pre-industrial average).

For the coming decade or two, projection uncertainties depend on the model uncertainties themselves plus natural variabilities in a warming world.

Global warming

The global average temperature for the last year was the highest ever documented, at 1.63°C above pre-industrial levels, according to the EU's Copernicus Climate Change Service



especially if it's about the future. Weather and climate predictions frequently remind us of this. We do learn our lessons and continue to improve the models and the observational networks we need to produce better predictions. But what if predictions continue to become more difficult with global warming? Put another way, are all the mistakes we have had this year just a coincidence or are they a portent of what is to come?

Many studies have reported the impacts of warming on hurricanes, monsoons, El Niños, La Niñas, the IOD, etc. But the bigger question is: if the world is already warmer than 1.5°C, are there any conclusions we can draw about how all these natural variabilities have responded thus far?

Unfortunately, the period of warming we have experienced of late hasn't been long enough for us to confidently say what changes we can already detect in the dominant climate modes. The models are

amazing in their ability to reproduce all natural modes given just the energy coming from the Sun at the top of the atmosphere. But they are not perfect: model answers often disagree; even the same model can produce different answers depending on its configuration.

For example, existing models cannot reproduce monsoon trends in the past half century and are considered unreliable for the future – they can only make skillful forecasts for the present. We have also not sorted out yet whether monsoon patterns are variable from decade to decade – patterns that we may currently be calling trends. We also don't know whether climate change can extend the timescale of natural decadal variability and make it a real trend. We need to address these critical questions to advance our understanding of its processes and to make better predictions.

Predicting the future of predictions
There is plenty of hope for the future of

predictions, but as the adage goes, hope is not a strategy. We have our work cut out for us. We obviously need to continue to improve our models and build on the fact that models are already capable of amazing feats, with some deficiencies. We need to figure out if the predictability of natural modes such as hurricanes, El Niño, La Niña, IOD, etc. will decrease as the warming is relentless, if not accelerating. Well-trained and enthusiastic scientists toil to improve models and data networks and bring the latest technologies, including artificial intelligence, machine learning, and sensor-fit drones, to bear on this pressing challenge.

We have plenty of reasons for optimism vis-à-vis reliable and actionable early warnings at the hyperlocal scale.

Lessons from 2023

We currently make climate projections using the same or similar models that project future climate based on the concentrations of specific emissions increase, how populations grow, and what mitigation policies we implement, among other factors. For the coming decade or two, projection uncertainties themselves plus natural variabilities in a warming world.

The uncertainties in projections beyond a couple of decades are related entirely to the imagined scenarios that drive model simulations.

The inability to capture the response of natural modes to warming will continue to haunt all projections. It will be necessary to translate improved weather and climate predictions to improve the models.

The best strategy to ensure projections are reliable may be to restrict ourselves to just a decade or two into the future. The ongoing geopolitical perturbations and their cascades into markets, economies, and societies underscore the difficulty of imagining the future beyond a decade or so as well.

Overall, it is critical that we assess the costs and benefits of the considerable human, financial, and computational resources for climate projections out to 2100.

Raghu Martugudde is professor, IIT Bombay, and emeritus professor, University of Maryland.

रिकॉर्ड वार्मिंग और इसके प्रभाव

➔ 2023-2024 की रिकॉर्ड वार्मिंग ने ग्लोबल वार्मिंग की स्पष्ट समझ प्रदान की है, जिसमें हीटवेव, चक्रवात, बाढ़, सूखा और जंगल की आग सहित कई चरम मौसम की घटनाएँ दिखाई गई हैं।

- ▶ अनुमान बताते हैं कि दुनिया 1.5 डिग्री सेल्सियस वार्मिंग की सीमा को पार कर चुकी है, हालाँकि यह आँकड़ा डेटा और जलवायु मॉडल के संयोजन पर आधारित है।

मौसम पूर्वानुमानों में चुनौतियाँ

- ▶ 2023-2024 में देखे गए चरम मौसम पैटर्न मौसम और जलवायु की प्रभावी रूप से भविष्यवाणी करने की सीमाओं की याद दिलाते हैं।
- ▶ जीवन, संपत्ति और बुनियादी ढाँचे का निरंतर नुकसान विशेष रूप से गरीब आबादी को प्रभावित करता है जो ऐसी चरम घटनाओं के प्रति अधिक संवेदनशील होते हैं।

अप्रत्याशित जलवायु विकास

- ▶ मौसम विज्ञानियों ने 2023 अल नीनो की सटीक भविष्यवाणी की, लेकिन पिछली पृष्ठभूमि वार्मिंग के साथ इसके संयोजन के कारण अभूतपूर्व स्तर की वार्मिंग से आश्चर्यचकित थे।
- ▶ मानसून का मौसम अनिश्चित रहा है, जिसके कारण कुछ क्षेत्रों में सूखा पड़ा है और अन्य में भयंकर बाढ़ आई है, जबकि मजबूत ला नीना और तूफान गतिविधि के पूर्वानुमान भी असंगत रहे हैं।

जलवायु भविष्यवाणियों का भविष्य

- ▶ जलवायु घटनाओं की अप्रत्याशितता वर्तमान पूर्वानुमान मॉडल की विश्वसनीयता पर सवाल उठाती है, खासकर हाल ही में बढ़ते तापमान के रुझानों के मद्देनजर।
- ▶ मौजूदा मॉडल पिछले मानसून के रुझानों को दोहराने में संघर्ष करते हैं और भविष्य के जलवायु पैटर्न की सटीक भविष्यवाणी नहीं कर सकते हैं।

बेहतर मॉडल की आवश्यकता

- ▶ गर्मी से प्रभावित विभिन्न प्राकृतिक घटनाओं के लिए पूर्वानुमानों को बेहतर बनाने के लिए जलवायु मॉडल को बेहतर बनाने की बहुत आवश्यकता है।
- ▶ कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग सहित प्रौद्योगिकी में प्रगति, बेहतर पूर्वानुमान के लिए वादा करती है।

केंद्रित अनुमान

- ▶ भविष्य के जलवायु अनुमानों को अनिश्चितताओं और प्राकृतिक परिवर्तनशीलता की जटिलताओं के कारण आदर्श रूप से कम समय सीमा, जैसे एक या दो दशक पर केंद्रित होना चाहिए।
- ▶ विकसित भू-राजनीतिक चुनौतियों के बीच, विशेष रूप से 2100 की ओर दीर्घकालिक जलवायु अनुमानों के लिए प्रभावशीलता और संसाधन आवंटन का मूल्यांकन करना आवश्यक है।

हिजबुल्लाह ने इजरायली हमलों के जवाब में फादी रॉकेटों का इस्तेमाल किया है, जो गाजा में संघर्ष बढ़ने के बाद पहली बार इस्तेमाल किया गया है, जिससे उनकी विध्वंसक क्षमता और सटीकता को लेकर चिंताएं बढ़ गई हैं।

Hezbollah's missile targets Tel Aviv in its deepest strike

Military intercepts the surface-to-surface missile, which sets off air-raid sirens in Tel Aviv and across central Israel; it responds by striking the site in southern Lebanon where missile came from

Associated Press

TEL AVIV

Hezbollah hurled dozens of projectiles into Israel early on Wednesday, including a missile aimed at Tel Aviv that was the militant group's deepest strike yet and marked a further escalation after Israeli strikes on Lebanon killed hundreds of people.

The Israeli military said it intercepted the surface-to-surface missile, which set off air-raid sirens in Tel Aviv and across central Israel. There were no reports of casualties or damage. The military said it struck



Proof of strike: An Israeli official holding the remnants of a rocket at the site of a strike, fired from Lebanon, in the city of Safed. AFP

the site in southern Lebanon where the missile was launched.

Fleeing families have flocked to Beirut and the

coastal city of Sidon, sleeping in schools turned into shelters, as well as in cars, parks and along the beach. Some sought to leave the

country, causing a traffic jam at the border with Syria.

Hezbollah said it fired a Qader 1 ballistic missile targeting the headquarters of Israel's Mossad intelligence agency, which it blames for a recent string of targeted killings of its top commanders and for an attack last week in which explosives hidden in pagers and walkie-talkies killed dozens of people and wounded thousands, including many Hezbollah members.

Hezbollah's latest strikes included dozens of rockets fired on Wednesday into northern Israel, the military said.

फदी रॉकेट:

- ▶ फदी रॉकेट एक सामरिक बहु-उपयोगी ज़मीन से ज़मीन पर मार करने वाला रॉकेट है जिसका इस्तेमाल हिज्बुल्लाह द्वारा इज़राइल के खिलाफ़ किया जाता है।
- ▶ इसमें पहले से तैनात रॉकेटों की तुलना में ज़्यादा विस्फोटक शक्ति और रेंज है, लेकिन इसमें सटीकता की कमी है।
- ▶ हिज्बुल्लाह ने पहली बार अक्टूबर 2023 में गाजा में संघर्ष छिड़ने के बाद इज़राइली हमलों के जवाब में फदी रॉकेट का इस्तेमाल किया।

Daily News Analysis

- इस रॉकेट का नाम फदी हसन ताविल के नाम पर रखा गया है, जो 1987 में इज़राइल द्वारा मारे गए हिज्बुल्लाह के एक आतंकवादी थे।
- फदी का डिज़ाइन 302-मिमी सीरियाई खैबर रॉकेट जैसा है, जो चीन के WS-1 पर आधारित है।
- हिज्बुल्लाह के पास 45 से 200 किलोमीटर की रेंज वाले हज़ारों बिना गाइडेड रॉकेट होने का अनुमान है।
- फदी रॉकेट की सटीकता अपेक्षाकृत कम है, जिसके परिणामस्वरूप अक्सर लक्षित लक्ष्यों और वास्तविक प्रभावों के बीच विसंगतियाँ होती हैं।
- विशेषज्ञों का अनुमान है कि संघर्ष बढ़ने पर फदी रॉकेट के इस्तेमाल की आवृत्ति बढ़ जाएगी।



Term In News : Eturnagaram Wildlife Sanctuary

- एक अत्यंत दुर्लभ मौसमी घटना - दो चक्रवातों की टक्कर - के कारण मुलुगु जिले के एतुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य में हजारों पेड़ गिर गए।



एतुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य के बारे में:

- **स्थान:**
 - एतुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़ और तेलंगाना की सीमा के पास तेलंगाना के मुलुगु जिले के आदिवासी गांव एतुरनगरम में स्थित है।
 - यह वारंगल से 100 किमी और हैदराबाद से 250 किमी दूर स्थित है।
 - इसे 1952 में हैदराबाद निजाम सरकार द्वारा वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था।
 - यह लगभग 806 वर्ग किमी के क्षेत्र में फैला हुआ है।
- **नदी:**
 - इसमें दयाम वागु नामक एक जल स्रोत है, जो अभयारण्य को दो भागों में विभाजित करता है।
 - गोदावरी नदी भी इसके बीच से होकर गुजरती है।
- **वनस्पति:**
 - यह क्षेत्र पूरी तरह से घने प्राकृतिक वनस्पतियों से आच्छादित है और यह उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती में आता है।
 - यह सागौन, बांस और मधुका और टर्मिनलिया जैसे अन्य पेड़ों की वृद्धि में समृद्ध है।
- **जीव-जंतु:**

Daily News Analysis

- यह अभयारण्य बाघ, तेंदुआ, तेंदुआ, भेड़िया, जंगली कुत्ते, सियार, भालू, चौसिंघा, काला हिरण, नीलगाय, सांभर, चित्तीदार हिरण और चार सींग वाले मृग आदि को आश्रय प्रदान करता है।
- अभयारण्य में पानी की अधिकता का श्रेय प्रसिद्ध मगर मगरमच्छ जैसे सरीसृपों और कोबरा, अजगर और क्रेट जैसे सांपों की मौजूदगी को दिया जाता है।
- प्रसिद्ध सम्मक्का-सरलम्मा मंदिर अभयारण्य के अंदर स्थित है।



Page: 08 Editorial Analysis

The misplaced move of 'one nation one election'

The idea of simultaneous elections, to the Lok Sabha, the State Assemblies and the local bodies, was thrown up by the Prime Minister a couple of years ago. Frequent Assembly and local body elections kept him busy on the campaign trail in some parts of the country most of the time. This experience may have been the trigger for the idea to hold elections at one time.

This also led to the formation of a high-level committee on simultaneous elections, which was headed by the former President of India, Ram Nath Kovind. Other members of the committee included the Home Minister, Amit Shah, former Leader of the Opposition in the Rajya Sabha Ghulam Nabi Azad, former Chairman, Fifteenth Finance Commission N.K. Singh, former Secretary-General, Lok Sabha Subhash C. Kashyap, senior advocate Harish Salve and former Chief Vigilance Commissioner Sanjay Kothari. Minister of State (Independent Charge) Ministry of Law and Justice Arjun Ram Meghwal, was a special invitee. The committee's report was submitted to the President of India in March this year. Thus the recommendations were available to the public before the 2024 general election. Moreover, the idea of 'simultaneous elections' was a part of the ruling Bharatiya Janata Party's manifesto (BJP) for this general election. If the ruling party had won a majority in this election it could have claimed that the idea had been endorsed by voters. But in the absence of a majority, it becomes difficult to assume that voters are in approval of it.

Be that as it may, it is nothing less than a miracle that a high-level committee could come up with such a voluminous report (18,626 pages) within a relatively short time on an issue of great importance. With the Union Cabinet having approved the recommendation, the subject of 'one nation one election' has reached almost take-off stage. In the first phase, Lok Sabha and Assembly elections will be held simultaneously, while local body elections will be conducted within 100 days of the general election.

An amendment Bill and its fate

The recommendation on simultaneous elections involves amendments to various Articles of the Constitution. The crucial amendment is on the tenure of Assemblies which will no longer have fixity. Since the tenure of the Assemblies will have to be synchronised with that of the Lok Sabha, it is only natural that State Assemblies, which, under Article 172, have a fixed tenure of five years will lose it.

But before going into further details, let us look at what the fate of the Constitution amendment Bill that will be introduced in the 18th Lok Sabha for this purpose will be. After the Bill is introduced, the next important stage is its consideration, which means a general debate on it. After the debate is concluded, the motion for consideration is put to the vote of the House. At



P.D.T. Achary

former Secretary General, Lok Sabha

that stage, the special majority, namely, the majority of the total membership of the House and a majority of not less than two-thirds of the members present and voting, will be required.

Only if the motion for consideration is passed with the special majority will the House consider the subsequent stages, i.e., clause by clause consideration, and finally pass the Bill. If all 543 members are present in the House to vote then the support of 362 members will be required. It is understood that the ruling National Democratic Alliance has around 292 members at present. Thus, there is a wide gap between this number and the special majority number of 362. Since the Opposition parties are opposed to the 'one nation one election' proposition, perhaps the government will find it extremely difficult to mobilise the special majority. Thus, in such a situation, the fate of the Constitution amendment Bill will be decided at the stage of consideration itself. The simple message from all this is that without the support of the Opposition, no Constitution amendment Bill will be able to be passed in the Parliament of today.

The arguments are thin

The high-level committee has recommended simultaneous elections for two reasons. First, the issue of savings in expenses given the humongous amounts of money spent in each election. If all elections are held only once in five years the savings will be enormous. But this is an argument that needs closer examination. Under Article 324, all elections to Parliament and the State legislatures are conducted by the Election Commission of India (ECI). The money required to hold elections is sanctioned by Parliament as a part of the Budget. For the financial year 2023-24, the total allocation made by Parliament to the ECI is ₹466 crore. Obviously this allocation was made for meeting the expenditure in connection with the 2024 general election. For 2022-23, the total allocation was only ₹320 crore. Thus the total amount allotted to the ECI for the general election – ₹466 crore – is not a very huge amount.

Of course expenditure is incurred also by the State governments to meet logistical requirements in connection with elections. Under Article 324(6), staff are required to be provided to the ECI on demand for the elections. Under Section 160 of the Representation of the People Act, 1951, State governments are empowered to requisition premises and even vehicles for election purposes. All these arrangements require money which the States will have to provide. But even after all these expenses are also considered, the total expenditure incurred by the Union and State governments cannot be categorised as being huge or enormous.

Yes, the money spent by the political parties is mind boggling, but the point is that the money that would be saved by the political parties due to the holding of elections once in five years is not

going to be spent on, for example, road building or the building of bridges or hospitals. No political party has ever done such things. After all, we had simultaneous elections from 1951-52 to 1967. There is no evidence that the political parties have ever built roads for instance during this long period. Therefore, the assumption that the money saved can be used for building infrastructure does not seem to be based on any empirical evidence.

The second reason is that frequent elections will disrupt developmental plans and projects of the government because of the model code of conduct being in force most of the time. Once again there is no empirical evidence to prove this argument. After all, periodic or frequent elections have been held since 1967 till today. But it is not known that elections have stopped the developmental momentum. It is interesting to note in this context that demonetisation of 85% of India's currency was done close to the Uttar Pradesh Assembly election.

A move against federalism

Curtailling the tenures of State Assemblies to synchronise them with the tenure of the Lok Sabha is an act against federalism. Under the Constitution of India, State Assemblies are autonomous law-making bodies within the India federation and are independent of the federal parliament. A fixed tenure of the Assemblies independent of the tenure of the Lok Sabha is a key aspect of the federal setup. Under the *Kesavananda Bharati* decision, Parliament does not have the power to alter the basic structure. Federalism is a part of the basic structure. The proposed amendments which seek to do away with the fixity of tenure of the Assemblies would amount to altering the basic structure. Whether ratification by Assemblies will be necessary or not is not the key issue. If this amendment is carried out, some Assemblies will have a term of three years. It may be two years or so for others.

As a matter of fact, frequent elections have many positive benefits. First, they will enhance the accountability of elected representatives. Frequent elections compel them to go back to the people and reconnect with them frequently. Elections once in five years would mean that representatives would not feel compelled to go to the people. They would slowly move away from them and try to reconnect with them only in the election year. Similarly, if elections are held only once in five years, political parties will slowly become lethargic and, in course of time, will cease to be the effective vehicles of peoples' aspirations. From the angle of governments, frequent elections will show them which way the wind blows and a government in office can do course correction.

In conclusion, simultaneous elections will alter the federal balance of the Constitution and it is not a priority issue for ordinary Indians. Therefore, the game is not worth the candle.

On the contrary, the holding of frequent elections in India has many positive benefits

GS Paper 02 : भारतीय राजनीति

PYQ : (UPSC CSE (M) GS-2 2017) : 'लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए एक साथ चुनाव कराने से चुनाव प्रचार में लगने वाला समय और धन सीमित हो जाएगा, लेकिन इससे सरकार की जनता के प्रति जवाबदेही कम हो जाएगी।' चर्चा करें। (250 words/15m)

UPSC Mains Practice Question भारत में लोकसभा, राज्य विधानसभाओं और स्थानीय निकायों के लिए एक साथ चुनाव कराने के संभावित लाभों और चुनौतियों पर चर्चा करें। इससे संघीय ढांचे और राजनीतिक जवाबदेही पर क्या असर पड़ सकता है? (250 w /15 m)

संदर्भ :

- ▶ लेख भारत में एक साथ चुनाव कराने के प्रस्ताव पर चर्चा करता है, इसके राजनीतिक, संवैधानिक और वित्तीय निहितार्थों की जांच करता है।
- ▶ यह संघवाद पर प्रभाव, चुनाव खर्च में बचत और जवाबदेही और विकास पर लगातार चुनावों के प्रभावों की आलोचना करता है। यह आवश्यक संवैधानिक संशोधनों को पारित करने में चुनौतियों पर भी प्रकाश डालता है।

एक साथ चुनाव का परिचय

- ▶ लोकसभा, राज्य विधानसभाओं और स्थानीय निकायों के लिए एक साथ चुनाव कराने का विचार भारत के प्रधान मंत्री द्वारा प्रस्तावित किया गया था।
- ▶ विभिन्न राज्यों में लगातार चुनावों ने उन्हें चुनाव प्रचार अभियान में शामिल रखा, जिससे संभवतः यह विचार सामने आया।
- ▶ इस अवधारणा का पता लगाने के लिए पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद के नेतृत्व में एक उच्च स्तरीय समिति बनाई गई थी, जिसमें कई प्रमुख राजनीतिक और कानूनी हस्तियाँ शामिल थीं।
- ▶ समिति ने मार्च में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की, जिसे 2024 के आम चुनाव से पहले सार्वजनिक किया गया।
- ▶ एक साथ चुनाव भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के चुनाव घोषणापत्र का हिस्सा थे, लेकिन बहुमत के अभाव के कारण इसे मतदाताओं का भारी समर्थन नहीं मिला।

उच्च स्तरीय समिति की संस्तुति

- ▶ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने संस्तुति को मंजूरी दे दी, जिससे एक साथ चुनाव कराना लगभग क्रियान्वित करने योग्य नीति बन गई।

- ▶ पहले चरण में, लोकसभा और राज्य विधानसभा चुनाव एक साथ कराए जाएंगे, जिसके बाद 100 दिनों के भीतर स्थानीय निकाय चुनाव होंगे।
- ▶ प्रस्तावित मुख्य संवैधानिक संशोधन में विधानसभाओं का कार्यकाल शामिल है, जो लोकसभा के साथ तालमेल बिठाने के लिए अपने निर्धारित पांच साल के कार्यकाल को खो देंगे।

संशोधन विधेयक पारित करने में चुनौतियाँ

- ▶ विधेयक पारित होने के लिए, इसे विशेष बहुमत की आवश्यकता होती है, जो उपस्थित और मतदान करने वाले दो-तिहाई सदस्यों का समर्थन है।
- ▶ 362 वोटों की आवश्यकता और राष्ट्रीय जनतांत्रिक गठबंधन (NDA) के पास लगभग 292 सदस्य होने के कारण, सरकार को एक महत्वपूर्ण कमी का सामना करना पड़ रहा है।
- ▶ विपक्षी दल 'एक राष्ट्र एक चुनाव' अवधारणा का बड़े पैमाने पर विरोध कर रहे हैं, जिससे सत्तारूढ़ दल के लिए आवश्यक समर्थन जुटाना चुनौतीपूर्ण हो गया है।

चुनाव खर्च में बचत के लिए तर्क

- ▶ एक साथ चुनाव कराने के लिए मुख्य तर्कों में से एक चुनाव खर्च में संभावित बचत है।
- ▶ 2024 के आम चुनाव के लिए भारत के चुनाव आयोग (ECI) के लिए बजट आवंटन ₹466 करोड़ था, जो अन्य सरकारी व्यय की तुलना में बहुत बड़ी राशि नहीं है।
- ▶ राज्य सरकारें भी चुनाव से संबंधित खर्च उठाती हैं, लेकिन कुल लागत बहुत अधिक नहीं मानी जाती है।
- ▶ यह तर्क कि राजनीतिक दलों के खर्च बचेंगे, कमजोर है, क्योंकि इस बात का कोई सबूत नहीं है कि बचा हुआ पैसा बुनियादी ढाँचे की परियोजनाओं में लगाया जाएगा।
- ▶ 1951 से 1967 तक एक साथ चुनाव हुए, लेकिन राजनीतिक दलों द्वारा बचाए गए चुनाव कोष का विकास के लिए उपयोग करने का कोई ऐतिहासिक प्रमाण नहीं है।

आदर्श आचार संहिता तर्क

- ▶ दूसरा तर्क यह है कि बार-बार होने वाले चुनावों के कारण चुनाव अवधि के दौरान आदर्श आचार संहिता लागू होने से विकास बाधित होता है।
- ▶ हालाँकि, कोई भी अनुभवजन्य साक्ष्य इस दावे का समर्थन नहीं करता है कि बार-बार होने वाले चुनावों ने विकास की गति को धीमा कर दिया है।
- ▶ विशेष रूप से, आसन्न चुनावों के बावजूद विमुद्रीकरण जैसे बड़े नीतिगत निर्णय लागू किए गए।

संघवाद पर प्रभाव

- ▶ राज्य विधानसभाओं के कार्यकाल को कम करने का प्रस्ताव भारत के संघीय ढाँचे को कमजोर करता है।
- ▶ संविधान के तहत, राज्य विधानसभाएँ स्वायत्त हैं और उनका कार्यकाल लोकसभा से स्वतंत्र है।
- ▶ केशवानंद भारती मामले में सर्वोच्च न्यायालय के फैसले में इस बात पर जोर दिया गया कि संघवाद भारत के मूल ढाँचे का हिस्सा है, जिसे बदला नहीं जा सकता।

- ▶ राज्य और केंद्र के चुनावों के बीच तालमेल बिठाने से कुछ विधानसभाओं का कार्यकाल बहुत कम हो सकता है, जो संघीय सिद्धांत का खंडन करता है।

बार-बार चुनाव कराने के लाभ

- ▶ बार-बार चुनाव कराने से यह सुनिश्चित होता है कि निर्वाचित प्रतिनिधि लोगों के प्रति जवाबदेह बने रहें और अपने निर्वाचन क्षेत्रों से जुड़े रहें।
- ▶ हर पाँच साल में एक बार चुनाव कराने से प्रतिनिधि अलग-थलग और लापरवाह हो सकते हैं।
- ▶ नियमित चुनाव सरकारों को फीडबैक भी देते हैं, जिससे वे मतदाताओं की भावनाओं के आधार पर मध्यावधि सुधार कर सकते हैं।

निष्कर्ष

- ▶ एक साथ चुनाव कराने से भारत का संघीय संतुलन बिगड़ सकता है और यह आम नागरिकों के लिए कोई गंभीर मुद्दा नहीं है।
- ▶ इस नीति से जुड़े जोखिम और चुनौतियाँ इसके कथित लाभों से कहीं ज़्यादा हैं।