

18 मई 2024

## शामिल विषय (TOPICS COVERED)

1. सुप्रीम कोर्ट ने चुनाव आयोग से पूछा, मतदान के आंकड़ों को वेबसाइट पर अपलोड करने में देरी क्यों हुई (GS PAPER II: राजनीति)
2. कृषि भूमि से लगभग 6 मिलियन पेड़ गायब हो गए: अध्ययन (GS PAPER III: पर्यावरण)
3. गृहयुद्ध के बाद, श्रीलंका में जारी गतिरोध (GS PAPER II: आईआर)
4. भारत को ईरान के साथ अपने संबंधों को अमेरिकी विदेश नीति में होने वाले बदलावों के अनुरूप नहीं बनाना चाहिए। (GS PAPER II: आईआर)

## After the civil war, the stifling impasse in Sri Lanka

A decade-and-a-half cannot heal the deep wounds from a protracted civil war. Tens of thousands of people perished across Sri Lanka's north and east even as it witnessed enormous destruction. Concerns of truth, accountability and justice linger, while questions of past and future political choices loom large. In this context, the emergence of a new generation should at the very least begin to change the social, economic, and political landscape of a war-torn region. However, economic reconstruction has hardly progressed, with subsequent crises setting back development further. **Politics remains polarised and fraught without a political settlement.** The social aspirations of the Tamil middle class remain wedded to somehow joining the diaspora, even as the working people living in the island's north and east remain destitute with few options. How does one explain this post-war impasse? And, what is the way out for Sri Lanka's war-torn people?

### Derailed reconstruction

Trains that were not seen by generations in the north resumed a decade ago. Banks and supermarkets were built along the carpeted roads, even as plush hotels opened for tourists and the Tamil diaspora began visiting Jaffna town. Yet, beneath this seeming prosperity, just a few miles into the countryside, the travails of the masses were evident in their desperation for stable livelihoods. Just as some rural communities began overcoming these challenges, when their fields, home gardens and coconut trees began bearing fruit, Sri Lanka descended into chaos again.

The **Easter terror bombings** of April 2019 shook the country, followed by the **COVID-19 pandemic and now the economic crisis**, the worst since Sri Lanka's Independence. For a population that was surfacing from the dredges of war and dispossession, and turning its focus towards the education of its children and the employment of its youth, the current moment signals the loss of another generation.

Economic misery is seen nation-wide, as is outmigration with the long circling lines outside the passport office. For the deprived and the landless among the war-torn people, migration is out of question, economic opportunities are next to nil, and hunger is the new normal. Yet, there is no one to listen to them, much less to provide them support. Sinking in its crises, now **compounded by International Monetary Fund-prescribed austerity measures**, the state has abandoned them.

The myth of reviving the war-torn regions with the Tamil diaspora's deep pockets stands exposed by the meagre flow of investment funds. The **international donor development projects** that focused on infrastructure after the war have **hardly revived the local economy**. In fact, individualised assistance by non-government



**Ahilan Kadirgamar**

is a political economist and Senior Lecturer, University of Jaffna, Sri Lanka

The future of the Tamil people is dependent on forging a new vision for themselves and the entire country, based on equality and freedom

organisations has only disempowered families and trapped them in dependence. **Many families, especially women, have been pushed into predatory microfinance debt.**

Tamil politics across the spectrum has been negligent about the concerns of local livelihoods, as they are beholden to their class and social interests, **with one foot in the Tamil diaspora.** Politicians who talk big on accountability, especially to international actors, hardly engage with ordinary people. They peddle the myth of diaspora remittances sustaining war-affected communities, when, in reality, such remittances only reach a very small segment of the urban Tamil middle class.

### Polarisation and the minorities

For the economic and political trajectory in the North and East after the war, it is the Rajapaksa regime that must take much of the blame for its **tingoistic war victory celebration, a continued militarisation and the vulgar projection of Sinhala Buddhist nationalism.** That said, it is unfortunate that Tamil nationalist politics continues to mirror its Sinhala counterpart in its self-sustenance through a **polarising discourse.** Little has changed in its dominant clamour for Tamil rights, as it harks back to the rhetoric of the Liberation Tigers of Tamil Eelam, basks in enfeebling victimhood, and an unending faith in the international community. The regular post-war pilgrimages to the **UN Human Rights Council** by the political actors, social allies in civil society, and the virulent sections of the Tamil diaspora, conjure bombastic hopes in the Tamil public sphere. For them, this so-called accountability process is predicated on delivering international intervention.

In the meantime, **political actors in the South and the North have hardly built social and economic bridges between the communities towards political reconciliation.** **Devolution of power to the regions and power-sharing at the centre have been repeatedly dumped for political expediency by those wielding power in Colombo.** Indeed, that was the case with regime change in 2015, when a major opening towards a political settlement was lost in the rivalry between then President Maithripala Sirisena and Prime Minister Ranil Wickremesinghe. The persisting **intransigence of the national leadership, along with the takeover of lands owned by the Tamil and Muslim minorities by the state, and ongoing attacks on memorialisation of the war dead reflect a grim reality.**

There was the historic opportunity with the **election of the first Northern Provincial Council in 2013, but it ended its tenure with utter disgrace in 2018, where the Tamil nationalist leadership had nothing to show even in terms of political or economic vision for its constituencies.** The **racism and arrogance of the political elite in Colombo and the hollowness of the Tamil political leadership** have been the bane of Sri Lanka

politics. Within the North and the East, Tamil-Muslim relations remain strained. The **Northern Muslims evicted in an act of ethnic cleansing by the LTTE in October 1990 have hardly been reintegrated into Jaffna.** The **Hill Country Tamils of Indian origin, or Malaiyaha Tamils, who were displaced from the plantations to the North during successive pogroms, and following their disenfranchisement, found little solidarity in the North.** They became bonded labour, then the cannon fodder for the civil war, and many to this day remain landless or settled in land unsuitable for agriculture. **Caste oppression in Jaffna is now reconsolidating by stealth around the temples funded by the Tamil diaspora, while some groups are attempting Hindutva-styled communal mobilisations.**

### Future of the Tamil people

Reflecting on the misery and dispossession of our people today, one is reminded of the powerful words of the Tamil leftist, V. Karalasingham. In his book titled, *The Way Out for the Tamil speaking people*, he had the following to say in 1963, just 15 years after Independence.

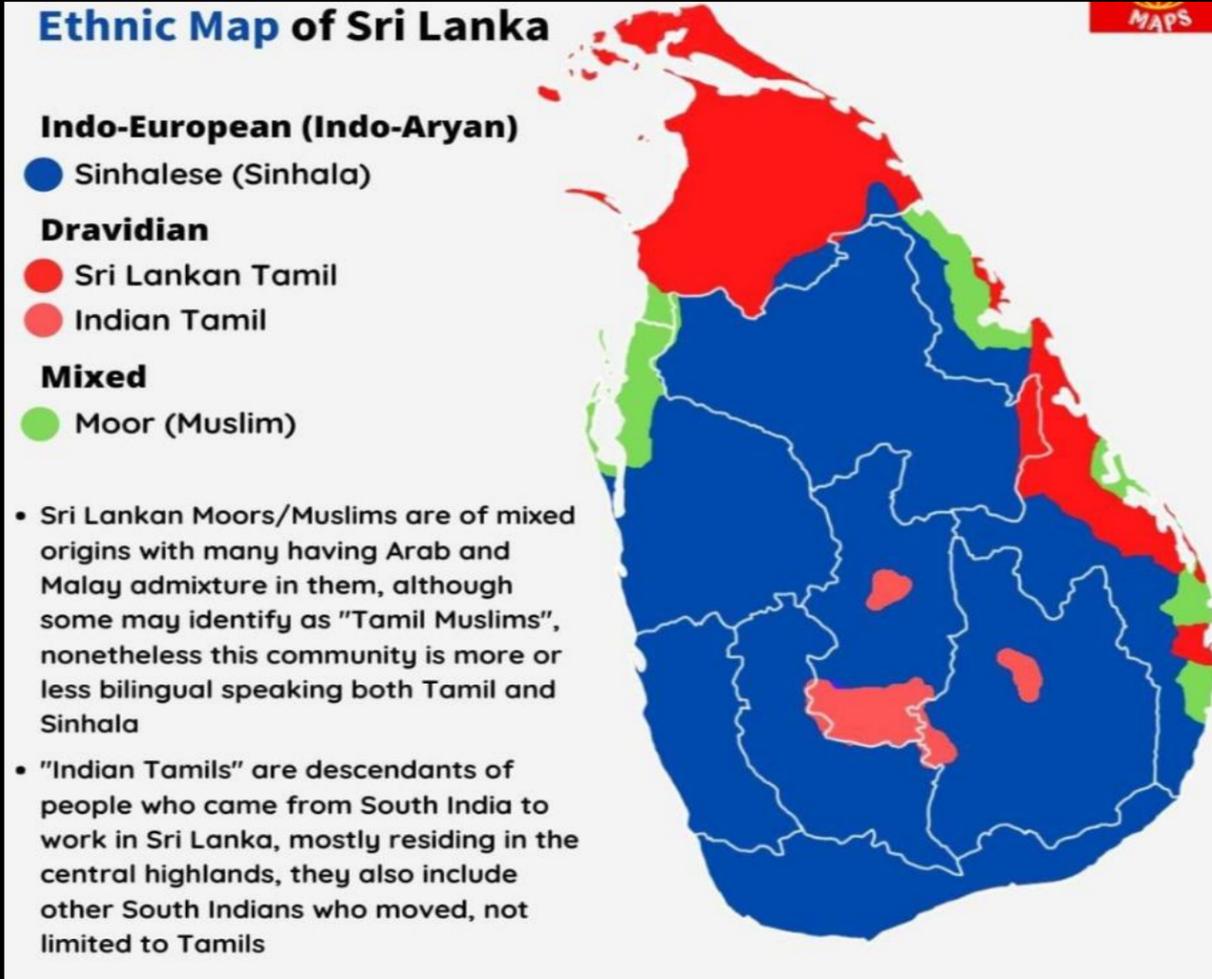
"We now come against a strange paradox. The Tamil speaking people have been led in the last decade by an apparently resolute leadership guided by the best intentions receiving not merely the widest support of the people but also their enthusiastic cooperation and yet the Tamil speaking people find themselves at the lowest ebb in their history. Despite all their efforts the people have suffered one defeat after another, one humiliation after another. How is one to explain the yawning gulf between the strivings of the people and the virtually hopeless impasse in which they find themselves?"

No one would have imagined six decades ago, how much worse the situation of the Tamil people could become, and to what decrepit depths Tamil politics could descend. The **future of the Tamil people is dependent on rejecting bankrupt Tamil nationalism and forging a new vision for themselves and the entire country.**

In the great revolt of 2022 or the 'Aragalaya', where Sri Lankans from different ethnic and religious backgrounds came together to chase away a President, who had claimed the status of a supreme war hero and custodian of Sinhala-Buddhist nationalism, there is inspiration for what our country can be.

Despite the authoritarian and economic repression today, the years ahead could take us on a different path, **charted by the struggles for social and economic justice confronting the most formidable economic crisis in close to a century.** The Tamil people must rethink their strategies, depart from the isolationist and suicidal politics that has reduced them to historical irrelevance, and join forces with all the peoples to determine not just their own future but also the democratic future of the country, based on equality and freedom.

## गृहयुद्ध के बाद श्रीलंका में जारी गतिरोध (18 मई )



- श्रीलंका में गृह युद्ध 15 वर्ष पहले समाप्त हो गया, लेकिन इसके प्रभाव अभी भी महसूस किये जाते हैं।
- अनेक लोग मारे गये तथा विशेष रूप से देश के उत्तर और पूर्व में भारी तबाही हुई।
- युद्ध से उत्पन्न सत्य, न्याय और जवाबदेही के मुद्दे अभी भी अनसुलझे हैं।
- अतीत और भविष्य के लिए राजनीतिक विकल्पों पर अभी भी बहस जारी है।
- नई पीढ़ी में परिवर्तन लाने की क्षमता है, लेकिन प्रगति धीमी है।
- आर्थिक पुनर्निर्माण संघर्ष कर रहा है तथा अतिरिक्त संकटों के कारण इसमें और बाधा आ रही है।
- श्रीलंका में राजनीति विभाजित और अस्थिर बनी हुई है, तथा इसका कोई स्पष्ट राजनीतिक समाधान नज़र नहीं आ रहा है।
- कई मध्यम वर्गीय तमिल देश छोड़कर प्रवासी समुदाय में शामिल होने की इच्छा रखते हैं।
- उत्तर और पूर्व के लोग, विशेषकर श्रमिक वर्ग, सीमित अवसरों के साथ गरीब बने हुए हैं।
- वर्तमान स्थिति युद्ध के बाद की गतिरोध की है, तथा श्रीलंका के प्रभावित लोगों के लिए आगे का रास्ता खोजना चुनौतीपूर्ण है।

### पटरी से उतरा पुनर्निर्माण

- दस वर्ष पहले श्रीलंका के उत्तर में रेलगाड़ियाँ वापस लौटीं।
- बैंक, सुपरमार्केट और आलीशान होटल बनाए गए, जिससे पर्यटक और तमिल प्रवासी आकर्षित हुए।
- इन विकासों के बावजूद, ग्रामीण क्षेत्र गरीबी में डूबे रहे और लोग स्थिर नौकरियों के लिए संघर्ष करते रहे।
- कुछ ग्रामीण समुदायों की स्थिति में सुधार होने लगा क्योंकि उनके खेत और बगीचे समृद्ध होने लगे।
- इसके बाद श्रीलंका को कई संकटों का सामना करना पड़ा:
- अप्रैल 2019 में ईस्टर आतंकवादी बम विस्फोट।
- कोविड-19 महामारी।
- आज़ादी के बाद सबसे खराब आर्थिक संकट।
- इन संकटों ने उन लोगों की प्रगति में बाधा उत्पन्न की जो शिक्षा और युवा रोजगार पर ध्यान केंद्रित करना शुरू कर रहे थे।
- आर्थिक कठिनाई व्यापक है और कई लोग देश छोड़ने की कोशिश कर रहे हैं।
- जो लोग वंचित और भूमिहीन हैं, उनके लिए प्रवास कोई विकल्प नहीं है, तथा आर्थिक अवसर भी कम हैं, जिसके कारण बड़े पैमाने पर भुखमरी की स्थिति बनी हुई है।
- अपने संकटों से परेशान तथा अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के मितव्ययिता उपायों को लागू करने के कारण राज्य ने इन संघर्षरत समुदायों की उपेक्षा की है।
- यह विचार कि तमिल प्रवासी युद्धग्रस्त क्षेत्रों में महत्वपूर्ण निवेश करेंगे, एक मिथक है।
- तमिल प्रवासियों से निवेश न्यूनतम रहा है।
- बुनियादी ढांचे पर ध्यान केंद्रित करने वाली अंतर्राष्ट्रीय दाता परियोजनाओं ने स्थानीय अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित नहीं किया है।
- गैर-सरकारी संगठनों से प्राप्त सहायता से सशक्तिकरण के बजाय निर्भरता बढ़ी है।
- कई परिवार, विशेषकर महिलाएं, माइक्रोफाइनांस ऋण के बोझ तले दबे हुए हैं।
- तमिल राजनीति स्थानीय आजीविका के मुद्दों की उपेक्षा करती है और वर्ग और सामाजिक हितों से प्रभावित होती है, जो अक्सर प्रवासी समुदाय से जुड़े होते हैं।
- राजनेता अंतर्राष्ट्रीय अभिनेताओं के प्रति जवाबदेही पर जोर देते हैं, लेकिन आम लोगों के साथ शायद ही कभी जुड़ते हैं।
- यह मिथक गलत है कि प्रवासी भारतीयों द्वारा भेजी गई धनराशि से युद्ध प्रभावित समुदायों को मदद मिलती है; इससे ज्यादातर छोटे शहरी तमिल मध्यम वर्ग को लाभ मिलता है।

## धुवीकरण और अल्पसंख्यक

- युद्ध के बाद उत्तर और पूर्व में नकारात्मक आर्थिक और राजनीतिक स्थिति के लिए राजपक्ष शासन को मुख्य रूप से दोषी ठहराया जाता है।
- युद्ध में विजय का जश्न राष्ट्रवादी तरीके से मनाया गया।
- निरन्तर सैन्यीकरण।
- सिंहली बौद्ध राष्ट्रवाद को बढ़ावा दिया।
- तमिल राष्ट्रवादी राजनीति धुवीकरणकारी विमर्श के माध्यम से आत्मनिर्भर होकर सिंहली राजनीति की तरह है।
- लिबरेशन टाइगर्स ऑफ तमिल ईलम (LTTE) के समान बयानबाजी के साथ तमिल अधिकारों पर ध्यान केंद्रित करता है।
- इसमें पीड़ित होने पर जोर दिया गया है तथा अंतर्राष्ट्रीय समुदाय पर बहुत अधिक निर्भरता है।
- नियमित रूप से संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद से अपील करता है, जिससे अंतर्राष्ट्रीय हस्तक्षेप की अवास्तविक उम्मीदें पैदा होती हैं।
- उत्तर और दक्षिण दोनों देशों के राजनीतिक कर्ताधर्ता मेलमिलाप के लिए सामाजिक और आर्थिक संबंध बनाने में विफल रहे हैं।
- कोलंबो में नेताओं द्वारा राजनीतिक सुविधा के लिए सत्ता के हस्तांतरण और बंटवारे की उपेक्षा की गई है।
- राष्ट्रपति मैत्रीपाला सिरिसेना और प्रधानमंत्री रानिल विक्रमसिंघे के बीच प्रतिद्वंद्विता के कारण 2015 में राजनीतिक समझौते का एक महत्वपूर्ण अवसर चूक गया।
- राष्ट्रीय नेतृत्व की हठधर्मिता, तमिल और मुस्लिम अल्पसंख्यकों के स्वामित्व वाली भूमि पर राज्य का कब्जा, तथा युद्ध स्मारकों पर जारी हमले निराशाजनक स्थिति को दर्शाते हैं।
- उत्तरी प्रांतीय परिषद का चुनाव 2013 में हुआ था, लेकिन 2018 में यह बिना किसी महत्वपूर्ण राजनीतिक या आर्थिक उपलब्धि के समाप्त हो गया।
- कोलंबो में राजनीतिक अभिजात वर्ग नस्लवादी और अहंकारी रहा है।
- तमिल राजनीतिक नेतृत्व अप्रभावी रहा है और उसमें दूरदर्शिता का अभाव है।
- उत्तर और पूर्व में तमिलों और मुसलमानों के बीच संबंध तनावपूर्ण हैं।
- 1990 में LTTE द्वारा निष्कासित उत्तरी मुसलमानों को जाफना में पुनः शामिल नहीं किया गया है।
- पहाड़ी क्षेत्र के तमिलों ( मलैय्या तमिलों) को उत्तर में बहुत कम समर्थन मिला।
- उन्हें बंधुआ मजदूरी का सामना करना पड़ा और गृहयुद्ध के दौरान उन्हें तोप के चारे के रूप में इस्तेमाल किया गया।
- कई लोग भूमिहीन हैं या कृषि के लिए अनुपयुक्त भूमि पर रहते हैं।
- जाफना में जातिगत उत्पीड़न फिर से बढ़ रहा है, अक्सर तमिल प्रवासियों द्वारा वित्तपोषित मंदिरों के आसपास।
- कुछ समूह हिंदुत्व (हिंदू राष्ट्रवाद का एक रूप) के समान तरीके से समुदायों को संगठित करने का प्रयास कर रहे हैं।

## तमिल लोगों का भविष्य

- 1963 में तमिल वामपंथी वी. करालसिंहम के शब्द याद आते हैं।
- उन्होंने मजबूत नेतृत्व और समर्थन के विरोधाभास पर ध्यान दिलाया, लेकिन तमिल लोगों को लगातार हार और अपमान का सामना करना पड़ रहा है।
- प्रयासों के बावजूद तमिल लोग स्वयं को निराशाजनक स्थिति में पाते हैं।
- छह दशक बाद, तमिल लोगों के लिए स्थिति और खराब हो गई है।
- तमिल राजनीति में गिरावट आई है, और भविष्य असफल तमिल राष्ट्रवाद को अस्वीकार करने पर निर्भर करता है।
- तमिल लोगों और देश के लिए एक नए दृष्टिकोण की आवश्यकता है।
- 2022 के " अरागालया " विद्रोह ने विभिन्न पृष्ठभूमियों से आए श्रीलंकाई लोगों के बीच एकता दिखाई, तथा देश के भविष्य के लिए आशा की किरण दिखाई।
- वर्तमान अधिनायकवाद और आर्थिक दमन के बावजूद, सामाजिक और आर्थिक न्याय के लिए भविष्य के संघर्ष सकारात्मक परिवर्तन ला सकते हैं।
- तमिल लोगों को अपनी रणनीतियों पर पुनर्विचार करना होगा, अलगाववादी राजनीति से दूर होना होगा, तथा समानता और स्वतंत्रता पर आधारित लोकतांत्रिक भविष्य के लिए दूसरों के साथ मिलकर काम करना होगा।

## भारतीय उच्च शिक्षा का अति-राजनीतिकरण (18 मई )

### (The hyperpoliticisation of Indian higher education)

- भारतीय उच्च शिक्षा सदैव राजनीति से प्रभावित रही है।
- राजनेताओं ने अपने करियर को आगे बढ़ाने और समर्थन हासिल करने के लिए कॉलेज और विश्वविद्यालय शुरू किए।
- सरकारों ने नये संस्थानों को राजनीतिक रूप से लाभकारी स्थानों पर स्थापित किया।
- मतदाताओं की सामाजिक-सांस्कृतिक मांगों को पूरा करने के लिए संस्थाओं की स्थापना की गई।
- विश्वविद्यालयों का नामकरण और पुनर्नामकरण राजनीति से प्रभावित था।
- शैक्षणिक नियुक्तियाँ और पदोन्नतियाँ कभी-कभी गैर-योग्यता कारकों पर आधारित होती थीं।
- स्नातक महाविद्यालयों में शैक्षणिक स्वतंत्रता का हमेशा सख्ती से पालन नहीं किया जाता था।
- शिक्षक जो पढ़ाते या लिखते थे, उसके प्रति सतर्क रहते थे।
- विश्वविद्यालय आमतौर पर शैक्षणिक स्वतंत्रता के अंतर्राष्ट्रीय मानदंडों का पालन करते हैं।
- प्रोफेसर स्वतंत्रतापूर्वक पढ़ा सकते थे, शोध कर सकते थे, प्रकाशित कर सकते थे और बोल सकते थे।
- विश्वविद्यालयों को कभी-कभी राजनीतिक हस्तक्षेप का सामना करना पड़ता था, लेकिन संकाय को पदोन्नत करने में उन्हें अपेक्षाकृत स्वायत्तता प्राप्त थी।

### मौलिक राजनीतिक परिवर्तन

- भारतीय उच्च शिक्षा मूलतः राजनीतिक हो गयी है।
- यह राजनीतिकरण शैक्षणिक संस्थानों, शैक्षणिक पेशे और बौद्धिक जीवन के लिए एक गंभीर खतरा है।

- ये प्रवृत्तियाँ समाज में व्यापक उदारवादी प्रवृत्तियों को प्रतिबिंबित करती हैं।
- इन घटनाक्रमों का अनुभव करने वाला भारत अकेला नहीं है।
- संभावित शैक्षणिक साझेदारों सहित शेष विश्व भी अंततः इस गिरावट को नोटिस करेगा।
- इससे उनके निर्णय प्रभावित हो सकते हैं, विशेषकर तब जब भारत वैश्विक उच्च शिक्षा के शीर्ष स्तरों में शामिल होने का लक्ष्य रखता है।

### परिवर्तन के उदाहरण

- राहुल गांधी ने राजनीतिक रूप से नियुक्त कुलपतियों की आलोचना की और उन्हें कड़ी आलोचना झेलनी पड़ी।
- भाजपा राजनीतिक रूप से लचीले कुलपतियों की नियुक्ति कर रही है, जिन्हें उच्च शिक्षा का बहुत कम अनुभव है।
- ये नियुक्तियाँ राजनीतिक रूप से संबद्ध संकाय के साथ विश्वविद्यालयों को नया स्वरूप दे रही हैं।
- शिक्षा जगत में इस तरह का प्रत्यक्ष हस्तक्षेप भारत के स्वतंत्रता-पश्चात इतिहास में अभूतपूर्व है।
- गैर-भाजपा राज्य सरकारें कुलपतियों की नियुक्तियों को नियंत्रित करने के लिए केंद्र द्वारा नियुक्त राज्यपालों को कुलाधिपति पद से हटाने का प्रयास कर रही हैं।
- शैक्षणिक स्वतंत्रता पर हमला हो रहा है, जिसके कारण व्यापक स्तर पर आत्म-सेंसरशिप को बढ़ावा मिल रहा है।
- वरिष्ठ शिक्षाविद ऐसे कार्य प्रकाशित करने से डरते हैं, जिससे राज्य प्राधिकारियों या भाजपा समर्थक मीडिया के साथ समस्या उत्पन्न हो सकती है।
- विश्वविद्यालय विवादास्पद सामग्री प्रकाशित करने वाले प्रोफेसरों को संरक्षण देने में विफल रहे हैं।
- प्रताप भानु मेहता ने संवैधानिक मूल्यों पर अपने सार्वजनिक लेखन से विश्वविद्यालय को होने वाले खतरे का हवाला देते हुए 2021 में अशोका विश्वविद्यालय से इस्तीफा दे दिया था।
- दबाव के कारण अब प्रतिष्ठित स्वतंत्र पत्रिकाएँ भी प्रतिबंधित हैं।
- यह दबाव भारत की शैक्षणिक प्रणाली के शीर्ष स्तर को भी प्रभावित कर रहा है।
- प्रोफेसर समीना दलवाई को दक्षिणपंथी समूहों द्वारा चलाए गए ऑनलाइन बदनामी अभियान का सामना करना पड़ा, जिसके कारण उनके खिलाफ पुलिस में शिकायत दर्ज की गई।
- कैम्पस के राजनीतिकरण में छात्र भी शामिल हो गए हैं।
- टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ सोशल साइंसेज (टीआईएसएस) ने एक पीएचडी छात्र को कथित "राष्ट्र-विरोधी गतिविधियों" के लिए निलंबित कर दिया, जिसके बारे में प्रोग्रेसिव स्टूडेंट्स फोरम ने दावा किया कि ऐसा सरकारी नीतियों के खिलाफ विरोध प्रदर्शन में भाग लेने के कारण किया गया।
- पारंपरिक परिसर की राजनीति जारी है, लेकिन अखिल भारतीय विद्यार्थी परिषद जैसे दक्षिणपंथी संगठन अधिक सक्रिय हैं, यहां तक कि जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय जैसे पारंपरिक रूप से वामपंथी विश्वविद्यालयों में भी।
- अब छात्र अपनी कक्षाओं की विषय-वस्तु से असहमत होने पर प्रोफेसरों की शिकायत परिसर प्रशासकों से कर रहे हैं, जिसके परिणामस्वरूप कभी-कभी संकाय सदस्यों के विरुद्ध अनुशासनात्मक कार्रवाई भी की जाती है।

### दुष्परिणाम

- वर्तमान रुझान भारतीय उच्च शिक्षा और नागरिक जीवन के लिए गंभीर खतरा पैदा करते हैं।
- किसी भी समाज के लिए स्वतंत्र एवं मुक्त शैक्षणिक क्षेत्र महत्वपूर्ण है।
- अकादमिक पेशेवरों को अनुसंधान करने, अपने निष्कर्षों को प्रकाशित करने और अपनी विशेषज्ञता के क्षेत्रों में बोलने की स्वतंत्रता होनी चाहिए।
- यह स्वतंत्रता न केवल STEM क्षेत्रों (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित) में आवश्यक है, बल्कि "सॉफ्ट साइंस" में भी आवश्यक है।
- भारत में, कई शीर्ष बुद्धिजीवी और विश्लेषक विश्वविद्यालयों में कार्यरत हैं, जो शैक्षणिक स्वतंत्रता के महत्व पर बल देते हैं।
- चूंकि भारत विश्व स्तरीय विश्वविद्यालय स्थापित करने और शीर्ष वैश्विक संस्थानों के साथ सहयोग करने का लक्ष्य रखता है, इसलिए शैक्षणिक स्वतंत्रता और स्वायत्तता आवश्यक पूर्वापेक्षाएँ हैं।

## विभाजन के खतरे (18 मई)

### उत्तर के नागरिकों को दक्षिणी दलों के विरुद्ध खड़ा करना एक खतरनाक चाल है

- भारतीय आम चुनाव प्रचार अभियान समाप्त हो रहा है, चौथे चरण के बाद 543 निर्वाचन क्षेत्रों में से 379 पर मतदान पूरा हो चुका है।
- मतदाताओं की चिंताओं और अभियान की बयानबाजी के बीच एक स्पष्ट अंतर है।
- भाजपा के एक प्रमुख नेता प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी अपनी सरकार के 10 साल के कामकाज पर चर्चा करने या रोजगार सृजन, मुद्रास्फीति और विकास जैसी मतदाताओं की प्राथमिक चिंताओं पर बात करने से बचते हैं।
- इसके बजाय, मोदी सत्य, अर्धसत्य और अप्रासंगिक बातों के मिश्रण का उपयोग करके विपक्ष पर हमला करने पर ध्यान केंद्रित करते हैं।
- मोदी मुसलमानों के खिलाफ विवादास्पद टिप्पणियाँ करके तथा हिंदुत्व समर्थकों को आकर्षित करने के लिए डॉग व्हिसल का इस्तेमाल करके महत्वपूर्ण मुद्दों से ध्यान भटकाने के लिए टेलीविजन और सोशल मीडिया का उपयोग करते हैं।
- राहुल गांधी के नेतृत्व वाली कांग्रेस सहित अन्य पार्टियाँ भी जाति की राजनीति जैसे पहचान के मुद्दों को उठाती हैं, हालांकि उतने आक्रामक तरीके से नहीं।
- मोदी और उनके सहयोगियों ने अभियान की रणनीति के रूप में कठोर और अपमानजनक भाषा (अपशब्दों) का प्रयोग तेज कर दिया है, तथा सपा और कांग्रेस पर उत्तर प्रदेश के लोगों और "सनातन धर्म" (हिंदू धर्म) के प्रति अपमानजनक भाषा की निंदा नहीं करने का आरोप लगाया है।
- भारत ब्लॉक की कुछ उत्तरी पार्टियों ने डीएमके नेता उदयनिधि स्टालिन की "सनातन धर्म" पर टिप्पणी से सार्वजनिक रूप से असहमति जताई है।
- ये पार्टियाँ सामाजिक न्याय पर जोर देती हैं और जाति पदानुक्रम की आलोचना करती हैं।
- मतभेदों के बावजूद, ये पार्टियाँ संघवाद और सामाजिक न्याय के मुद्दों पर एकजुट हैं।
- भाषाई राष्ट्रवाद, जैसे कि संपर्क भाषा के रूप में अंग्रेजी की भूमिका, इन गठबंधनों में एक आम चिंता का विषय है।
- मोदी को इस बात पर चर्चा करने पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए कि भाजपा और इंडिया ब्लॉक सामाजिक-आर्थिक मुद्दों से कैसे निपटते हैं।
- इसके बजाय, मोदी दक्षिणी दलों के खिलाफ हिंदी पट्टी के लोगों को भड़काने के लिए अर्धसत्य का इस्तेमाल करते हैं।

- उत्तर और दक्षिण के बीच आर्थिक एकीकरण बढ़ रहा है, तथा कई उत्तरी नागरिक नौकरियों के लिए दक्षिण की ओर पलायन कर रहे हैं।
- हाल ही में, भाजपा ने मनीष कश्यप नामक यूट्यूब कंटेंट क्रिएटर को पार्टी में शामिल किया, जो बिहारी प्रवासियों पर हमले की झूठी खबर फैलाने के आरोप में तमिलनाडु में जेल में बंद था।
- इस तरह की कार्रवाइयां विभाजनकारी राजनीति को बढ़ावा देती हैं, जो समग्र रूप से भारत के लिए हानिकारक है।

PatrioticIAS

## Stay invested

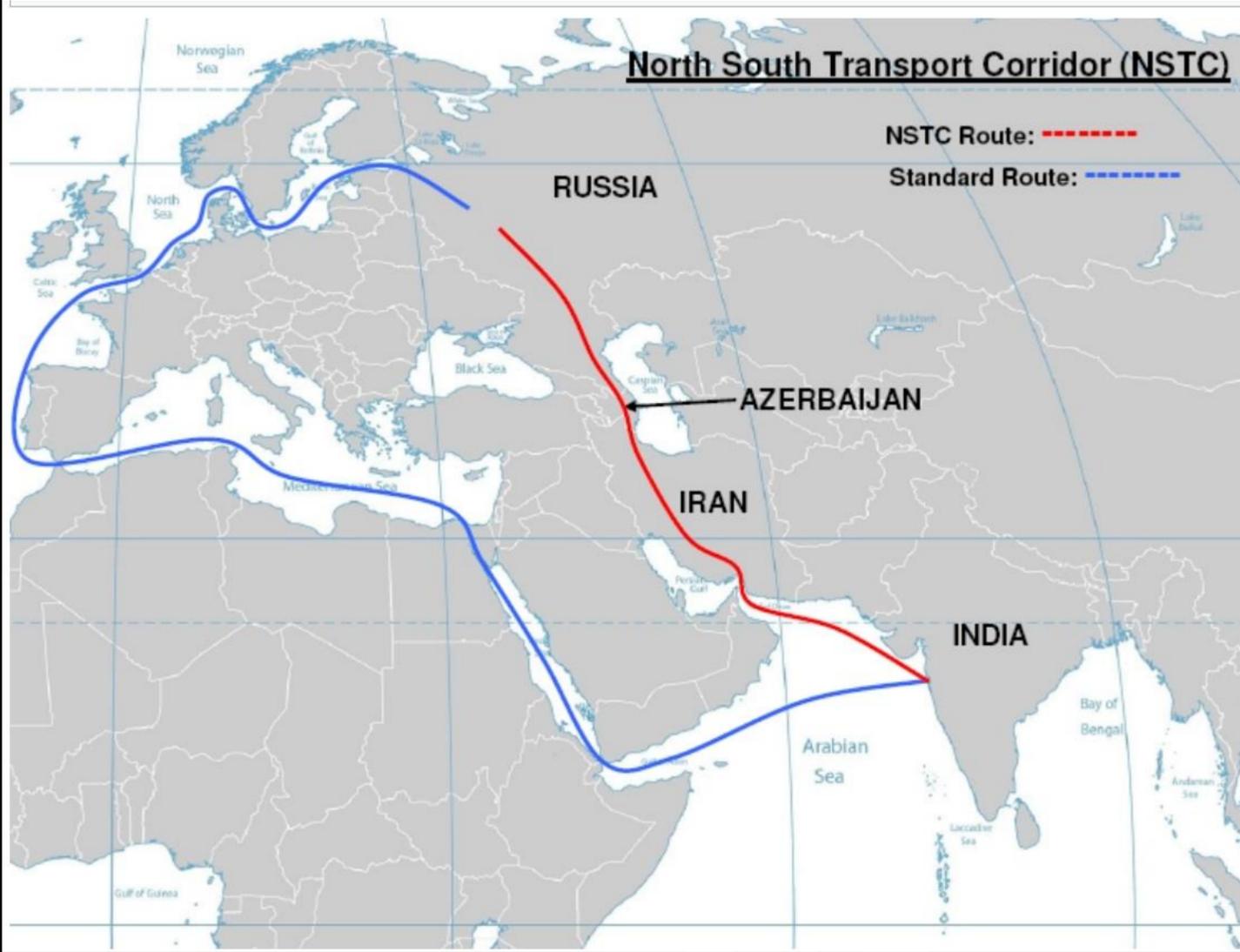
### India should not tailor its ties with Iran to U.S. foreign policy changes

**B**y signing a 10-year agreement with Iran to develop and operate the Chabahar port, India has taken its infrastructure and trade partnership with the Islamic Republic to the next level despite tensions in West Asia. India will invest \$120 million and offer a credit facility of \$250 million to further develop the terminal it operates in Chabahar's Shahid Beheshti port and related projects. However, after the deal was signed, the U.S. State Department said entities considering business deals with Iran "need to be aware that they are opening themselves up to and the potential risk of sanctions". In the past, American sanctions on Iran had delayed the project. Conceived in 2003, the project did not take off for years after the U.S. and the UN imposed sanctions on Tehran over its nuclear programme. India signed a memorandum of understanding in 2015 after Washington eased sanctions on Iran following that year's nuclear agreement, and in 2016, the contract was executed during Prime Minister Narendra Modi's Iran visit. The U.S.'s unilateral withdrawal from the nuclear deal in 2018 and reimposition of sanctions on Iran raised questions on India's continued cooperation with Tehran. But India managed to win a carve-out from U.S. sanctions that allowed it to operate the port through ad hoc measures.

The Chabahar port is critical for India's connectivity plans. First, it offers an alternative route to Afghanistan and Central Asia by bypassing Pakistan, allowing better trade with Central Asia. And, Chabahar is expected to be connected to the International North-South Transport Corridor (NSTC), bringing India closer to Europe through Iran, Azerbaijan and Russia. An alternative to the Suez route, a fully operational NSTC would reduce the time and money spent on inter-continental trade. The port, roughly 200 km from Pakistan's Gwadar, where China is developing a port as part of its BRI, would also help India expand its geopolitical influence in Central Asia. But the U.S. seems to have taken a narrow view of the project over its hostility with Iran. America's interests in the region have also changed. In 2018, when U.S. forces were backing the Islamic Republic government in Afghanistan, it gave a sanctions waiver to India as Kabul also stood to benefit from the port project. Today, U.S. troops are out of Afghanistan, the Taliban has replaced the Islamic Republic, and the U.S.'s focus is on containing Iran. India, in the past, had taken U-turns in its Iran engagement depending on the policy changes in Washington DC. It should not do that any more. It should stay invested in Chabahar and seek to improve its trade and connectivity projects with Central Asia, which is essential for India's continued rise.

# निवेशित बने रहें (18 मई)

(Stay invested)



भारत को ईरान के साथ अपने संबंधों को अमेरिकी विदेश नीति में होने वाले बदलावों के अनुरूप नहीं बनाना चाहिए

- भारत ने चाबहार बंदरगाह के विकास और संचालन के लिए ईरान के साथ 10 साल के समझौते पर हस्ताक्षर किए।
  - इस समझौते का उद्देश्य पश्चिम एशिया में तनाव के बावजूद ईरान के साथ भारत की बुनियादी संरचना और व्यापार साझेदारी को बढ़ाना है।
  - भारत बंदरगाह और संबंधित परियोजनाओं के विकास के लिए 120 मिलियन डॉलर का निवेश करेगा तथा 250 मिलियन डॉलर की ऋण सुविधा प्रदान करेगा।
  - अमेरिकी विदेश विभाग ने चेतावनी दी है कि ईरान के साथ व्यापारिक सौदे करने वाली संस्थाओं पर प्रतिबंध लगाया जा सकता है।
  - पिछले अमेरिकी प्रतिबंधों के कारण चाबहार परियोजना में देरी हुई थी, जो 2003 में शुरू हुई थी लेकिन ईरान के परमाणु कार्यक्रम से संबंधित प्रतिबंधों के कारण रुक गई थी।
  - परमाणु समझौते के बाद अमेरिका द्वारा ईरान पर प्रतिबंधों में ढील दिए जाने के बाद भारत ने 2015 में एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे।
  - अंतिम अनुबंध 2016 में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की ईरान यात्रा के दौरान निष्पादित किया गया था।
  - अमेरिका ने 2018 में परमाणु समझौते से खुद को अलग कर लिया और ईरान पर पुनः प्रतिबंध लगा दिए, जिससे तेहरान के साथ भारत के सहयोग के लिए चुनौतियां पैदा हो गईं।
  - भारत को अमेरिकी प्रतिबंधों से छूट मिल गई, जिससे उसे तदर्थ उपायों के माध्यम से चाबहार बंदरगाह का संचालन जारी रखने की अनुमति मिल गई।
- **चाबहार बंदरगाह का महत्व:**
  - चाबहार बंदरगाह भारत की संपर्क योजनाओं के लिए महत्वपूर्ण है, जो पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए अफगानिस्तान और मध्य एशिया तक एक वैकल्पिक मार्ग प्रदान करता है।
  - इससे मध्य एशिया के साथ व्यापार में वृद्धि होगी तथा क्षेत्रीय सम्पर्क के लिए पाकिस्तान पर निर्भरता कम होगी।
  - **अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा (एनएसटीसी) से कनेक्शन:**
  - चाबहार बंदरगाह को एनएसटीसी से जोड़े जाने की उम्मीद है, जो भारत को ईरान, अजरबैजान और रूस के माध्यम से यूरोप से जोड़ेगा।
  - एनएसटीसी स्वेज मार्ग के लिए एक विकल्प प्रदान करता है, जिससे अंतरमहाद्वीपीय व्यापार के लिए समय और लागत में कमी आ सकती है।
  - **भू-राजनीतिक महत्व:**
  - चाबहार बंदरगाह पाकिस्तान के ग्वादर बंदरगाह से लगभग 200 किमी दूर स्थित है, जहां चीन बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (बीआरआई) के तहत बुनियादी ढांचे का विकास कर रहा है।
  - इससे भारत को मध्य एशिया में अपना भू-राजनीतिक प्रभाव बढ़ाने में मदद मिलेगी, तथा इस क्षेत्र में चीन के प्रभाव को संतुलित करने में मदद मिलेगी।
  - **अमेरिकी परिप्रेक्ष्य और परिवर्तन:**
  - ईरान के साथ विवाद के कारण संयुक्त राज्य अमेरिका चाबहार परियोजना की आलोचना करता रहा है।

- प्रारंभ में, अमेरिका ने 2018 में भारत को प्रतिबंधों में छूट देकर इस परियोजना का समर्थन किया था, जब वह अफगानिस्तान में इस्लामिक रिपब्लिक सरकार के साथ संबद्ध था।
- हालाँकि, तब से अमेरिका के हित बदल गए हैं, अब उसका ध्यान ईरान को नियंत्रित करने और अफगानिस्तान से सैनिकों को वापस बुलाने पर है, क्योंकि तालिबान ने इस्लामिक रिपब्लिक सरकार की जगह ले ली है।
- **चाबहार के साथ भारत की सहभागिता:**
- भारत ने ऐतिहासिक रूप से अमेरिकी नीतिगत परिवर्तनों के आधार पर ईरान के साथ अपने संबंधों को समायोजित किया है।
- अब भारत के लिए यह महत्वपूर्ण है कि वह मध्य एशिया के साथ व्यापार और संपर्क को मजबूत करने के लिए चाबहार परियोजना के प्रति अपनी प्रतिबद्धता बनाए रखे।
- यह कनेक्टिविटी क्षेत्र में भारत के सतत आर्थिक विकास और भू-राजनीतिक प्रभाव के लिए महत्वपूर्ण है।

### मुख्य परीक्षा अभ्यास प्रश्न:

**सवाल:** चाबहार बंदरगाह के संबंध में अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (एनएसटीसी) के महत्व का मूल्यांकन करें। (250 शब्द/15 अंक)

अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारा (NSTC) और चाबहार बंदरगाह मिलकर भारत के लिए बुनियादी ढांचे और भू-राजनीतिक आकांक्षाओं के रणनीतिक संगम का प्रतिनिधित्व करते हैं। चाबहार बंदरगाह को विकसित करने और संचालित करने के लिए ईरान के साथ 10 साल के समझौते पर हस्ताक्षर करके, भारत ने न केवल ईरान के साथ अपनी व्यापार साझेदारी को बढ़ाया है, बल्कि अपनी व्यापक कनेक्टिविटी रणनीति में NSTC की महत्वपूर्ण भूमिका को भी रेखांकित किया है। यह विकास जटिल भू-राजनीतिक गतिशीलता के बीच हुआ है, विशेष रूप से ईरान पर अमेरिकी प्रतिबंधों को शामिल करते हुए, जिन्होंने ऐतिहासिक रूप से प्रगति को बाधित किया है।

### भारत की कनेक्टिविटी योजनाओं में चाबहार बंदरगाह का महत्व

चाबहार बंदरगाह भारत की सामरिक कनेक्टिविटी के लिए महत्वपूर्ण है, जो अफगानिस्तान और मध्य एशिया के लिए सीधा मार्ग प्रदान करता है, इस प्रकार पाकिस्तान को दरकिनारा कर देता है।

यह बाईपास निम्नलिखित के लिए महत्वपूर्ण है:

- **व्यापार मार्गों में वृद्धि:** सीधे मार्ग की सुविधा प्रदान करके, चाबहार मध्य एशिया, जो ऊर्जा संसाधनों और व्यापार क्षमता से समृद्ध क्षेत्र है, के साथ बेहतर व्यापार और आर्थिक संबंधों को सक्षम बनाता है।
- **भू-राजनीतिक प्रभाव:** पाकिस्तान के ग्वादर बंदरगाह से लगभग 200 किमी दूर स्थित, जिसे चीन द्वारा अपने बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (बीआरआई) के हिस्से के रूप में विकसित किया जा रहा है, चाबहार भारत को इस क्षेत्र में चीनी प्रभाव का प्रतिसंतुलन प्रदान करता है।

### चाबहार के लिए रणनीतिक पूरक के रूप में एनएसटीसी

एनएसटीसी एक महत्वाकांक्षी मल्टी-मॉडल परिवहन नेटवर्क है जो भारत को ईरान, अजरबैजान और रूस के माध्यम से यूरोप से जोड़ता है, जो पारंपरिक स्वेज नहर मार्ग का विकल्प प्रदान करता है। चाबहार के संबंध में एनएसटीसी का महत्व बहुआयामी है:

- **समय और लागत दक्षता:** एनएसटीसी के पूरी तरह चालू हो जाने पर अंतरमहाद्वीपीय व्यापार में लगने वाले समय और लागत दोनों में कमी आने की उम्मीद है। यह दक्षता भारत के व्यापार रसद और आर्थिक रणनीति के लिए महत्वपूर्ण है।
- **व्यापक संपर्क:** चाबहार को एनएसटीसी से जोड़कर भारत इस बंदरगाह को यूरोप तक फैले एक बड़े नेटवर्क में एकीकृत कर सकता है, जिससे इसके व्यापार मार्गों में वृद्धि होगी तथा अधिक भीड़भाड़ वाले और राजनीतिक रूप से अस्थिर मार्गों पर निर्भरता कम होगी।
- **आर्थिक एकीकरण:** एनएसटीसी मध्य एशिया और अन्य क्षेत्रों के साथ आर्थिक एकीकरण को सुगम बनाएगा, जिससे इन क्षेत्रों में भारत के व्यापार की मात्रा और आर्थिक उपस्थिति में वृद्धि होगी।

### भू-राजनीतिक और आर्थिक निहितार्थ

- 2018 में ईरान पर अमेरिका द्वारा फिर से प्रतिबंध लगाए जाने और ईरान के साथ बातचीत करने वाली संस्थाओं को चेतावनी दिए जाने से पता चलता है कि भारत को नाजुक भू-राजनीतिक संतुलन बनाए रखना चाहिए। इन प्रतिबंधों के बावजूद, भारत ने चाबहार में परिचालन जारी रखने के लिए एक छूट हासिल की, जो बंदरगाह के रणनीतिक महत्व को रेखांकित करता है।
- अफगानिस्तान से अमेरिकी सैनिकों की वापसी और ईरान पर नियंत्रण की ओर अमेरिकी ध्यान के बदलाव ने क्षेत्रीय गतिशीलता को बदल दिया है। इस बदलाव के लिए पश्चिम एशिया में एक स्थिर और स्वायत्त भारतीय विदेश नीति की आवश्यकता है, जो ईरान के साथ निरंतर जुड़ाव पर आधारित हो।
- चाबहार और एनएसटीसी में निरंतर निवेश यह सुनिश्चित करता है कि भारत क्षेत्रीय व्यापार और संपर्क में एक महत्वपूर्ण खिलाड़ी बना रहे। यह अफगानिस्तान और मध्य एशिया में क्षेत्रीय स्थिरता और आर्थिक विकास का समर्थन करने की भारत की क्षमता को भी बढ़ाता है।

चाबहार बंदरगाह में भारत का रणनीतिक निवेश और एनएसटीसी के साथ इसका एकीकरण मध्य एशिया और उससे आगे के क्षेत्रों में अपने भू-राजनीतिक प्रभाव और आर्थिक एकीकरण को बढ़ाने के लिए एक दूरदर्शी दृष्टिकोण है। अमेरिकी प्रतिबंधों और बदलते भू-राजनीतिक परिदृश्यों से उत्पन्न चुनौतियों के बावजूद, इस परियोजना के लिए भारत की प्रतिबद्धता क्षेत्रीय संपर्क और रणनीतिक स्वायत्तता के लिए उसके दीर्घकालिक दृष्टिकोण को रेखांकित करती है। चाबहार बंदरगाह और एनएसटीसी एक साथ केवल बुनियादी ढांचागत परियोजनाएं नहीं हैं, बल्कि इस क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण आर्थिक और भू-राजनीतिक शक्ति के रूप में भारत के उदय के लिए केंद्रीय हैं।

# उत्तराखंड की जलती पहाड़ियाँ (18 मई)

आग में मई में पांच लोगों की मौत हो गई थी। वन विभाग का कहना है कि आग की वजह जंगल से पलायन, हाई-टेंशन तार और चीड़ के पेड़ों की बहुतायत है, जबकि राज्य सरकार ने सुप्रीम कोर्ट में कहा है कि आग पूरी तरह से मानव निर्मित है।

- ज्ञानू चलौने और उनकी पत्नी बसंती अपने बच्चों की बेहतर जिंदगी और शिक्षा के लिए नेपाल से उत्तराखंड चले गए।
- उत्तराखंड के अल्मोड़ा जिले के सुनराकोट गांव में चीड़ के पेड़ों से राल एकत्र कर रहे थे।
- 2 मई को उन्होंने अपने मित्र दीपक पुजारा को जंगल में काम करते समय आग की लपटों में घिरा हुआ देखा।
- उन्होंने पुजारा और उनकी पत्नी तारा की मदद करने की कोशिश की, लेकिन वे चारों गंभीर रूप से जल गए।
- दुर्भाग्यवश, सभी चार पीड़ितों की अस्पताल में मृत्यु हो गई।
- रमेश बाकुनी, जिनके लिए वे काम करते थे, बहुत दुखी थे और चालौने के बच्चों को, जो उनके बहुत करीब थे, यह खबर बताने में उन्हें बहुत कठिनाई हुई।
- बच्चे अब नेपाल में अपने चाचा की देखभाल में हैं।
- इस वर्ष अकेले उत्तराखंड में जंगल की आग में पांच लोग मारे गए और चार घायल हो गए।
- नवंबर 2023 से अब तक 1,038 वन आग की घटनाएं हुई हैं, जिससे 1,385.5 हेक्टेयर वन भूमि जल गई है।
- उत्तराखंड में वन क्षेत्र कुल भौगोलिक क्षेत्र का 71.05% है, जिससे वनों की आग एक गंभीर चिंता का विषय बन गई है।
- अधिकारियों द्वारा पहाड़ी क्षेत्रों में वनों में लगने वाली आग को "वार्षिक घटना" माना जाता है, लेकिन जिन लोगों की आजीविका वनों पर निर्भर है, उनके लिए इसके गंभीर परिणाम होते हैं।
- आग का स्थानीय पारिस्थितिकी और पहाड़ों में रहने और काम करने वाले लोगों के जीवन पर गहरा प्रभाव पड़ता है।
- यह घटना जंगलों में काम करने वालों के सामने आने वाले खतरों और स्थानीय समुदायों पर जंगल की आग के विनाशकारी प्रभाव को रेखांकित करती है।
- इसमें वनों तथा उन पर निर्भर लोगों के जीवन की रक्षा के लिए बेहतर अग्नि निवारण एवं प्रबंधन रणनीतियों की आवश्यकता पर प्रकाश डाला गया है।

## जंगल की ज्वाला

- उत्तराखंड वन विभाग की वेबसाइट पर एक पुस्तिका में क्षेत्र में जंगल की आग के कई कारणों की पहचान की गई है।
- इसमें अन्य राज्यों की ओर लोगों के बढ़ते पलायन का हवाला दिया गया है, जिससे पहाड़ियां बंजर हो गई हैं।
- चीड़ के पेड़ों की अधिकता भी वनों में आग लगने के प्रमुख कारण है।
- पुस्तिका में उल्लेख किया गया है कि वर्तमान शैक्षणिक पाठ्यक्रम युवाओं को पर्यावरणीय मुद्दों पर शिक्षित नहीं करता है, जिससे वे जंगल की आग से निपटने के लिए तैयार नहीं हो पाते हैं।
- पुरानी पीढ़ियां, जो ज्यादातर पहाड़ों पर रहती हैं, आग पर काबू पाने के लिए पहाड़ों पर चढ़ने में भी असमर्थ हैं।
- उज्वला योजना, जो खाना पकाने के लिए गैस उपलब्ध कराती है, ने ग्रामीणों को खाना पकाने के लिए जंगलों से लकड़ियां इकट्ठा करने की आवश्यकता को कम कर दिया है, जो पहले जंगल में आग लगने का एक कारण हुआ करता था।
- उत्तराखंड में वन बल प्रमुख के प्रभारी धनंजय मोहन का मानना है कि इस वर्ष अत्यधिक सूखे और कम बर्फबारी के कारण सूखी सतह के कारण आग तेजी से फैल रही है।
- उत्तराखंड में 3,94,383.84 हेक्टेयर चीड़ के वन हैं, जो राज्य की वृक्ष प्रजातियों का 15% हिस्सा हैं।
- जब ग्रामीण खेतों में पराली जलाते हैं तो जंगल की आग और भी भड़क जाती है, क्योंकि गांव और जंगल एक दूसरे से बहुत करीब हैं।
- वन विभाग की वेबसाइट के अनुसार, वनों में आग लगने के अन्य कारणों में जलती हुई सिगरेटें और चारा उगाने के लिए भूमि को साफ करने के लिए जानबूझकर लगाई गई आग शामिल हैं।

## आम के पेय और बिस्कुट के लिए आग बुझाना

- **दिनांक:** 6 मई
- **जगह:** शीतलाखेत, अल्मोड़ा, कुमाऊं हिमालय, उत्तराखंड
- **पर्यावरण की स्थिति:**
  - पहाड़ियां धुंध से ढकी हुई हैं, जिससे हरे पेड़ों का दृश्य अस्पष्ट हो गया है।
  - पेड़ काले पड़ गए हैं और जली हुई चीड़ की पत्तियों की राख से ढक गए हैं।
  - ठंडी हवा के बजाय, पहाड़ गर्मी विकीर्ण कर रहे हैं।
- **महिलाओं का प्रयास:**
  - शीतलाखेत और भाकर गांवों की लगभग 20 महिलाओं ने जंगल की आग बुझाई।
  - उन्होंने आग बुझाने के लिए हरी झाड़ियों का इस्तेमाल किया और 10 घंटे तक काम किया।
- **समूह का नाम:** 'जंगल के दोस्त'
  - इसका नेतृत्व स्थानीय फार्मासिस्ट गजेन्द्र पाठक ने किया।
- **पुरस्कार:**
  - महिलाओं को फ्रूटी और बिस्कुट का 125 मिलीलीटर का टेट्रा पैक दिया गया।
  - इन्हें वे अपनी साड़ियों में बांधकर अपने बच्चों के लिए घर ले जाती थीं।
- **तात्कालिकता:**

- गृहिणी इंदुमती अपने छह महीने के बच्चे को दूध पिलाने के लिए तुरंत घर लौटना चाहती थी।
- **परिवहन:**
  - पाठक ने महिलाओं को घर वापस पहुंचाने के लिए एक जीप का प्रबंध किया।
- **औजार:**
  - वन रेंजर मनोज लोहानी ने वन क्षेत्र को साफ करने के लिए बागवानी रेक उपलब्ध कराए।
  - ऐसा आगे और आग लगने से रोकने के लिए किया गया।
- **महिलाओं के प्रयासों की मान्यता:**
  - गजेंद्र पाठक ने हरियाली बचाने के लिए 'जंगल के दोस्त' की महिलाओं की प्रशंसा की।
  - उन्हें दुख है कि सरकार उनके लिए अधिक कुछ नहीं कर सकती।
  - जंगल की आग को कम करने में मदद करने वाले लोगों के लिए जीवन बीमा की वकालत।
- **अग्निशमन में लिंग गतिशीलता:**
  - देबुली देवी का कहना है कि जंगल में आग लगने के लिए पुरुष ही जिम्मेदार होते हैं।
  - सुझाव है कि पुरुष उस आग को नहीं बुझा पाएंगे जिसे उन्होंने स्वयं लगाया है।
- **उत्तराखंड भर में प्रयास:**
  - पटवा डागर गांव के सुनील रावत ने 19 अप्रैल से अब तक 20 से अधिक जंगल की आग बुझाने में मदद की है।
  - उन्होंने कहा कि राज्य भर के ग्रामीण आग पर नियंत्रण पाने में वन विभाग का सहयोग करते हैं।
- **वन विभाग की भूमिका:**
  - नैनीताल के जिला वन अधिकारी चन्द्रशेखर जोशी ने आग बुझाने में मदद करने वाले ग्रामीणों को पारिश्रमिक देने के प्रस्ताव का उल्लेख किया।
  - नैनीताल जिले में लगभग 300 वन अग्नि निरीक्षक हैं, जिनमें से आधी महिलाएं हैं।
- **उत्तराखंड में वन प्रबंधन:**
  - उत्तराखंड में 38,000 वर्ग किलोमीटर का वन क्षेत्र पंजीकृत है।
  - वन विभाग 26.5 लाख हेक्टेयर आरक्षित वन क्षेत्र का प्रबंधन करता है, जहां मानवीय हस्तक्षेप प्रतिबंधित है।
  - वन पंचायतें 7.32 लाख हेक्टेयर वन क्षेत्र का प्रबंधन करती हैं।
  - वन पंचायतों द्वारा प्रबंधित क्षेत्रों की तुलना में आरक्षित वनों को अधिक क्षति हुई है।
- **सरकार की प्रतिक्रिया :**
  - राज्य सरकार ने हाल ही में लगी आग के बाद वन विभाग के 4,000 अनुबंध कर्मचारियों के लिए 3 लाख रुपये के बीमा कवर की घोषणा की।

## राजनीति खेलना

- **उत्तराखंड सरकार का बयान:**
  - उत्तराखंड सरकार ने 8 मई को सर्वोच्च न्यायालय को सूचित किया कि राज्य में जंगलों में लगने वाली सभी आग मानव निर्मित हैं।
  - वनों में आग लगाने के लिए जिम्मेदार लोगों के खिलाफ राज्य भर में 388 आपराधिक मामले दर्ज किए गए।
  - अधिकांश मामले पराली जलाने के प्रयासों से संबंधित थे, जो तेज हवाओं के कारण बढ़ गए।
- **मीडिया रिपोर्टों पर स्पष्टीकरण:**
  - सरकार ने 380 पृष्ठों की अंतरिम स्थिति रिपोर्ट प्रस्तुत की जिसमें कहा गया कि मीडिया की रिपोर्टें, जिनमें दावा किया गया है कि उत्तराखंड का 40 प्रतिशत हिस्सा जल रहा है, भ्रामक हैं।
  - रिपोर्ट के अनुसार, केवल 0.1% वन क्षेत्र आग से प्रभावित हुआ।
- **सरकार की प्रतिक्रिया और उपाय:**
  - जंगल की आग से निपटने के लिए राज्य आपदा प्रतिक्रिया बल और राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल को तैनात किया गया।
  - भारतीय वायु सेना ने बड़ी मात्रा में पानी गिराकर आग बुझाने के लिए बांबी बाल्टियों का इस्तेमाल किया।
- **वन अग्नि शमन परियोजना:**
  - रिपोर्ट में केंद्र सरकार के पास लंबित उत्तराखंड वन अग्नि शमन परियोजना 2023-28 का उल्लेख किया गया।
- **वन अग्नि का इतिहास और आपातकालीन स्थिति:**
  - रिपोर्ट में इस बात पर जोर दिया गया कि उत्तराखंड में जंगल में आग लगना कोई नई बात नहीं है तथा वर्तमान में कोई "आपातकालीन" स्थिति नहीं है।
- **सरकार का दृष्टिकोण:**
  - सरकार वर्षा बढ़ाने और तेजी लाने के लिए आईआईटी रुड़की के साथ मिलकर क्लाउड सीडिंग की संभावना तलाश रही है।
  - सर्वोच्च न्यायालय ने वनों की आग के समाधान के रूप में क्लाउड सीडिंग को खारिज कर दिया और कहा कि यह प्रभावी नहीं है।
- **वन अग्नि की घटनाएँ :**
  - बारिश के बाद जंगल की आग पर काबू पाने के सरकारी दावों के बावजूद, आग भड़कती रही। अकेले 17 मई को ही जंगल में आग लगने की 11 घटनाएं सामने आईं।
- **सर्वोच्च न्यायालय का जवाब:**
  - सर्वोच्च न्यायालय ने वनों की आग से निपटने के लिए राज्य सरकार द्वारा उठाए गए कदमों पर संतोष व्यक्त किया।
  - मामले की सुनवाई सितम्बर 2024 तक स्थगित कर दी गई।

- **राज्य सरकार के उपाय :**
- सरकार ने सम्पूर्ण प्रतिपूरक वनरोपण निधि का उपयोग अग्निशमन एवं अग्नि निवारण के लिए किया।
- वन विभाग में क्षेत्रीय स्तर पर रिक्त पदों को भरा जा रहा है।
- **राजनीतिक संदर्भ:**
- कांग्रेस पार्टी ने लोकसभा चुनाव प्रचार के दौरान भाजपा के नेतृत्व वाली राज्य सरकार की वनों की आग पर प्रभावी ढंग से नियंत्रण न कर पाने के लिए आलोचना की थी।
- मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी और वन मंत्री सुबोध उनियाल पर आरोप लगाया गया कि वे आग की घटना के दौरान राज्य से अनुपस्थित थे और दूसरे राज्यों में चुनाव प्रचार में व्यस्त थे।
- **अभियान के बाद सरकार की कार्रवाई:**
- अपने अभियान दौरे पूरे करने के बाद मुख्यमंत्री धामी ने अधिकारियों को निर्देश दिया कि वे जंगल में आग लगाने के लिए जिम्मेदार लोगों पर गैंगस्टर एक्ट और उत्तराखंड सार्वजनिक एवं निजी संपत्ति क्षति वसूली अधिनियम, 2024 के तहत मुकदमा चलाएं।

### समाधान कहां हैं?

- **चीड़ के पेड़ का महत्व:**
  - पाठक का मानना है कि चीड़ के पेड़ को इसके अनेक उपयोगों के बावजूद जंगल की आग के लिए अनुचित रूप से दोषी ठहराया जाता है।
  - यह इमारती लकड़ी, ईंधन के लिए लकड़ी, सजावट के लिए पत्तियां, तथा लकड़ी का कोयला, राल और कोयला टार के लिए छाल प्रदान करता है।
  - इन उत्पादों का स्थानीय स्तर पर उपयोग किया जाता है और इन्हें बेचकर आय अर्जित की जाती है।
- **चीड़ की सुइयों से बिजली उत्पादन:**
  - राज्य में चीड़ की सुइयों से बिजली पैदा करने की अवधारणा है।
  - हालाँकि, इन सुइयों को इकट्ठा करने के लिए दी जाने वाली कम कीमत प्रभावी नहीं रही है।
- **पिरूल लाओ-पैसे पाओ योजना:**
  - मुख्यमंत्री धामी ने एक योजना शुरू की जिसके तहत राज्य सरकार 50 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से चीड़ की पत्तियां खरीदेगी, जो पहले 3 रुपये प्रति किलोग्राम की दर से अधिक है।
- **सामुदायिक भागीदारी और एएनआर तकनीक:**
  - पाठक ने वनों की आग को कम करने के लिए सामुदायिक भागीदारी बढ़ाने का सुझाव दिया।
  - वह राज्यव्यापी स्तर पर सहायक प्राकृतिक पुनर्जनन (एएनआर) तकनीक को अपनाने की वकालत करते हैं।
  - एएनआर में वृक्षारोपण की तुलना में कम लागत पर स्थानीय प्रजातियों के साथ बेजर भूमि के प्राकृतिक पुनरुद्धार को सुगम बनाना शामिल है।
- **सरकार की वृक्षारोपण पहल:**
  - पाठक ने सरकार की वृक्षारोपण पहल की आलोचना करते हुए कहा कि यह कुल रोपे गए पौधों की तुलना में 10% भी प्रभावी नहीं है।
- **अग्नि रेखाओं का महत्व:**
  - पाठक के अनुसार, आग की घटनाओं को कम करने के लिए पहाड़ों पर अग्नि रेखाएँ स्थापित करना महत्वपूर्ण है।
  - **जंगल की आग से सांप्रदायिक तनाव बढ़ा:**
  - एक वीडियो सामने आया है जिसमें कुछ युवा जश्न मना रहे हैं और पृष्ठभूमि में आग जल रही है।
  - मुसलमानों पर सरकारी नीतियों का बदला लेने के लिए आग लगाने का आरोप लगाया गया।
  - सरकार ने समान नागरिक संहिता लागू की तथा फरवरी में हल्द्वानी में अतिक्रमण विरोधी अभियान चलाया, जिससे दंगे भड़क उठे।
  - गिरफ्तार किये गये लोग बिहार के रहने वाले हैं और उन्होंने इंस्टाग्राम पर लोकप्रियता हासिल करने के लिए यह वीडियो रिकॉर्ड किया था।
  - **पर्यावरणीय प्रभाव संबंधी चिंताएं:**
  - आह्वान के हेमंत ध्यानी ने बार-बार होने वाली वन आग के पर्यावरणीय प्रभाव के बारे में चिंता व्यक्त की।
  - जंगल की आग पहाड़ों और मिट्टी को कमजोर कर देती है, जिससे बारिश के दौरान अचानक बाढ़ आ सकती है।
  - ढीली मिट्टी पानी को रोककर रखने में असफल रहती है, जिससे भूजल पुनर्जीवन प्रभावित होता है, तथा ढीले पत्थरों के कारण भूस्खलन हो सकता है।
  - **वन विभाग की क्षमता:**
  - पर्यावरणविद् रवि चोपड़ा ने वनों की आग को नियंत्रित करने में उत्तराखंड वन विभाग की क्षमता की आलोचना की।
  - उनका मानना है कि वनों की आग को प्रभावी ढंग से कम करने के लिए स्थानीय लोगों को सशक्त बनाना और उनकी भागीदारी सुनिश्चित करना अत्यंत महत्वपूर्ण है।

## खुश, आशान्वित कॉफी किसान (28 मई)

(The happy, hopeful coffee farmers of Karnataka)

- **प्रसंग(Context):**
  - कॉफी बागान मालिक संकेत अप्पैया ने कॉफी की बढ़ती कीमतों के कारण एक नई एसयूवी खरीदी।
  - कॉफी की कीमतें वर्तमान में विश्व स्तर पर 15 वर्ष के उच्चतम स्तर पर हैं, जिससे कर्नाटक के कॉफी उत्पादकों को लाभ हो रहा है।
- **कॉफी की ऊंची कीमतों का प्रभाव(Impact of High Coffee Prices) :**
  - अप्पैया के पास 8 एकड़ का रोबस्टा कॉफी बागान है और वह एक नई एसयूवी खरीदने का अपना सपना पूरा करने में सक्षम थे।

- कई कॉफी उत्पादक , एक दशक तक कम कीमतों के बाद, भूमि, अपार्टमेंट, मकान और वाहन जैसी परिसंपत्तियों में निवेश कर रहे हैं।
- **वित्तीय रुझान(Financial Trends):**
  - कोडागु स्थित एक सहकारी बैंक को अप्रैल माह में एक ही दिन में 800 वाहन ऋण आवेदन प्राप्त हुए।
  - कॉफी की कीमतों में वृद्धि को दिया जा रहा है।
- **भारत में कॉफी उत्पादन(Coffee Production in India):**
  - भारत के कुल कॉफी उत्पादन में कर्नाटक का योगदान 71% है।
  - इसके बाद केरल का स्थान है जहां यह आंकड़ा 21% है, तथा तमिलनाडु का योगदान 5% है।

कुछ किसान अपनी उपज को रोके हुए हैं

- **कॉफी की कीमत में उछाल(Coffee Price Surge):**
  - कोडागु के गोनिकोप्पा में कॉफी व्यापारी अबूबक्र अहमद बताते हैं कि रोबस्टा बीन्स के 50 किलो के बैग की कीमत लगभग ₹11,000 हो गई है।
  - इस वर्ष की कीमतें 2008 से देखी गई 3,000 से 4,000 रुपये प्रति 50 किलो की थैली की औसत कीमत की तुलना में काफी अधिक हैं।
- **बाजार के रुझान(Market Trends):**
  - कई कॉफी उत्पादकों ने ऊंची कीमतों के कारण अपनी उपज बेच दी है, जबकि कुछ बड़े बागान मालिक कीमतों में और वृद्धि की आशंका के चलते अपनी कॉफी को रोके हुए हैं।
  - हाल की तेजी के बाद पिछले दो सप्ताह में कॉफी की कीमतों में मामूली गिरावट आई है।
- **वैश्विक मांग और उत्पादन(Global Demand and Production):**
  - कॉफी बोर्ड के सीईओ के.जी. जगदीश ने मूल्य वृद्धि का कारण विश्व के अग्रणी कॉफी निर्यातक ब्राजील में कम उत्पादन को बताया।
  - खराब पैदावार के बावजूद, भारत में कॉफी उत्पादन इस वर्ष 3.54 लाख टन तक पहुंचने की उम्मीद है, जो पिछले वर्ष के 3.52 लाख टन उत्पादन से थोड़ा अधिक है।

तेजी के दिनों को याद करना (Remembering boom times)

- **1990 के दशक में मूल्य वृद्धि का प्रभाव (Impact of Price Increase in 1990s):**
  - के कॉफी उत्पादक जिलों हसन, चिकमंगलूर और कोडागु में कॉफी उत्पादकों की जीवनशैली में बदलाव आया।
  - कई कॉफी उत्पादकों ने अपने बच्चों को बेहतर स्कूली शिक्षा प्रदान करने के लिए नई कारें खरीदीं और हसन, चिकमंगलूर तथा अन्य शहरों में मकान बनाने में निवेश किया।
  - ग्रामीण फार्महाउसों में आधुनिक सुविधाएं उपलब्ध कराई गईं और उत्पादक समय-समय पर अपने बागानों की यात्रा करते हुए शहरों की ओर जाने लगे।
  - 1992 में फ्री-सेल कोटा (एफएसक्यू) की शुरुआत से उत्पादकों को अपनी कॉफी फसल को स्वतंत्र रूप से बेचने की अनुमति मिल गई, जिससे कॉफी बोर्ड को बेचने की बजाय कॉफी बेचने की प्रवृत्ति में बदलाव आया।
- **वर्तमान परिदृश्य(Current Scenario):**
  - 2024 में, हसन और चिकमंगलूर के किसानों को , जहां अरेबिका मुख्य रूप से उगाया जाता है, कोडागु की तुलना में हालिया मूल्य वृद्धि से उतना लाभ नहीं हुआ है, जहां रोबस्टा मुख्य किस्म है।
  - रोबस्टा की कीमतें लगभग 11,000 रुपये प्रति 50 किलो बैग तक बढ़ गई हैं, जबकि अरेबिका की कीमतों में इतनी वृद्धि नहीं देखी गई है।

छोटे किसान अभी भी परेशान

- **वर्तमान कॉफी कीमतों पर विचार(Reflections on Current Coffee Prices) :**
  - वर्तमान उच्च मूल्यों के कारण कॉफी उत्पादकों को 1990 के दशक की याद आ रही है, लेकिन वे आगाह करते हैं कि यह एक बुलबुला हो सकता है, तथा साथी किसानों को सतर्क रहने की सलाह देते हैं।
  - वे इस बात पर जोर देते हैं कि बढ़ती कीमतों को बढ़ती उत्पादन लागत के साथ संतुलित किया जाना चाहिए।
  - हसन और चिकमंगलूर जिलों के उत्पादकों का मानना है कि कॉफी क्षेत्र को स्थायी समर्थन देने के लिए वर्तमान मूल्य वृद्धि पहले होनी चाहिए थी।
  - कॉफी उत्पादक और कर्नाटक उत्पादक संघ के निदेशक सुरेन्द्र टीपी का सुझाव है कि स्वस्थ विकास के लिए वर्तमान कीमतें 2000 के दशक के प्रारंभ में प्राप्त कर ली जानी चाहिए थीं।
- **छोटे और मध्यम उत्पादकों के लिए चुनौतियाँ(Challenges for Small and Medium Growers):**
  - हाल की मूल्य वृद्धि से छोटे और मध्यम कॉफी उत्पादकों को कोई खास लाभ नहीं हुआ है।

- कॉफी की अधिकांश फसल (लगभग 80%) फरवरी के अंत तक बिक जाती है, जब 50 किलोग्राम के बैग की कीमत लगभग 6,500 रुपये थी। बाद में कीमत 8,000 रुपये प्रति बैग को पार कर गई।
- वित्तीय वर्ष के अंत में वित्तीय प्रतिबद्धताओं के कारण उत्पादकों को सीजन के शुरू में ही अपनी उपज बेचने के लिए बाध्य होना पड़ता है।
- ऋण चुकाने और अच्छी क्रेडिट रेटिंग बनाए रखने के लिए शीघ्र बिक्री आवश्यक है।

**कीमत तो बढ़ी ही है, साथ ही इनपुट लागत भी बढ़ गई है**

- **बढ़ती इनपुट लागत का प्रभाव:**

- वर्तमान उच्च मुद्रास्फीति के बावजूद बढ़ती कीमतों के कारण, उत्पादक बढ़ती इनपुट लागत से चिंतित हैं।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में वृद्धि से उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में वृद्धि हुई है। पिछले कुछ वर्षों में पेट्रोल और डीजल जैसी आवश्यक वस्तुओं की कीमतों में वृद्धि के साथ-साथ महंगाई में भी वृद्धि नहीं हुई है।
- 1990 के दशक में, रोबस्टा कंपनी पेट्रोल की कीमत 3,000 रुपये प्रति 50 किलोग्राम थी और कुछ समय बाद यह 10,000 रुपये तक पहुंच गई, जबकि पेट्रोल 14.75 रुपये प्रति लीटर और डीजल 10 रुपये प्रति लीटर था। तुलना से कीमतों में वृद्धि में महत्वपूर्ण असमानता दिखाई देती है।

- **श्रम एवं बीमा से संबंधित चुनौतियाँ :**

- श्रम लागत में वृद्धि हुई है, और सह मनरेगा (महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम) के तहत श्रमिकों को जो मिलता है, उससे अधिक भुगतान उत्पादकों को करना पड़ता है।
- सह सभी बागान फसल बीमा के अंतर्गत कवर नहीं होते हैं, तथा सूखे या बाढ़ के दौरान मुआवजा, उत्पादकों द्वारा किए गए निवेश को देखते हुए अपर्याप्त है।

- **प्राकृतिक आपदाओं का प्रभाव:**

- विराजपेट, कोडागु के प्रकाश पोन्नना बताते हैं कि बड़े पैमाने पर सह छोटे उत्पादक जल प्रबंधन उपायों से सूखे के प्रभावों का प्रबंधन कर सकते हैं, लेकिन छोटे उत्पादकों को काफी नुकसान उठाना पड़ता है।
- कोडागु कावेरी नदी के किनारे एक पहाड़ी जिला होने के बावजूद, गंभीर सूखा और पानी की कमी शहर को प्रभावित कर रही है। ई उत्पादन, जिसके लिए सिंचाई की आवश्यकता होती है।
- अगले वर्ष अपर्याप्त जल के कारण उत्पादन में कमी आने की संभावना है, जिससे वर्तमान मूल्य वृद्धि का लाभ समाप्त हो जाएगा।

**श्रमिकों की कमी और अन्य चिंताएँ**

- **पिछले 10 वर्षों की चुनौतियाँ:**

- सह सभी उत्पादकों को कम कीमतों और उच्च उत्पादन लागत से जूझना पड़ रहा है।
- श्रमिकों की कमी और फसल रोगों ने इन चुनौतियों को और बदतर बना दिया है।
- कई छोटे और सीमांत उत्पादकों ने मक्का उगाना बंद कर दिया है। उन्होंने रियल एस्टेट, पर्यटन या सुपारी, काली मिर्च और एवोकाडो जैसी अधिक लाभदायक फसलों की ओर रुख कर लिया।

- **श्रम की कमी के मुद्दे:**

- सहकारी समितियों के लिए श्रमिकों की भारी कमी थी। ई उठा।
- शहरों में, विशेषकर निर्माण क्षेत्र में, बेहतर रोजगार के अवसरों के कारण, उत्तरी कर्नाटक, तमिलनाडु और मैसूर के कुछ हिस्सों से मजदूरों ने आना बंद कर दिया है।
- हाल के वर्षों में असम के श्रमिकों ने श्रम की कमी को पूरा करने में मदद की थी, लेकिन इस वर्ष आम चुनावों के कारण वे नहीं आए।
- इस कमी का मतलब यह था कि सह कई जामुन बिना तोड़े ही जमीन पर गिर गए, जिससे उत्पादकों को नुकसान हुआ।

- **उत्पादकों पर प्रभाव:**

- विराजपेट के एक बागान मालिक मुथप्पा एमएन निराश हैं क्योंकि सहयोग के बावजूद हाल ही में कीमतों में वृद्धि के बावजूद, उन्हें श्रमिकों की कमी और फसल की कटाई न होने के कारण कोई लाभ नहीं होगा।

- **मानव-हाथी संघर्ष के मुद्दे:** कोडागु, हसन और चिकमगलुरु के किसान मानव-हाथी संघर्ष के कारण गंभीर समस्याओं का सामना कर रहे हैं। हाथियों के आतंक ने समुदाय में लगातार चिंता पैदा की है। हाथियों के हमलों के ज्यादातर शिकार बागान मजदूर होते हैं और अकेले कोडागु में जनवरी से कॉफी बागानों पर हाथियों के हमलों में छह लोगों की मौत हो चुकी है। हाथी जब भी किसी बागान से गुजरते हैं तो अक्सर सैकड़ों कॉफी पौधों को नुकसान पहुँचाते हैं।

- **कॉफी बागान मालिकों की चिंताएँ :** कोडागु के सिद्धपुरा के कॉफी बागान मालिक मनोज मंडपा ने निराशा व्यक्त की कि अधिकारियों ने हाथियों द्वारा फसलों को नष्ट करने की समस्या को प्रभावी ढंग से संबोधित नहीं किया है। हाथियों से जुड़ी चुनौतियों के बावजूद, अपैया जैसे उत्पादक वर्तमान में कॉफी की कीमतों में उछाल से खुश हैं। अपैया का मानना है कि अगर कॉफी की कीमतें ऊंची रहें और आने वाले वर्षों में फसलें अच्छी रहें, तो छोटे बागान मालिक बेहतर दिनों की उम्मीद कर सकते हैं। उच्च कीमतें उन्हें कार या घर खरीदने जैसे व्यक्तिगत निवेश करने और साल में एक बार से दो बार उर्वरक के उपयोग को बढ़ाकर अपने बागानों को बेहतर बनाने का मौका देती हैं।

**कॉफी बागान(Coffee Plantation)** बड़े कृषि सम्पदा होते हैं जहां कॉफी के पौधों की खेती कॉफी बीन्स के उत्पादन के लिए की जाती है।

- **जगह:**
  - कॉफी मुख्य रूप से दुनिया भर के उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में उगाई जाती है।
  - प्रमुख कॉफी उत्पादक क्षेत्र मध्य और दक्षिण अमेरिका, अफ्रीका और मध्य पूर्व और दक्षिण पूर्व एशिया हैं। ये सभी क्षेत्र कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच भूमध्यरेखीय क्षेत्र में स्थित हैं, जिसे व्यापक रूप से "बीन बेल्ट" के रूप में जाना जाता है।
- **प्रजातियाँ:**
  - दो मुख्य खेती की प्रजातियाँ अरेबिका (कॉफी अरेबिका) और रोबस्टा (कॉफी कैनेफोरा ) हैं।
  - अरेबिका बीन्स उच्च गुणवत्ता और स्वाद की जटिलता के लिए जाने जाते हैं, लेकिन वे अधिक नाजुक होते हैं।
  - रोबस्टा बीन्स अधिक लचीले होते हैं और उनमें कैफीन की मात्रा अधिक होती है, जिससे वे विभिन्न बढ़ती परिस्थितियों के प्रति अधिक सहनशील होते हैं।
- **बढ़ने की स्थितियाँ:**
  - कॉफी के पौधों को अच्छी जल निकासी वाली, थोड़ी अम्लीय मिट्टी की आवश्यकता होती है।
  - वे मध्यम से उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पनपते हैं।
  - कॉफी के पौधे दिन में गर्म और रात में ठंडा तापमान पसंद करते हैं।
  - कुछ बागानों में प्राकृतिक वन वातावरण की नकल करते हुए आदर्श सूक्ष्म जलवायु प्रदान करने के लिए छायादार वृक्षों का उपयोग किया जाता है।
- **कटाई:**
  - कॉफी की चेरी, जिसमें फलियाँ होती हैं, पकने पर हाथ से तोड़ी जाती हैं।
  - कटाई चयनात्मक (केवल पकी हुई चेरी को तोड़ना) या स्ट्रिप-पिकिंग (सभी चेरी को एक साथ तोड़ना) हो सकती है।
- **प्रसंस्करण:**
  - कटाई के बाद, कॉफी चेरी से बीज निकालने के लिए प्रसंस्करण किया जाता है।
  - प्रसंस्करण विधियों में शामिल हैं:
    - **गीला प्रसंस्करण:** चेरी को सुखाने से पहले गूदा निकाला जाता है और किण्वित किया जाता है।
    - **शुष्क प्रसंस्करण:** चेरी को गूदे के साथ सुखाया जाता है और बाद में निकाल लिया जाता है।
    - **अर्ध-धुली प्रसंस्करण:** एक संकर विधि जिसमें गीले और सूखे दोनों प्रसंस्करण के तत्व शामिल होते हैं।
  - चुनी गई प्रसंस्करण विधि कॉफी बीन्स के स्वाद प्रोफाइल को प्रभावित करती है।

## भारत में विनिर्माण को और अधिक परिष्कृत करने की आवश्यकता है: वित्त मंत्री (17 मई)

(Manufacturing in India needs more sophistication: FM)

निर्मला सीतारमण ने कहा कि सबसे कम निर्भरता अनुपात के साथ भारत का जनसांख्यिकीय लाभांश उपभोग को बढ़ावा देगा; अवसरों पर प्रकाश डाला

- **वक्ता:** वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण
- **आयोजन:** भारतीय उद्योग परिषद (सीआईआई) का वार्षिक व्यापार शिखर सम्मेलन
- **प्रमुख बिंदु:**
  - भारतीय विनिर्माण को और अधिक परिष्कृत उत्पाद विकसित करने की आवश्यकता है।
  - सरकार नीतियों के माध्यम से विनिर्माण विकास को समर्थन देगी।
  - वैश्विक विनिर्माण और मूल्य श्रृंखलाओं में भारत की हिस्सेदारी बढ़ाने के लक्ष्य पर जोर दिया गया।
  - इस बात पर प्रकाश डाला गया कि विनिर्माण में वृद्धि से भारत अधिक आत्मनिर्भर बनेगा।
- **भारत में वैश्विक निवेश:**
  - 65% अमेरिकी और यूरोपीय अधिकारी भारत में विनिर्माण निवेश बढ़ाने की योजना बना रहे हैं।
  - उनका लक्ष्य चीन पर अपनी निर्भरता कम करना है।
- **बाज़ार के अवसर:**
  - भारत में 2031 तक खरबों डॉलर के व्यापार अवसर उपलब्ध हो सकते हैं।
  - उपभोक्ता बाज़ार के 2.9 ट्रिलियन डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है; खाद्य व्यय बढ़कर 1.4 ट्रिलियन डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है; वित्तीय सेवाओं के 670 बिलियन डॉलर तक बढ़ने की उम्मीद है।
  - ये क्षेत्र 1.39 ट्रिलियन डॉलर के अतिरिक्त अवसर पैदा कर सकते हैं।
  - भारत से विनिर्माण पर ध्यान केंद्रित करके और वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं को बढ़ाकर इन अवसरों का लाभ उठाने का आग्रह किया गया।

'कौशल में तेजी लाना'

- **कौशल पहल:** भारत जनसांख्यिकीय लाभांश का लाभ उठाने के लिए कौशल प्रयासों को बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, जो अगले 30 वर्षों तक चलेगा।
- **कम निर्भरता अनुपात:** भारत के ऐतिहासिक रूप से कम निर्भरता अनुपात से उपभोग में वृद्धि होने की उम्मीद है, जिससे अर्थव्यवस्था को लाभ होगा।
- **निवेश के अवसर:** तीव्र आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए निवेश और विस्तार योजनाओं के लिए महत्वपूर्ण अवसर हैं।
- **स्वस्थ बैलेंस शीट:** बैंक और कॉर्पोरेट दोनों की बैलेंस शीट अच्छी स्थिति में हैं।
- **विकास में योगदान देने वाले कारक:** भारत की लगातार उच्च विकास दर का श्रेय नीति स्थिरता, नीतिगत उलटफेर की अनुपस्थिति और भ्रष्टाचार मुक्त निर्णय लेने को दिया जाता है।
- **विधायी सुविधा:** उद्योग फीडबैक के आधार पर विधायी और कानूनी ढांचे में सुविधा पर प्रकाश डाला गया।
- **सार्वजनिक-निजी भागीदारी:** इसमें निजी क्षेत्र को विकास में भागीदार और सरकार को सुविधाप्रदाता के रूप में देखा जाता है।
- **भावी सरकारी सहभागिता:** प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के अच्छे बहुमत के साथ वापस आने पर विश्वास व्यक्त किया गया। जुलाई के बजट पर चर्चा करने के लिए सरकार बनने के बाद भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) के साथ केंद्रित सहभागिता की योजना बनाई गई, जो पूरे वर्ष का बजट होगा।

## चीन-रूस साझेदारी किसी के खिलाफ नहीं है (18 मई)

रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने चीन की अपनी दो दिवसीय यात्रा के समापन पर कहा कि एक उभरती हुई बहुध्रुवीय दुनिया अब हमारी आंखों के सामने आकार ले रही है; उन्होंने शी के साथ बातचीत को सार्थक बताया।

रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने शुक्रवार को चीन की दो दिवसीय यात्रा संपन्न की।

- **उद्देश्य:** रूस और चीन के बीच बढ़ते सामरिक संबंधों पर जोर दिया गया।
- **व्यक्तिगत संबंध:** चीनी नेता शी जिनपिंग के साथ अपने घनिष्ठ व्यक्तिगत संबंधों पर प्रकाश डाला।
- **अमेरिकी प्रभाव का विकल्प:** दोनों नेताओं का उद्देश्य अमेरिकी वैश्विक प्रभाव का विकल्प प्रस्तुत करना था।
- **द्विपक्षीय व्यापार:** अपनी यात्रा के दौरान द्विपक्षीय व्यापार में वृद्धि की प्रशंसा की।
- **यात्रा के मुख्य आकर्षण:** चीन के उत्तर-पूर्वी शहर हार्बिन में चीन-रूस एक्सपो का दौरा किया।
- **छात्रों के साथ संपर्क:** हार्बिन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में छात्रों से मुलाकात की, जो पीपुल्स लिबरेशन आर्मी के साथ अपने घनिष्ठ संबंधों के लिए जाना जाता है।
- **ऐतिहासिक संबंध:** हार्बिन एक समय में अनेक रूसी प्रवासियों का घर था तथा इसकी वास्तुकला में उस इतिहास की झलक देखने को मिलती है, जैसे सेंट सोफिया कैथेड्रल।
- **व्लादिमीर पुतिन ने चीनी नेता शी जिनपिंग के साथ वार्ता समाप्त करने के बाद पत्रकारों से बात की।**
- **शी जिनपिंग के साथ वार्ता:** वार्ता को सार्थक बताया तथा पिछले दिन बीजिंग में शी जिनपिंग और अन्य अधिकारियों के साथ लगभग पूरा दिन बिताने का उल्लेख किया।
- **साझेदारी:** इस बात पर जोर दिया गया कि चीन और रूस के बीच साझेदारी किसी विशिष्ट देश के विरुद्ध नहीं है, बल्कि संभवतः पश्चिम के विरुद्ध है।
- **उद्देश्य:** कहा गया कि साझेदारी का उद्देश्य दोनों देशों के विकास के लिए बेहतर परिस्थितियां बनाना और उनके लोगों की भलाई में सुधार करना है।

### अमेरिका के लिए फटकार

- **व्लादिमीर पुतिन का बयान:** उन्होंने अमेरिका और अन्य लोगों पर टिप्पणी की जो मास्को-बीजिंग संबंधों की आलोचना करते हैं।
- **बहुध्रुवीय विश्व:** पुतिन ने एक "उभरती हुई बहुध्रुवीय दुनिया" का उल्लेख किया जो वर्तमान में विकसित हो रही है।
- **निर्णय लेने पर एकाधिकार:** उन्होंने उन लोगों की आलोचना की जो वैश्विक मामलों में निर्णय लेने पर अपना एकाधिकार बनाए रखना चाहते हैं।
- **प्राकृतिक प्रक्रिया:** पुतिन ने इस बहुध्रुवीय विकास को स्वाभाविक रूप से घटित होने देने की आवश्यकता पर बल दिया।

### खार्किव

- **स्थान और आकार:**
  - खार्किव, जिसे खार्कोव के नाम से भी जाना जाता है, यूक्रेन का दूसरा सबसे बड़ा शहर है।
  - यह यूक्रेन के उत्तर-पूर्व में स्थित है।
  - खार्किव यूक्रेन के ऐतिहासिक क्षेत्र स्लोबोदा का सबसे बड़ा शहर है।
- **वर्तमान स्थिति:**
  - नवंबर 2022 तक, रूसी सेना खार्किव ओब्लास्ट में भूमि के केवल एक छोटे हिस्से पर कब्जा कर चुकी है।
  - खार्किव स्वयं रूस का हिस्सा नहीं है; यह यूक्रेनी नियंत्रण में है।
  - रूस और यूक्रेन के बीच चल रहे युद्ध के कारण शहर और इसके आसपास के क्षेत्र संघर्ष का सामना कर रहे हैं।



### प्रजाति का नाम: इबेरियन लिंक्स (लिंक्स पार्डिनस)

- इबेरियन लिंक्स केवल दक्षिण-पश्चिम स्पेन के दो छोटे क्षेत्रों में पायी जाती हैं, जो कि पाइरेनीस पर्वतों के पश्चिम में इबेरियन प्रायद्वीप पर स्थित हैं। व्यापक सर्वेक्षणों के बावजूद, 1990 के दशक से पुर्तगाल में इनका पता नहीं चला है।
- आईयूसीएन रेड लिस्ट में "लुप्तप्राय" के रूप में सूचीबद्ध
- **शारीरिक विवरण:**
  - यूरोशियन लिंक्स से छोटा
  - छोटे, गहरे धब्बों वाला लाल-भूरा कोट
  - प्रमुख काले कान के गुच्छे और चेहरे पर "रफ़"
  - लंबे पैर और छोटी, काली नोक वाली पूंछ
  - नर का वजन 7-16 किलोग्राम के बीच होता है, जो मादाओं से बड़ा होता है
- **प्राकृतिक वास:**
  - शिकार के लिए खुले क्षेत्रों और आश्रय के लिए झाड़ीदार भूमि वाले घने भूमध्यसागरीय जंगलों को तरजीह देता है
- **आहार:**
  - मुख्यतः मांसाहारी
  - मुख्य रूप से यूरोपीय खरगोशों पर निर्भर करता है
- **धमकी:**
  - कृषि, विकास और बुनियादी ढांचे से आवास की हानि
  - रोग के कारण खरगोशों की आबादी में गिरावट
- **संरक्षण के प्रयासों:**
  - आवास पुनरुद्धार परियोजनाएं
  - बंदी प्रजनन कार्यक्रम
  - इन प्रयासों के कारण जनसंख्या धीरे-धीरे बढ़ रही है
- **महत्त्व:**
  - इबेरियन प्रायद्वीप के पारिस्थितिकी तंत्र का महत्वपूर्ण हिस्सा
  - लिंक्स के अस्तित्व के लिए संरक्षण प्रयास महत्वपूर्ण हैं



### विलामानरिके में क्यूमा नदी (Quema river in Villamanrique, Spain)

**मौसमी नदी:** यह संभव है कि क्यूमा नदी एक मौसमी जलधारा है जो केवल भारी वर्षा के दौरान ही बहती है तथा मानचित्रों पर स्थायी रूप से चिह्नित नहीं है।

अलामी पर एक तस्वीर है जिसमें तीर्थयात्री विलामनरिके डे ला कोंडेसा के पास एल रोसियो (El Rocio) के रास्ते में क्यूमा नामक नदी को पार करते हुए दिखाई दे रहे हैं। यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि यह एक मौसमी धारा या स्थानीय नाम भिन्नता हो सकती है।



### पुराना कोर्टालम झरना, तेनकासी, तमिलनाडु (Old Courtallam falls in Tenkasi, Tamil Nadu)

- **जगह:**
  - कोउट्टालम जलप्रपात पश्चिमी घाट में, कोउट्टालम शहर के दक्षिण में और कोउट्टालम लोअर के उत्तर में स्थित है।
  - तेनकासी से 5 किमी (3.1 मील) और तिरुनेलवेली शहर से 59 किमी (37 मील) दूर है।
  - कलक्कड़ के नजदीक है मुंडनथुराई टाइगर रिजर्व।
- **वन्यजीव:**
  - इस क्षेत्र में बाघ और तेंदुआ जैसे जानवर अक्सर पाए जाते हैं।
  - कोउट्टालम फॉल्स से पापनसाम तक के मार्ग पर देखा जाता है।
- **झरनों के प्रकार:**
  - कुल नौ झरने हैं:
    - पेरारुवी (मुख्य जलप्रपात)
    - ऐंथरुवी (पांच झरने)
    - शेनबागा देवी अरुवी
    - थेनारुवी (हनी फॉल्स)
    - चित्रारुवी
    - पुलि अरुवी (टाइगर फॉल्स)
    - पझाया अरुवी (पुराना झरना)
    - पुथु अरुवी (नया झरना)
    - पझाथोटा अरुवी (फ्रूट गार्डन फॉल्स)

- प्रत्येक झरना 1 किमी (0.62 मील) की परिधि में स्थित है।
- **मौसमी जल प्रवाह:**
  - इस झरने में मई से सितंबर तक दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान पानी आता है।
  - अधिकतम वर्षा अक्टूबर से दिसंबर तक उत्तर-पूर्वी मानसून के दौरान होती है।
- **कुत्रालनाथर मंदिर:**
  - कुत्रालानाथर मंदिर मुख्य पेरारुवी (मुख्य झरने) के करीब स्थित है।
  - यह क्षेत्र का एक महत्वपूर्ण धार्मिक स्थल है।

#### चमकता बाढ़(Flash Flood):

- नदियों, निचले इलाकों या शहरी सड़कों में पानी का तेजी से बढ़ना।
- भारी बारिश के बाद यह घटना तुरन्त घटित होती है, कभी-कभी तो कुछ ही मिनटों में।
- **कारण:**
  - **भारी वर्षा:**
    - तीव्र तूफान से थोड़े समय में बहुत अधिक वर्षा होती है।
    - जमीन पानी को तेजी से सोख नहीं पाती, जिससे पानी का बहाव बढ़ जाता है।
  - **बांध या तटबंध टूटना:**
    - बांधों या तटबंधों के टूटने से अचानक बड़ी मात्रा में पानी निकल जाता है।
  - **मलबा प्रवाह (भूस्खलन):**
    - भारी बारिश से पहाड़ी ढलानें भीग जाती हैं, जिससे भूस्खलन शुरू हो जाता है।
    - बहते हुए मलबे से जलमार्ग अवरुद्ध हो जाता है, जिससे बाढ़ आ जाती है।
- **प्रभाव:**
  - **जान गंवाना:**
    - संयुक्त राज्य अमेरिका में यह सबसे घातक मौसम संबंधी खतरा है, जो बिजली, बवंडर या तूफान से भी अधिक मौतें पैदा करता है।
  - **संपत्ति का नुकसान:**
    - घरों, व्यवसायों और सड़कों और पुलों जैसी बुनियादी संरचना को नुकसान पहुंचाता है।
  - **मलबा और संदूषण:**
    - यह भारी मात्रा में मलबा ले जाता है, संपत्ति को नुकसान पहुंचाता है और जल आपूर्ति को दूषित करता है।
- **तैयारी:**
  - **अपने आस-पास के वातावरण को जानें:**
    - निचले इलाकों और नदियों जैसे बाढ़-प्रवण क्षेत्रों के प्रति सचेत रहें।
  - **अलर्ट के लिए साइन अप करें:**
    - अचानक बाढ़ की चेतावनी पाने के लिए स्थानीय आपातकालीन चेतावनी प्रणालियों का उपयोग करें।
  - **बाढ़ योजना विकसित करें:**
    - निकासी मार्ग, परिवार के मिलने का स्थान, तथा भोजन, पानी और प्राथमिक चिकित्सा आपूर्ति के साथ एक आपातकालीन किट की योजना बनाएं।
  - **डाइविंग सुरक्षा:**
    - कभी भी बाढ़ के पानी में वाहन न चलाएं; थोड़ा सा भी पानी कार पर से नियंत्रण खो सकता है या बह सकता है।

#### PRELIMS PRACTICE QUESTIONS :

**प्रश्न 1:** भारत के निर्वाचन आयोग (ईसीआई) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. भारत का निर्वाचन आयोग एक एकल सदस्यीय निकाय है।  
 भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल छह वर्ष का होता है।  
 C. चुनाव आयोग के निर्णयों को भारत के सर्वोच्च न्यायालय में चुनौती दी जा सकती है।  
 D. चुनाव आयोग लोकसभा, राज्यसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है।

**उत्तर: D.** चुनाव आयोग लोकसभा, राज्यसभा और राज्य विधानसभाओं के चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है।

**व्याख्या:** विकल्प A: गलत। भारत का चुनाव आयोग एक बहु-सदस्यीय निकाय है। इसमें मुख्य चुनाव आयुक्त (सीईसी) और दो चुनाव आयुक्त होते हैं।

विकल्प B: गलत। मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल छह वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।

विकल्प C: गलत। चुनाव आयोग के निर्णयों को अदालतों में चुनौती दी जा सकती है, लेकिन पहले उन्हें उच्च न्यायालयों में संबोधित किया जाता है और फिर भारत के सर्वोच्च न्यायालय में अपील की जा सकती है।

	विकल्प D: सही। चुनाव आयोग लोकसभा (लोकसभा), राज्यसभा (राज्य परिषद) और राज्य विधानसभाओं के चुनाव कराने के लिए जिम्मेदार है।
<p><b>प्रश्न 2 :</b> निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. भारत का निर्वाचन आयोग एक संवैधानिक निकाय है।</li> <li>2. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त को उसी प्रकार पद से हटाया जा सकता है जैसे सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है।</li> </ol> <p>उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?</p> <p>ए. केवल 1 बी. केवल 2 C. 1 और 2 दोनों D. न तो 1 और न ही 2</p>	<p><b>उत्तर:</b> C. 1 और 2 दोनों</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <p>कथन 1: सही। भारत का चुनाव आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जिसकी स्थापना भारत के संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत की गई है।</p> <p>कथन 2: सही है। मुख्य चुनाव आयुक्त को केवल सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के समान प्रक्रिया के माध्यम से पद से हटाया जा सकता है, जिसके लिए सिद्ध दुर्व्यवहार या अक्षमता के आधार पर संसद के दोनों सदनों में दो-तिहाई बहुमत से प्रस्ताव पारित करने की आवश्यकता होती है।</p>
<p><b>प्रश्न 3:</b> भारत के निर्वाचन आयोग द्वारा निम्नलिखित में से कौन से कार्य किये जाते हैं?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. भारत के राष्ट्रपति एवं उपराष्ट्रपति के निर्वाचन का संचालन।</li> <li>2. नगरपालिका चुनावों का पर्यवेक्षण।</li> <li>3. राजनीतिक दलों को मान्यता देना और प्रतीकों का आवंटन करना।</li> </ol> <p>A. केवल 1 और 2 बी. केवल 1 और 3 C. केवल 2 और 3 डी. 1, 2, और 3</p>	<p><b>उत्तर:</b> B. केवल 1 और 3</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>कथन 1:</b> सही। भारत का चुनाव आयोग भारत के राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के पदों के लिए चुनाव आयोजित करता है।</li> <li>• <b>कथन 2:</b> गलत। नगरपालिका चुनावों की निगरानी आमतौर पर राज्य चुनाव आयोगों की जिम्मेदारी होती है, न कि भारत के चुनाव आयोग की।</li> <li>• <b>कथन 3:</b> सही है। भारत का चुनाव आयोग राजनीतिक दलों को मान्यता देने और उन्हें चुनाव चिन्ह आवंटित करने के लिए जिम्मेदार है।</li> </ul>
<p><b>प्रश्न 4:</b> निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. भारत का निर्वाचन आयोग एक संवैधानिक निकाय है।</li> <li>2. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त को उसी प्रकार पद से हटाया जा सकता है जैसे सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है।</li> </ol> <p>उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?</p> <p>ए. केवल 1 बी. केवल 2 C. 1 और 2 दोनों D. न तो 1 और न ही 2</p>	<p><b>उत्तर:</b> C. 1 और 2 दोनों</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>कथन 1:</b> सही। भारत का चुनाव आयोग एक संवैधानिक निकाय है, जिसकी स्थापना भारत के संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत की गई है।</li> <li>• <b>कथन 2:</b> सही है। मुख्य चुनाव आयुक्त को केवल सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के समान प्रक्रिया के माध्यम से ही पद से हटाया जा सकता है, जिसके लिए सिद्ध दुर्व्यवहार या अक्षमता के आधार पर संसद के दोनों सदनों में दो-तिहाई बहुमत से प्रस्ताव पारित करने की आवश्यकता होती है।</li> </ul>
<p><b>प्रश्न 5:</b> ओल्ड कोर्टालम फॉल्स के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. पुराना कोर्टालम जलप्रपात पूर्वी घाट में स्थित है।</li> <li>B. पुराना कोर्टालम जलप्रपात केरल राज्य में स्थित है।</li> <li>C. ओल्ड कोर्टालम फॉल्स में दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान अधिकतम वर्षा होती है।</li> <li>D. पुराना कोर्टालम झरना कलक्कड़ के करीब स्थित है मुंडनथुराई टाइगर रिजर्व।</li> </ol>	<p><b>उत्तर:</b> D. पुराना कोर्टालम झरना कलक्कड़ के करीब स्थित है मुंडनथुराई टाइगर रिजर्व।</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>विकल्प A:</b> गलत। पुराना कोर्टालम जलप्रपात पश्चिमी घाट में स्थित है, पूर्वी घाट में नहीं।</li> <li>• <b>विकल्प B:</b> गलत। पुराना कोर्टालम जलप्रपात केरल में नहीं, बल्कि तमिलनाडु राज्य में स्थित है।</li> <li>• <b>विकल्प C:</b> गलत। ओल्ड कोर्टालम फॉल्स में अधिकतम वर्षा उत्तर-पूर्वी मानसून के दौरान होती है, दक्षिण-पश्चिमी मानसून के दौरान नहीं।</li> <li>• <b>विकल्प D:</b> सही। पुराना कोर्टालम झरना कलक्कड़ के करीब स्थित है मुंडनथुराई टाइगर रिजर्व।</li> </ul>
<p><b>प्रश्न 6:</b> निम्नलिखित में से कौन सा झरना ओल्ड कोर्टालम झरना परिसर का हिस्सा नहीं है?</p> <p>ए. मेन फॉल्स ( पेररुवी ) बी. पांच झरने ( ऐंथरुवी ) सी. हनी फॉल्स ( थेनारुवी ) D. जोग फॉल्स</p> <p><b>उत्तर:</b> D. जोग फॉल्स</p>	<p><b>उत्तर:</b> D. जोग फॉल्स</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>विकल्प A:</b> गलत। मुख्य झरना ( पेररुवी ) पुराने कोर्टालम का हिस्सा है झरना परिसर।</li> <li>• <b>विकल्प बी:</b> गलत। फाइव फॉल्स ( ऐंथरुवी ) ओल्ड कोर्टालम फॉल्स परिसर का हिस्सा है।</li> <li>• <b>विकल्प C:</b> गलत। हनी फॉल्स ( थेनारुवी ) ओल्ड कोर्टालम फॉल्स परिसर का हिस्सा है।</li> <li>• <b>विकल्प D:</b> सही। जोग फॉल्स पुराने कोर्टालम फॉल्स परिसर का हिस्सा नहीं है; यह कर्नाटक राज्य में स्थित है।</li> </ul>
<p><b>प्रश्न 7:</b> निम्नलिखित में से कौन सा वन्यजीव ओल्ड कोर्टालम फॉल्स से पापनसाम तक के मार्ग में अक्सर देखा जाता है ?</p> <p>एक हाथी बी. बाघ सी. तेंदुआ D. B और C दोनों</p>	<p><b>उत्तर:</b> D. B और C दोनों</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>विकल्प A:</b> गलत। हालांकि इस क्षेत्र में हाथी मौजूद हो सकते हैं, लेकिन ओल्ड कोर्टालम फॉल्स से पापनसाम तक के मार्ग में उन्हें अक्सर देखे जाने का उल्लेख नहीं किया गया है।</li> <li>• <b>विकल्प बी:</b> सही। पुराने कोर्टालम फॉल्स से पापनसाम तक के मार्ग में अक्सर बाघ देखे जाते हैं।</li> <li>• <b>विकल्प C:</b> सही। तेंदुए (जिन्हें पैंथर भी कहा जाता है) अक्सर ओल्ड कोर्टालम फॉल्स से पापनसाम तक के मार्ग में देखे जाते हैं।</li> <li>• <b>विकल्प D:</b> सही। पुराने कोर्टालम झरने से पापनसाम तक के मार्ग में बाघ और तेंदुए (पैंथर) दोनों अक्सर देखे जाते हैं।</li> </ul>
<p><b>प्रश्न 8:</b> अचानक बाढ़ के कारण निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव हो सकता है?</p> <p>क. जीवन की हानि बी. संपत्ति की क्षति सी. जल आपूर्ति का संदूषण D। उपरोक्त सभी</p>	<p><b>उत्तर:</b> D. उपरोक्त सभी</p> <p><b>स्पष्टीकरण:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• विकल्प A: सही। अचानक आने वाली बाढ़ से जान-माल की हानि हो सकती है।</li> <li>• विकल्प बी: सही। अचानक आने वाली बाढ़ से संपत्ति को काफी नुकसान हो सकता है।</li> <li>• विकल्प C: सही। अचानक आने वाली बाढ़ मलबे और प्रदूषकों से जल आपूर्ति को दूषित कर सकती है।</li> <li>• विकल्प D: सही। उपरोक्त सभी प्रभाव अचानक आई बाढ़ के कारण हो सकते हैं।</li> </ul>

<p><b>प्रश्न 9:</b> भारत में कॉफी की खेती के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: भारत विश्व में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है। कॉफी मुख्य रूप से भारत के पूर्वी राज्यों में उगाई जाती है। भारत में कॉफी की खेती मुख्य रूप से रोबस्टा और अरेबिका किस्मों से की जाती है। उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं? A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 3 C. केवल 3 D. 1, 2, और 3</p>	<p><b>उत्तर: C. केवल 3</b> <b>स्पष्टीकरण:</b> कथन 1: गलत। भारत दुनिया में कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक नहीं है; यह स्थान ब्राज़ील का है। कथन 2: गलत। कॉफी मुख्य रूप से भारत के दक्षिणी राज्यों जैसे कर्नाटक, केरल और तमिलनाडु में उगाई जाती है, पूर्वी राज्यों में नहीं। कथन 3: सही है। भारत में कॉफी की खेती मुख्य रूप से रोबस्टा और अरेबिका किस्मों से की जाती है।</p>
<p><b>प्रश्न 10 :</b> निम्नलिखित में से कौन सी परिस्थितियाँ कॉफी की खेती के लिए सबसे उपयुक्त हैं? A. उच्च तापमान और कम वर्षा B. मध्यम तापमान और उच्च वर्षा C. कम तापमान और अधिक वर्षा D. उच्च तापमान और उच्च आर्द्रता</p>	<p><b>उत्तर: बी .</b> मध्यम तापमान और उच्च वर्षा <b>स्पष्टीकरण:</b> • <b>विकल्प A:</b> गलत। उच्च तापमान और कम वर्षा कॉफी की खेती के लिए उपयुक्त नहीं हैं। • <b>विकल्प बी:</b> सही। मध्यम तापमान और उच्च वर्षा कॉफी की खेती के लिए आदर्श परिस्थितियाँ बनाती हैं। • <b>विकल्प C:</b> गलत। कम तापमान कॉफी की खेती के लिए आदर्श नहीं है, जो मध्यम तापमान में पनपती है। • <b>विकल्प D:</b> गलत। जबकि उच्च आर्द्रता लाभदायक है, अत्यधिक उच्च तापमान कॉफी की खेती के लिए अनुकूल नहीं है।</p>
<p><b>प्रश्न 11:</b> इबेरियन लिंक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें : 1. इबेरियन लिंक्स इबेरियन प्रायद्वीप का मूल निवासी है। 2. अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (आईयूसीएन) द्वारा इसे "गंभीर रूप से संकटग्रस्त" श्रेणी में वर्गीकृत किया गया है। 3. इबेरियन लिंक्स का प्राथमिक आहार हिरण और जंगली सूअर हैं। उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं? A. केवल 1 और 2 B. केवल 2 और 3 C. केवल 1 और 3 D. 1, 2, और 3</p>	<p><b>उत्तर: A.</b> केवल 1 और 2 <b>स्पष्टीकरण:</b> कथन 1: सही। इबेरियन लिंक्स (लिंक्स पार्डिनस ) इबेरियन प्रायद्वीप का मूल निवासी है, जिसमें स्पेन और पुर्तगाल के कुछ हिस्से शामिल हैं। कथन 2: सही। आईबेरियन लिंक्स को IUCN द्वारा "गंभीर रूप से लुप्तप्राय" के रूप में वर्गीकृत किया गया था, हालांकि हाल के संरक्षण प्रयासों ने इसकी स्थिति को "लुप्तप्राय" में सुधार दिया है। कथन 3: गलत। इबेरियन लिंक्स का प्राथमिक आहार मुख्य रूप से खरगोश है, न कि हिरण और जंगली सूअर।</p>
<p><b>प्रश्न 12:</b> इबेरियन लिंक्स की आवास वरीयताओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है? A. इबेरियन लिंक्स घने उष्णकटिबंधीय जंगलों को पसंद करता है। B. इबेरियन लिंक्स भूमध्यसागरीय वनभूमि और झाड़ीदार भूमि को पसंद करता है। C. इबेरियन लिंक्स शुष्क रेगिस्तान पसंद करता है। D. इबेरियन लिंक्स अल्पाइन घास के मैदानों को पसंद करता है।</p>	<p><b>उत्तर बी:</b> इबेरियन लिंक्स भूमध्यसागरीय वनभूमि और झाड़ीदार भूमि को पसंद करता है। <b>स्पष्टीकरण:</b> विकल्प A: गलत। इबेरियन लिंक्स घने उष्णकटिबंधीय जंगलों में नहीं रहता है। विकल्प बी: सही। इबेरियन लिंक्स भूमध्यसागरीय वनभूमि और झाड़ीदार भूमि को पसंद करता है, जो पर्याप्त आश्रय और शिकार प्रदान करते हैं। विकल्प C: गलत। इबेरियन लिंक्स शुष्क रेगिस्तान में नहीं रहता है। विकल्प D: गलत। इबेरियन लिंक्स अल्पाइन घास के मैदानों में नहीं रहता है।</p>
<p><b>प्रश्न 13:</b> IUCN की स्थापना किस वर्ष हुई थी? A. 1945 B. 1948 C. 1952 D. 1965</p>	<p><b>उत्तर: बी.</b> 5 अक्टूबर 1948 अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (आईयूसीएन) मुख्यालय:- ग्लैड, स्विट्जरलैंड</p>
<p><b>प्रश्न 14:</b> चाबहार परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: 1. चाबहार बंदरगाह ईरान में स्थित है। 2. यह भारत को पाकिस्तान को दरकिनार करते हुए अफगानिस्तान तक सीधा मार्ग प्रदान करता है। 3. चाबहार परियोजना भारत, ईरान और अफगानिस्तान के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता है। उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं? A. केवल 1 और 2 B. केवल 1 और 3 C. केवल 2 और 3 D. 1, 2, और 3</p>	<p><b>उत्तर: डी. 1, 2, और 3</b> <b>स्पष्टीकरण:</b> • कथन 1: सही। चाबहार बंदरगाह ईरान के दक्षिण-पूर्वी भाग में स्थित है। • कथन 2: सही। चाबहार बंदरगाह भारत को पाकिस्तान को दरकिनार करके अफगानिस्तान तक पहुँचने के लिए एक रणनीतिक विकल्प प्रदान करता है। • कथन 3: सही है। चाबहार परियोजना में बंदरगाह और संबंधित बुनियादी ढांचे को विकसित करने के लिए भारत, ईरान और अफगानिस्तान के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता शामिल है।</p>
<p><b>प्रश्न 15 :</b> चाबहार बंदरगाह किस ईरानी प्रांत में स्थित है? A. होर्मोज़गन B. सिस्तान और बलूचिस्तान C. खुज़स्तान D. फ़ार्स</p>	<p><b>उत्तर: बी.</b> सिस्तान और बलूचिस्तान</p>

PatrioticClas