



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



PATRIOTIC IAS

THE HINDU NEWSPAPER

DAILY CURRENT AFFAIRS

24 JUNE 2025

To watch an in-depth discussion on the topic, click on the YouTube link below: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

For regular updates on UPSC and PCS preparation, join our Telegram Channel: <https://t.me/patrioticIAS>

24_06_2025 DAILY CURRENT AFFAIRS

TOPICS COVERED (GS Paper I: History, Society and Geography)

1. Prehistoric Archaeological Terminologies

प्रागैतिहासिक पुरातात्विक शब्दावली

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : **9971932488**

Website : patrioticias.in



2. A Dream to Create Andhra Pradesh's Own Silicon Valley in Amaravati

आंध्र प्रदेश के अमरावती में अपना सिलिकॉन वैली बनाने का सपना



GS Paper I: Mapping

Visual: Name the location of the fires in this satellite image of a West Asian country in 1991. Smoke from the fires precipitated an infamous environmental disaster. CREDIT: PUBLIC DOMAIN

Answers to June 19 quiz:

1. Polyolithic structures with a horizontal stone atop two vertical ones – **Ans: Dolmen**
2. Single standing stones of the Neolithic age – **Ans: Menhirs**
3. Remote-sensing tech to measure height of a built platform – **Ans: Lidar altimeter**
4. Practice where only half of a feature is excavated – **Ans: Sectioning**

Prehistoric Archaeological Terminologies

प्रागैतिहासिक पुरातात्विक शब्दावली

- Polyolithic structures with a horizontal stone atop two vertical ones – **Ans: Dolmen**

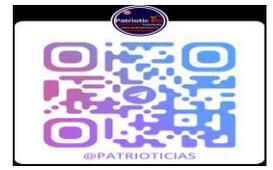


दो ऊर्ध्वाधर पत्थरों के ऊपर एक क्षैतिज पत्थर वाली बहु-पाषाण संरचना – उत्तर: डोलमेन

- Single standing stones of the Neolithic age – Ans: Menhirs
नवपाषाण युग के एकल खड़े हुए पत्थर – उत्तर: मेन्हिर



- Remote-sensing technology to measure height of a built platform – Ans: Lidar altimeter
निर्मित प्लेटफॉर्म की ऊँचाई मापने की दूरसंवेदी तकनीक – उत्तर: लाइडार अल्टीमीटर
- Practice where only half of a feature is excavated – Ans: Sectioning
वह पद्धति जिसमें किसी संरचना का केवल आधा भाग उत्खनन किया जाता है – उत्तर: सेक्शनिंग



A Silicon Valley dream for Amaravati

CM Chandrababu Naidu's plans for a Quantum Valley could redefine the State

GS Paper I: A&C

STATE OF PLAY

V. Raghavendra

raghavendra.v@thehindu.co.in

More than 25 years ago, N. Chandrababu Naidu, the Chief Minister of the unified State of Andhra Pradesh, had a dream to transform Hyderabad into a global city. He managed to do that by establishing the landmark HITEC City, which made the city famous. Cyberabad, the bustling township which the HITEC city evolved into over the years, is today home to many IT and IT-Enabled Services (ITES) companies.

He spearheaded the IT revolution with some valuable contributions from a host of luminaries, notably Bill Gates, under whose stewardship the Microsoft India Development Centre (MSIDC) was set up in Hyderabad. MSIDC was Microsoft's largest software development centre outside its headquarters in Redmond, Washington.

As the Chief Minister of the successor State of Andhra Pradesh now, Mr. Naidu plans to develop a Quantum Valley (QV) in Amaravati, on the lines of Silicon Valley, aimed at leading the State in quantum technologies and Artificial Intelligence (AI).

Going by its name, the QV will have physical and digital infrastructure of the highest order, for which the spade-work has begun. The QV project is in alignment with the National Quantum Mission (NQM) that was approved by the Union Cabinet in April 2023. The objective of the NQM is to "seed, nurture and scale up scientific and industrial R&D and create a vibrant & innovative ecosystem in Quantum Technology (QT) and accelerate QT-led eco-



nomically, nurture the ecosystem in the country and make India one of the leading nations in the development of Quantum Technologies & Applications (QTA)".

According to the concept paper, it is modelled as India's first dedicated quantum computing and deep tech ecosystem and is set to be inaugurated by January 1, 2026; specific timelines have been fixed to facilitate this goal.

The QV project has three key components, namely Quantum Valley Tech Park, academic integration, and public sector applications. It will focus on quantum computing, quantum communication, quantum sensing and metrology, and quantum materials and devices.

The government will soon appoint a Director for the Quantum Mission, which is going to be anchored by IBM. The Quantum Valley Tech Park is proposed to be developed in collaboration with IBM, Tata Consultancy Services (TCS), and Larsen & Toubro (L&T).

As on date, the plan is to rope in IBM to install a 156-qubit Quantum System Two, touted to be the largest quantum computer in India, L&T to handle infrastructure development, and TCS to provide quantum computing services and hybrid computing solutions, and integrating quantum capabilities into sectors such as healthcare, finance and manufacturing. To start

with, the Andhra government allocated 50 acres for the establishment of a state-of-the-art quantum computing centre envisioned to be the largest of its kind in India, and is expected to receive a substantial portion of the funding under the NQM. Since quantum computing hardware relies heavily on advances in cryogenics, nanofabrication, and semiconductor technologies, the QV is likely to include startups and research labs working on next-gen chipsets, quantum dot arrays and cryo-electronics.

The QV's infrastructure is being designed to integrate quantum systems with classical supercomputers to enable hybrid computing architectures intended to be used for climate modelling, genomics and encryption, among other things.

The DeepTech Park within the QV is meant for the establishment of space and defence institutions; discussions are under way with the Indian Space Research Organisation (ISRO) to set up a testing lab, and the DRDO to form a Centre of Excellence.

A sum of ₹4,000 crore has been allocated for the QV project to be rolled out in two phases, the first one of which will be focused on infrastructure development, education and research, and pilot programmes and the second on propelling Andhra Pradesh towards global leadership and boosting commercialisation and export capabilities.

The QV is a daunting task that the government has taken; given that it is to be built from scratch in Amaravati, which itself is in a state of flux for multiple reasons, makes it even more daunting. Hence, from starting off in an iconic building proposed to be built by L&T to reaching completion, QV has a long way to go.

A Dream to Create Andhra Pradesh's Own Silicon Valley in Amaravati

आंध्र प्रदेश के अमरावती में अपना सिलिकॉन वैली बनाने का सपना

More than 25 years ago, N. Chandrababu Naidu, the Chief Minister of the unified State of Andhra Pradesh, had a dream to transform Hyderabad into a global city, which he could, by establishing the landmark HITEC City, which made the city famous.

25 साल पहले, एन. चंद्रबाबू नायडू, संयुक्त आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री ने हैदराबाद को एक वैश्विक शहर बनाने का सपना देखा, जिसे उन्होंने हाइटेक सिटी की स्थापना करके साकार किया।

- **Cyberabad, the bustling township which the HITEC City evolved into over the years, is today home to many IT and ITES companies.**

साइबराबाद, जो वर्षों में हाइटेक सिटी से विकसित हुआ, आज कई आईटी और आईटीईएस कंपनियों का केंद्र है।

- That was the time when he spearheaded the IT revolution



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



with some valuable contributions from a host of luminaries, notably **Bill Gates**, under whose stewardship **Microsoft India Development Centre (MSIDC)** was set up in **Hyderabad**.

उस समय उन्होंने कई प्रसिद्धों, विशेषकर **बिल गेट्स**, के योगदान से **आईटी क्रांति** का नेतृत्व किया, जिनके मार्गदर्शन में हैदराबाद में **Microsoft India Development Centre (MSIDC)** स्थापित हुआ।

- **MSIDC** was **Microsoft's largest software development centre** outside its headquarters in **Redmond, Washington**.

MSIDC रेडमंड, वाशिंगटन के बाहर **माइक्रोसॉफ्ट** का सबसे बड़ा सॉफ्टवेयर विकास केंद्र था।

- As the Chief Minister of the **successor State of Andhra Pradesh** now, Mr. Naidu plans to develop a **Quantum Valley (QV)** in **Amaravati**, on the lines of **Silicon Valley**, aimed at leading the State in **quantum technologies** and **Artificial Intelligence (AI)**.

अब उत्तराधिकारी आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में, श्री नायडू अमरावती में **क्वांटम वैली (QV)** का विकास करने की योजना बना रहे हैं, **सिलिकॉन वैली** की तर्ज पर, जिससे राज्य में **क्वांटम टेक्नोलॉजी** और **आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)** के क्षेत्र में नेतृत्व स्थापित हो।

- The idea is to make Andhra a preferred destination for an assortment of **IT, Electronics, Communications, and related companies** specialising in **cutting-edge technologies**.

इसका उद्देश्य आंध्र को **आईटी, इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार और संबंधित कंपनियों** के लिए **अत्याधुनिक तकनीकों** वाली कंपनियों की पहली पसंद बनाना है।

- Going by its name, the **QV will have physical and digital infrastructure of the highest order**, for which the **spadework has begun**.

इसके नाम के अनुरूप, **QV** में **उच्चतम स्तर की भौतिक और डिजिटल आधारभूत संरचना** होगी, जिसके लिए जरूरी **मूल निर्माण कार्य** शुरू हो चुका है।

- The **QV** project is in alignment with the **National Quantum Mission (NQM)** that was approved by the **Union Cabinet in April 2023**.

QV परियोजना **राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM)** के अनुरूप है, जिसे **अप्रैल 2023** में **केंद्रीय मंत्रिमंडल** ने मंजूरी दी थी।

- The objective of the **NQM** is to “**seed, nurture and scale up scientific and industrial R&D and create a vibrant & innovative ecosystem in Quantum Technology (QT) and accelerate QT-led economic growth**, nurture the ecosystem in the country and make **India** one of the leading nations in the development of **Quantum Technologies & Applications (QTA)**.”

NQM का उद्देश्य “**वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान और विकास (R&D)** को प्रारंभ करना, पोषण करना और बढ़ाना, **क्वांटम टेक्नोलॉजी (QT)** में एक जीवंत एवं नवोन्मेषी पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना और **QT-आधारित आर्थिक विकास** को गति देना, इस पारिस्थितिकी तंत्र को देश में पोषित करना और **भारत** को **क्वांटम तकनीकों और अनुप्रयोगों (QTA)** के विकास में अग्रणी राष्ट्रों में से एक बनाना” है।

- According to the **QV concept paper**, it is modelled as **India's first dedicated quantum computing and deep tech ecosystem in Amaravati** and is set to be **inaugurated by January 1, 2026**; specific timelines have been fixed to facilitate this goal.

QV अवधारणा पत्र के अनुसार, इसे अमरावती में **भारत का पहला समर्पित क्वांटम कंप्यूटिंग तथा डीप**

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



टेक पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में विकसित किया गया है और इसे 1 जनवरी 2026 तक उद्घाटन किया जाना तय है; इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए विशिष्ट समय-सीमाएं निर्धारित की गई हैं।

- The **QV project** has three key components, namely **Quantum Valley Tech Park, academic integration, and public sector applications.**

QV परियोजना के तीन मुख्य घटक हैं: क्वांटम वैली टेक पार्क, शैक्षणिक एकीकरण, और सार्वजनिक क्षेत्र के अनुप्रयोग।

- It will focus on **quantum computing, quantum communication, quantum sensing and metrology, and quantum materials and devices.**

यह क्वांटम कंप्यूटिंग, क्वांटम संचार, क्वांटम सेंसिंग और मेट्रोलॉजी, और क्वांटम सामग्री और उपकरणों पर केंद्रित होगा।

- The government will soon appoint a **Director for the Quantum Mission**, which is going to be anchored by **IBM.**

सरकार जल्द ही क्वांटम मिशन के लिए एक निदेशक नियुक्त करेगी, जिसे **IBM** द्वारा संचालित किया जाएगा।

- The **Quantum Valley Tech Park** is proposed to be developed in collaboration with **IBM, Tata Consultancy Services (TCS), and Larsen & Toubro (L&T).**

क्वांटम वैली टेक पार्क को **IBM, टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS), और लार्सन एंड टुब्रो (L&T)** के सहयोग से विकसित करने की योजना है।

- As on date, the plan is to rope in **IBM to install a 156-qubit Quantum System Two, touted to be the largest quantum computer in India, L&T to handle infrastructure development, and TCS to provide quantum computing services and hybrid computing solutions,** and integrating quantum capabilities into sectors such as **healthcare, finance and manufacturing.**

वर्तमान में योजना यह है कि **IBM** को **156-क्यूबिट क्वांटम सिस्टम टू** स्थापित करने के लिए जोड़ा जाए, जिसे **भारत का सबसे बड़ा क्वांटम कंप्यूटर** कहा जा रहा है, **L&T** बुनियादी संरचना के विकास को संभालेगा, और **TCS** क्वांटम कंप्यूटिंग सेवाएं और **हाइब्रिड कंप्यूटिंग समाधान** प्रदान करेगा, तथा क्वांटम क्षमता को **स्वास्थ्य, वित्त और विनिर्माण** जैसे क्षेत्रों में एकीकृत करेगा।

- As far as academic integration is concerned, the **Andhra Pradesh State Council of Higher Education** directed the State universities to **introduce quantum computing courses** as a **first step**, and the relevant domain expertise of reputed institutions like the **IIT-Madras, Purdue University (USA)** and the **University of Tokyo (Japan)** has already been enlisted.

शैक्षणिक एकीकरण के संदर्भ में, **आंध्र प्रदेश उच्च शिक्षा परिषद** ने राज्य विश्वविद्यालयों को **क्वांटम कंप्यूटिंग पाठ्यक्रम** शुरू करने का निर्देश दिया है, और **IIT-Madras, Purdue University (USA)** और **University of Tokyo (Japan)** जैसी प्रतिष्ठित संस्थानों की विशेषज्ञता पहले ही शामिल की जा चुकी है।

- Coming to public sector applications, the State aimed to **leverage quantum technologies to enhance public services** and to develop **India's first quantum governance framework.**

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



सार्वजनिक क्षेत्र के अनुप्रयोगों की बात करें तो, राज्य ने क्वांटम तकनीकों का उपयोग करके जन सेवाओं को बेहतर बनाना और भारत का पहला क्वांटम शासन ढांचा विकसित करने का लक्ष्य रखा है।

- It is to be noted that the **Andhra Pradesh Government** has already taken the lead in rendering **citizen services through WhatsApp**, and, of pertinence is the fact that **Visakhapatnam** — given its metropolitan character and superior connectivity — is the only city in Andhra that marquee companies in the **IT & ITES sector** are currently looking at as the ideal place to do business.

ध्यान देने योग्य है कि आंध्र प्रदेश सरकार पहले ही व्हाट्सएप के माध्यम से नागरिक सेवाएं देने में अग्रणी रही है, और यह तथ्य भी महत्वपूर्ण है कि विशाखापत्तनम — अपनी महानगरीय प्रकृति और बेहतर कनेक्टिविटी के कारण — आंध्र का एकमात्र ऐसा शहर है जिसे आईटी और आईटीईएस क्षेत्र की प्रमुख कंपनियाँ वर्तमान में व्यापार के लिए आदर्श स्थान मान रही हैं।

- To start with, the **Andhra government allocated 50 acres** for the establishment of a **state-of-the-art quantum computing centre** envisioned to be the **largest of its kind in India**, and is expected to receive a substantial portion of the funding under the **NQM**.

शुरुआत के लिए, आंध्र सरकार ने 50 एकड़ भूमि आवंटित की है एक अत्याधुनिक क्वांटम कंप्यूटिंग केंद्र स्थापित करने के लिए, जिसे भारत का सबसे बड़ा माना जा रहा है, और इसे NQM के तहत पर्याप्त वित्त पोषण मिलने की उम्मीद है।

- Since **quantum computing hardware** relies heavily on advances in **cryogenics, nanofabrication, and semiconductor technologies**, the **QV is likely to include startups and research labs working on next-gen chipsets, quantum dot arrays and cryo-electronics**.

चूंकि क्वांटम कंप्यूटिंग हार्डवेयर काफी हद तक क्रायोजेनिक्स, नैनोफैब्रिकेशन, और सेमीकंडक्टर तकनीकों पर आधारित है, इसलिए QV में अगले-जेन चिपसेट, क्वांटम डॉट अरे और क्रायो-इलेक्ट्रॉनिक्स पर काम करने वाले स्टार्टअप और अनुसंधान प्रयोगशालाएं शामिल होने की संभावना है।

- The **QV's infrastructure** is being designed to integrate **quantum systems with classical supercomputers** to enable **hybrid computing architectures** intended to be used for **climate modelling, genomics and encryption**, among other things.

QV की आधारभूत संरचना को क्वांटम सिस्टम को पारंपरिक सुपरकंप्यूटरों के साथ जोड़ने के लिए डिजाइन किया जा रहा है ताकि यह हाइब्रिड कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर संभव कर सके, जिसका उपयोग जलवायु मॉडलिंग, जीनोमिक्स और एन्क्रिप्शन जैसे क्षेत्रों में किया जाएगा।

- While boasting of **QV as the one-of-its-kind model in India**, the **Andhra Pradesh Government** acknowledged that **similar projects exist in other parts of the world**, namely the **Quantum Valley in Waterloo (Canada)**, focused on **academic research and startups**, **China's National Labs (Hefei)** — a large-scale defence industry ecosystem — and the **Silicon Valley in the U.S.** that is a **hub for major quantum companies** but not a **centralised hub**.

QV को भारत का अनूठा मॉडल बताते हुए, आंध्र प्रदेश सरकार ने माना कि दुनिया के अन्य हिस्सों में समान परियोजनाएं मौजूद हैं, जैसे कि **Quantum Valley, Waterloo (Canada)** जो शैक्षणिक अनुसंधान और स्टार्टअप्स पर केंद्रित है, **चीन के नेशनल लैब्स (हफई)** — जो एक बड़े पैमाने का रक्षा



उद्योग पारिस्थितिकी तंत्र है — और अमेरिका का सिलिकॉन वैली, जो प्रमुख क्वांटम कंपनियों का केंद्र है लेकिन एक केंद्रीकृत केंद्रबिंदु नहीं है।

- The **DeepTech Park within the QV** is meant for the establishment of **space and defence institutions**; discussions are under way with the **Indian Space Research Organisation (ISRO)** to set up a **testing lab**, and the **DRDO** to form a **Centre of Excellence**.

QV के अंदर **DeepTech** पार्क का लक्ष्य अंतरिक्ष और रक्षा संस्थानों की स्थापना करना है; इसके लिए **ISRO** के साथ एक परीक्षण प्रयोगशाला स्थापित करने और **DRDO** के साथ एक **सेन्टर ऑफ एक्सीलेंस** बनाने पर चर्चा जारी है।

- A sum of **₹4,000 crore** has been allocated for the **QV project** to be rolled out in **two phases**, the first one of which will be focused on **infrastructure development, education and research, and pilot programmes** and the second on **propelling Andhra Pradesh towards global leadership and boosting commercialisation and export capabilities**.

₹4,000 करोड़ की राशि **QV परियोजना** के लिए आवंटित की गई है, जिसे दो चरणों में लागू किया जाएगा—पहला चरण **बुनियादी संरचना विकास, शिक्षा और अनुसंधान, और पायलट कार्यक्रमों** पर केंद्रित होगा, और दूसरा चरण **आंध्र प्रदेश को वैश्विक नेतृत्व की ओर उभारने और वाणिज्यिकरण तथा निर्यात क्षमता को बढ़ाने** पर केंद्रित होगा।

- The **QV** is a **daunting task** that the government has taken; given that it is to be built **from scratch in Amaravati**, which itself is in a **state of flux for multiple reasons**, makes it even more **daunting**.

QV एक **चुनौतीपूर्ण कार्य** है जिसे सरकार ने उठाया है; विशेषकर यह **अमरावती में शून्य से बनानी है**, जो खुद भी कई कारणों से **परिवर्तनशील स्थिति** में है, इसलिए यह और भी **ज्यादा चुनौतीपूर्ण** हो जाता है।

- From starting off in an **iconic building proposed to be built by L&T** to reaching **completion**, **QV** has a long way to go.

L&T द्वारा प्रस्तावित एक प्रतिष्ठित भवन से शुरुआत करने से लेकर **पूर्णता तक पहुंचने तक, QV को अभी लंबा सफर तय करना है।**

- While the **resolve and vision of Mr. Naidu** is a **big positive** for the project, developing such a **modern, technology-intensive ecosystem** is indeed a **formidable task** because the **basic infrastructure can be created** but giving it the **final shape in the remaining four years of the NDA government** is **easier said than done**.

जहां **श्री नायडू का संकल्प और दृष्टिकोण** इस परियोजना के लिए एक **बड़ी सकारात्मक बात** है, वहीं ऐसे **आधुनिक, तकनीकी-गहन पारिस्थितिकी तंत्र का विकास वास्तव में एक भारी कार्य** है क्योंकि **बुनियादी ढांचा तो तैयार किया जा सकता है लेकिन एनडीए सरकार के बाकी चार सालों में इसे अंतिम रूप देना कहने में आसान है लेकिन करने में कठिन।**

- Therefore, **time is of the essence** here; just as the **HITEC City** did not become what it is today overnight, the **Quantum Valley** too is not a dream that can be realised at the mere drop of a hat.



इसलिए, यहां समय अत्यंत महत्वपूर्ण है; जैसे हाइटेक सिटी एक रात में नहीं बन गया, वैसे ही क्वांटम वैली भी सिर्फ एक झटके में, एक लम्हें में पूरा नहीं हो सकता।

Amaravati School of Art

अमरावती कला शैली

- The **Amaravati School of Art** flourished between the **2nd century BCE and 3rd century CE** in the region of **Amaravati** (then **Dhānyakaṭaka**), located in present-day **Andhra Pradesh**.
अमरावती कला शैली ईसा पूर्व 2वीं शताब्दी से लेकर ईसा पश्चात 3वीं शताब्दी के बीच अमरावती क्षेत्र (तत्कालीन धान्यकटक) में विकसित हुई, जो आज के आंध्र प्रदेश में स्थित है।
- It was primarily **patronized** by the **Satavahana dynasty** and later by the **Ikshvaku dynasty** who ruled **Nagarjuna Sagar**, both of whom played significant roles in promoting **Buddhist art and architecture**.
इसे मुख्य रूप से सातवाहन वंश और बाद में इक्ष्वाकु वंश का संरक्षण प्राप्त था, जिन्होंने नागरजुनसागर पर शासन किया और बौद्ध कला एवं वास्तुकला को प्रोत्साहित किया।
- **Satavahanas** ruled **Maharashtra** and **Andhra Pradesh**, and the style reached its **perfection** under the **Ikshvakus** who ruled **Nagarjuna Sagar**.
सातवाहन ने महाराष्ट्र और आंध्र प्रदेश पर शासन किया, और यह शैली इक्ष्वाकुओं के समय नागरजुनसागर में अपने श्रेष्ठतम रूप में पहुँची।

Key Features of Amaravati Art

अमरावती कला की प्रमुख विशेषताएँ

- **Narrative Art:** The Amaravati sculptures are renowned for their **narrative style**, depicting scenes from the **life of the Buddha** and **Jataka tales** with **intricate details**.
कथात्मक कला: अमरावती मूर्तिकला अपनी कथात्मक शैली के लिए प्रसिद्ध है, जिसमें बुद्ध के जीवन और जातक कथाओं के दृश्यों को सूक्ष्म विवरणों के साथ दर्शाया गया है।
- **Material Used:** Artists predominantly used **white limestone and white marble**, which allowed for **fine detailing** and added a **luminous quality** to the sculptures.
प्रयुक्त सामग्री: कलाकारों ने मुख्य रूप से सफेद चूना पत्थर/संगमरमर का प्रयोग किया, जिससे सूक्ष्म नक्काशी संभव हुई और मूर्तियों में चमकदार गुण आया।



- **Depiction of Movement:** Figures are portrayed with a sense of **dynamic movement**, showcasing the artists' skill in rendering **lifelike forms**.
गति का चित्रण: मूर्तियों में सजीव गतिशीलता दिखाई गई है, जो कलाकारों की यथार्थ रूपांकन की क्षमता को दर्शाती है।
- **Emotional Expression:** The art captures **inner emotions** effectively, making the figures appear more **relatable and human**.
भावनात्मक अभिव्यक्ति: इस कला में आंतरिक भावनाओं को प्रभावी रूप से दर्शाया गया है, जिससे मूर्तियाँ और अधिक मानवीय और सजीव प्रतीत होती हैं।
- **Decorative Elements:** Use of **floral motifs**, **creepers**, and **ornamentation** enhances the **aesthetic appeal** of the sculptures.
सजावटी तत्व: फूलों के डिज़ाइन, लताओं, और आभूषणों का प्रयोग मूर्तियों की सौंदर्यात्मकता को बढ़ाता है।
- **Symbolism:** Common symbols include the **lotus**, **elephant**, and **chakra (wheel)**, representing **purity**, **strength**, and the **Dharma**, respectively.
प्रतीकवाद: सामान्य प्रतीकों में कमल, हाथी, और चक्र (धर्मचक्र) शामिल हैं, जो क्रमशः पवित्रता, शक्ति, और धर्म का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- Ikshvakus and Gandharvas are found dancing around Buddha.
- Art is equally known for wonderful symbolic expression.
- **Poornakumbha- A basket full of grain**, a symbol of prosperity, and the emblem of the present state government of Andhra Pradesh is derived from the art.

Influence on Hindu Temple Art

हिंदू मंदिर कला पर प्रभाव

- The techniques and motifs of the Amaravati School significantly influenced **Hindu temple architecture**, especially in **South India**.
अमरावती शैली की तकनीक और रूपांकनों ने हिंदू मंदिर वास्तुकला, विशेष रूप से दक्षिण भारत में, महत्वपूर्ण प्रभाव डाला।
- Elements such as **mudras** (hand gestures), **symbolic representations**, and architectural features like **harmikas** and **chattris** were integrated into **Hindu temples**.
मुद्राएं, प्रतीकात्मक अभिव्यक्तियाँ, और हर्मिका, छत्री जैसे वास्तु तत्व हिंदू मंदिरों में समाहित किए गए।
- The architectural elements in the construction of stupas, such as four entrances, Ayuka-Stambhas, Harmikas, and chhatris, all made their entry into Hindu temple architecture.



- For that matter, most of the early temples in south India were Buddhist chaityas converted into temples.
- Early Hindu temples often incorporated or were built upon existing **Buddhist chaityas**, showcasing a **blend of artistic traditions**.

प्रारंभिक हिंदू मंदिर अक्सर मौजूदा **बौद्ध चैत्य** पर बनाए गए या उनमें समाहित किए गए, जो **कला परंपराओं के मिश्रण** को दर्शाते हैं।

Prominent Sites and Legacy

प्रमुख स्थल और विरासत

- Key sites associated with the Amaravati School include **Amaravati, Nagarjunakonda, Goli, Ghantasala, and Jaggayyapeta**.

अमरावती कला से संबंधित प्रमुख स्थल हैं: **अमरावती, नागरजुनकोंडा, गोली, घंटशाला, और जगगय्यपेटा**।

The **Amaravati Stupa**, also known as the **Mahachaitya**, is one of the most **significant monuments**, renowned for its **intricate carvings** and **historical importance**.

अमरावती स्तूप, जिसे **महाचैत्य** भी कहा जाता है, सबसे **महत्वपूर्ण स्मारकों** में से एक है, जो अपनी **सूक्ष्म नक्काशी** और ऐतिहासिक महत्व के लिए प्रसिद्ध है।



Honouring the dead



[GS Paper I: WH]

Children lay flowers at a memorial to mark the 80th anniversary of the **Battle of Okinawa**, in Itoman, in **Japan's Okinawa Prefecture** on Monday. The **three-month battle**, often dubbed the 'Typhoon of Steel', killed about **2,00,000 people**, almost half of them local civilians. AFP

Battle of Okinawa

- The **Battle of Okinawa** was the last and bloodiest major battle of World War II in the Pacific, fought between the **Allied Forces (mainly the USA)** and **Imperial Japan** on the island of **Okinawa**, south of mainland Japan.

Timeline:

- **Start Date:** 1 April 1945
- **End Date:** 22 June 1945
- **Duration:** 82 days

Location: Okinawa Island, part of the Ryukyu Islands, Japan



Strategic Importance:

- Okinawa was seen as the **last stepping stone** for a full-scale invasion of mainland Japan.
- The island could be used as a **military base** to launch air raids or a land invasion on Japan.

Key Features of the Battle:

- **Massive U.S. troop deployment:** Over 180,000 U.S. soldiers, marines, and navy personnel.
- **Japanese defensive tactics:** Included caves, tunnels, and kamikaze attacks.
- **Kamikaze attacks:** Suicide air attacks by Japanese pilots on U.S. ships caused significant damage.
- **Civilian involvement:** Nearly one-third of Okinawa's civilian population (around 100,000 people) died in the crossfire or committed suicide under pressure from Japanese propaganda.

Casualties:

- **Allied (mostly U.S.):** ~14,000 dead, over 55,000 wounded
- **Japanese troops:** ~77,000–110,000 killed
- **Civilians:** Estimated ~100,000 dead

Aftermath and Impact:

- It was the **bloodiest battle** in the Pacific theatre.
- The horrific scale of casualties influenced the U.S. decision to **drop atomic bombs** on **Hiroshima and Nagasaki** in August 1945 to avoid another such invasion.
- **Japan surrendered on 15 August 1945**, marking the end of World War II.



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



TOPICS COVERED GS Paper II: Polity, Governance, and International Relations)

- 1. Iran launches missiles at U.S. bases in Qatar, Iraq**
ईरान ने कतर और इराक में अमेरिकी ठिकानों पर मिसाइलें दागीं
- 2. Incumbent parties retain four bypoll seats; Left loses out to Congress in Kerala**
सत्ता में काबिज दलों ने चार उपचुनाव सीटों पर जीत कायम रखी; केरल में वाम दल कांग्रेस से हारा
- 3. The Sorry State of South Asian Economic Integration**
दक्षिण एशिया के आर्थिक एकीकरण की दयनीय स्थिति
- 4. Polls and processes: On Assembly bye-elections, the ECI**
चुनाव और प्रक्रियाएँ: विधानसभा उपचुनावों पर भारत निर्वाचन आयोग (ECI)
- 5. One idea, many images**
एक विचार, अनेक छवियाँ
- 6. Iran's n-programme, the illusion of a surgical strike**
ईरान का परमाणु कार्यक्रम और सर्जिकल स्ट्राइक का भ्रम
- 7. Gaza to Iran: Israel's illegal wars grow with U.S. support**
गाजा से ईरान: अमेरिका के समर्थन से इज़राइल के अवैध युद्धों का विस्तार
- 8. Pakistan's role in the U.S.-West Asia calculus**
अमेरिका-पश्चिम एशिया समीकरण में पाकिस्तान की भूमिका



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



9. Iran's parliament takes up Bill to end ties with IAEA

ईरान की संसद ने IAEA से संबंध समाप्त करने वाला विधेयक लिया

विचाराधीन

10. Israel-U.S. "Special Relationship"

इज़राइल-अमेरिका "विशेष संबंध"

PATRIOTIC IAS



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



GS Paper II: Bypoll

Polls and processes

The ECI is taking some proactive steps towards transparency

The results of the by-elections in five Assembly constituencies – Kadi (SC) and Visavadar in Gujarat, Nilambur in Kerala, Ludhiana West in Punjab and Kaliganj in West Bengal – indicate the factors at play at the local and regional levels. The Congress-led United Democratic Front candidate Aryadan Shoukath won the Nilambur seat. P.V. Anvar, who had won in 2021 as a Left-backed independent, vacated the seat after a spat with the ruling coalition, contested as a Trinamool Congress (TMC) candidate (which was rejected) and then stood as an independent. The seat falls in the Wayanad Lok Sabha constituency represented by Congress leader Priyanka Gandhi. The Bharatiya Janata Party (BJP) candidate performed poorly. The outcome could impact the tone of the campaigning for the Kerala Assembly elections due next year. The alignment of communities and relative power of parties in both Fronts will be affected by the Nilambur result. In the Kaliganj constituency in Nadia district, the ruling TMC's candidate Alifa Ahmed won by a margin of over 50,000 votes. Her father's death had led to the by-poll. Counting day was marred by the death of a child in a crude bomb explosion, a sign of the continuing and disturbing role of violence in the State. Assembly elections in West Bengal will take place next year.

The Aam Aadmi Party (AAP)'s wins in Visavadar and Ludhiana West are significant for a party that lost power in Delhi, its original stronghold, in February. Its MLA in Visavadar had defected to the BJP, and the renewed mandate helps AAP retain its stake in State politics. Its former State president Gopal Italia is the winner. AAP's former Rajya Sabha Member of Parliament and industrialist Sanjeev Arora won the Ludhiana West seat in a State it rules. The BJP retained Kadi. The by-polls were also notable for the new initiatives by the Election Commission of India (ECI) to reinforce the integrity of the electoral process and make it more accessible. These include mobile deposit facility for the electors at all polling stations, upgraded voter turnout sharing process resulting in faster updating of the approximate polling trends, and most significantly, webcasting at 100% of polling stations. The issues of disputes over heavy polling in sensitive booths in the concluding hours of voting and transparency related to video records of booth activities remain, and the ECI must continue to take proactive measures to not only be fair but also to be seen so.

Polls and processes: On Assembly bye-elections, the ECI

चुनाव और प्रक्रियाएँ: विधानसभा उपचुनावों पर भारत निर्वाचन आयोग (ECI)

The Election Commission of India is taking some proactive steps towards transparency.

भारत निर्वाचन आयोग पारदर्शिता की दिशा में कुछ सक्रिय कदम उठा रहा है।

• The results of the **bye-elections** in five **Assembly constituencies** — **Kadi (SC)** and **Visavadar** in **Gujarat**, **Nilambur** in **Kerala**, **Ludhiana West** in **Punjab** and **Kaliganj** in **West Bengal** — indicate the factors at play at the **local and regional levels**.

गुजरात के कड़ी (एससी) और विसावदर, केरल के नीलांबुर, पंजाब के लुधियाना वेस्ट और पश्चिम बंगाल के कालिगंज में पाँच विधानसभा क्षेत्रों के उपचुनावों के परिणाम स्थानीय और क्षेत्रीय स्तरों पर प्रभावी कारकों को दर्शाते हैं।

• The **Congress-led United Democratic Front** candidate **Aryadan Shoukath** won the **Nilambur** seat.

कांग्रेस-नेतृत्व वाले यूनाइटेड डेमोक्रेटिक फ्रंट के उम्मीदवार आर्यादान शौकत ने नीलांबुर सीट जीती।

• **P.V. Anvar**, who had won in **2021** as a **Left-backed independent**, vacated the seat after a **spat with the ruling coalition**, contested as a **Trinamool Congress (TMC)** candidate (**rejected**) and then stood as an **independent**.

पी. वी. अनवर, जिन्होंने **2021** में **वाम समर्थित निर्दलीय** के रूप में जीत हासिल की थी, उन्होंने **सत्तारूढ़ गठबंधन से विवाद** के बाद सीट खाली की, फिर **तृणमूल कांग्रेस (टीएमसी)** के उम्मीदवार के रूप में लड़े (**नामांकन अस्वीकार हुआ**), और अंत में **स्वतंत्र उम्मीदवार** के रूप में चुनाव लड़ा।

• The seat falls in the **Wayanad Lok Sabha** constituency, represented by **Congress leader Priyanka Gandhi**.

यह सीट **वायनाड लोकसभा क्षेत्र** में आती है, जिसका प्रतिनिधित्व **कांग्रेस नेता प्रियंका गांधी** करती हैं।

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



- The **Bharatiya Janata Party (BJP)** candidate performed **poorly**.
भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) का उम्मीदवार खराब प्रदर्शन किया।
- The outcome could impact the tone of the campaigning for the **Kerala Assembly elections due next year**.
यह परिणाम अगले वर्ष होने वाले केरल विधानसभा चुनावों के चुनावी अभियान के स्वर को प्रभावित कर सकता है।
- The alignment of **communities** and relative **power of parties** in both **Fronts** will be affected by the **Nilambur** result.
समुदायों की संरेखण और दोनों गठबंधनों में दलों की सापेक्ष शक्ति को नीलांबुर के परिणाम से प्रभाव पड़ेगा।
- In the **Kaliganj** constituency in **Nadia district**, the ruling **TMC's** candidate **Alifa Ahmed** won by a margin of over **50,000 votes**.
नदिया जिले की कालिगंज विधानसभा सीट पर सत्तारूढ़ टीएमसी की उम्मीदवार अलीफा अहमद ने **50,000 से अधिक** वोटों से जीत हासिल की।
- Her **father's death** had led to the **by-poll**.
उनके पिता की मृत्यु के कारण यह उपचुनाव हुआ था।
- **Counting day** was marred by the **death of a child** in a **crude bomb explosion**, a sign of the **continuing and disturbing role of violence** in the **State**.
मतगणना के दिन, एक स्थानीय बम विस्फोट में एक बच्चे की मृत्यु हो गई, जो राज्य में हिंसा की लगातार और चिंताजनक भूमिका का संकेत है।
- **Assembly elections** in **West Bengal** will take place **next year**.
पश्चिम बंगाल में विधानसभा चुनाव अगले वर्ष होंगे।
- The **Aam Aadmi Party (AAP)**'s wins in **Visavadar** and **Ludhiana West** are significant for a party that lost **power in Delhi** in **February**.
आप (आम आदमी पार्टी) की विसावदर और लुधियाना वेस्ट में जीत उस पार्टी के लिए महत्वपूर्ण है जिसने फरवरी में दिल्ली की सत्ता गंवाई थी।
- Its **MLA** in **Visavadar** had defected to the **BJP**, and the renewed mandate helps **AAP** retain its stake in **State politics**.
विसावदर में इसके विधायक ने भाजपा का दामन थाम लिया था, और इस नई जनादेश से आप को राज्य की राजनीति में अपनी हिस्सेदारी बनाए रखने में मदद मिली है।
- Its former **State president Gopal Italia** is the winner.
इसके पूर्व राज्य अध्यक्ष गोपाल इटालिया ने जीत दर्ज की है।
- **AAP's** former **Rajya Sabha MP** and industrialist **Sanjeev Arora** won the **Ludhiana West** seat in a **State it rules**.
आप के पूर्व राज्यसभा सांसद और उद्योगपति संजय अरोड़ा ने उस राज्य में, जहां आप सत्ता में हैं, लुधियाना वेस्ट सीट जीती।
- The **BJP** retained **Kadi**.
भाजपा ने कड़ी सीट को बरकरार रखा।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- The **by-polls** were also notable for the **new initiatives** by the **Election Commission of India (ECI)** to reinforce the **integrity** of the **electoral process** and make it more **accessible**.

ये उपचुनाव भारत निर्वाचन आयोग (ECI) द्वारा चुनावी प्रक्रिया की पारदर्शिता और विश्वसनीयता बढ़ाने तथा इसे अधिक सुलभ बनाने के नए प्रयासों के लिए भी उल्लेखनीय रहे।

- These include **mobile deposit facility** for the **electors** at all **polling stations**, **upgraded voter turnout sharing process** resulting in **faster updating of the approximate polling trends**, and most significantly, **webcasting at 100% of polling stations**.

इनमें सभी मतदान केंद्रों पर मतदाताओं के लिए मोबाइल डिपॉजिट सुविधा, मतदाता उपस्थिति साझा करने की उन्नत प्रक्रिया जिससे मतदान रुझानों का तेजी से अद्यतन संभव हुआ, और सबसे महत्वपूर्ण, 100% मतदान केंद्रों पर वेबकास्टिंग शामिल है।

- The issues of **disputes over heavy polling in sensitive booths** in the **concluding hours of voting** and **transparency related to video records of booth activities** remain, and the **ECI** must continue to take **proactive measures** to not only be **fair** but also to be **seen so**.

मतदान के अंतिम घंटों में संवेदनशील बूथों पर भारी मतदान को लेकर विवाद और बूथ गतिविधियों के वीडियो रिकॉर्ड से जुड़ी पारदर्शिता जैसे मुद्दे अब भी बने हुए हैं, और ECI को न केवल न्यायसंगत होने के लिए बल्कि ऐसा प्रतीत होने के लिए भी सक्रिय कदम उठाते रहना चाहिए।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



GS Paper II: Governor

Many images

Governors should not play up divisive images in official functions

Kerala Governor Rajendra Vishwanath Arlekar's obstinate use of contentious political iconography has shattered the veneer of harmony with the State government that marked his early months in office. Over the last fortnight, two Kerala Ministers have protested and boycotted official events held at the Raj Bhavan, taking strong exception to a garlanded portrait of Bharat Mata – Mother India – in front of a lion and holding a saffron flag against what appears to be a map of Akhand Bharat (undivided India). Leaders of the ruling Left Democratic Front decried the imagery, condemning it as a ploy to inject a Hindu nationalist agenda into the constitutional office of the Governor. Mr. Arlekar nonchalantly ascribed the idea to the spirit of nationalism and patriotism. The rift has since spilled over into the streets, leading to confrontations between workers of the Communist Party of India (Marxist) and the Bharatiya Janata Party across the State. The Mother India motif traces its origins to the late 19th century work, *Anandamath*, by Bankim Chandra Chattopadhyay, which personified the country as an oppressed Hindu goddess with a glorious past aspiring to regain her enormous might. It featured 'Vande Mataram', which became hugely popular and accepted as India's national song. With the nationalist movement taking shape, the image found countless iterations across forms of cultural and political expression. In the early 20th century, artist Abanindranath Tagore depicted Bharat Mata as a four-armed goddess holding a piece of white cloth, sheaves of paddy, a book and a string of beads. While *Anandamath* came under criticism for its perceived communal undertones, with the image being appropriated by Hindu religious nationalists, Abanindranath's image was seen as a 'humanisation' of the divine mother. If painter Amrita Shergill poignantly pictured Mother India as a pining mother staring into an uncertain future, political and cultural portrayals of Mother India relied on the metaphor of a woman who was a divine, benevolent custodian of customs and traditions, with the imagery drawing heavily from Hindu iconography. Her flag changed between the tricolour and saffron, depending on who portrayed the image. Calendar art pinned up many iterations in drawing rooms. While films such as *Mother India* cemented the stereotype, Satyajit Ray's *Devi* called out the deification of women as a patriarchal tool of subjugation.

But religious nationalists continued to weaponise the symbolism, imaginatively blending the visual of a decked-up Hindu goddess with a united Hindu Rashtra. Secularists such as M.F. Husain, too, were drawn to the idea of the nation as a woman and it got deeply etched in the collective psyche of the people. Given the lack of a standard depiction of the metaphor of Mother India, the present controversy was avoidable. Governors would do well to desist from employing a Hindu majoritarian version of a multilayered iconic image for political expediency.

One idea, many images एक विचार, अनेक छवियाँ

Governors should not play up divisive images in official functions

राज्यपालों को आधिकारिक कार्यक्रमों में विभाजनकारी छवियों को नहीं उभारना चाहिए

• Kerala Governor Rajendra Vishwanath Arlekar's **obstinate use of contentious political iconography** has **shattered the veneer of harmony with the State government** that marked his early months in office.

केरल के राज्यपाल राजेंद्र विश्वनाथ आर्लेकर द्वारा विवादास्पद राजनीतिक प्रतीकों के हठधर्मी प्रयोग ने उनके कार्यकाल के शुरुआती महीनों में जो राज्य सरकार से सामंजस्य दिखाई देता था, उसे तोड़ दिया है।

• Over the last **fortnight**, two **Kerala Ministers** have **protested and boycotted** official events held at the **Raj Bhavan**, taking strong exception to a **garlanded portrait of Bharat Mata — Mother India** — in front of a **lion** and holding a **saffron flag** against what appears to be a **map of Akhand Bharat (undivided India)**.

पिछले पंद्रह दिनों में, दो केरल के मंत्रियों ने राजभवन में आयोजित आधिकारिक कार्यक्रमों का विरोध और बहिष्कार किया है, जहाँ शेर के सामने भारत माता की फूलमालाओं से सजी एक तस्वीर रखी गई थी, जो भगवा ध्वज थामे हुए थीं और पीछे अखंड भारत का नक्शा प्रदर्शित हो रहा था।

• Leaders of the ruling **Left Democratic Front** decried the imagery, condemning it as a ploy to inject a **Hindu nationalist agenda** into the **constitutional office** of the Governor.

सत्तारूढ़ वाम लोकतांत्रिक मोर्चा के नेताओं ने इस छवि की निंदा की, इसे राज्यपाल के संवैधानिक पद में हिंदू राष्ट्रवादी एजेंडा थोपने की चाल बताया।

• **Mr. Arlekar nonchalantly** ascribed the idea to the spirit of **nationalism and patriotism**.

श्री आर्लेकर ने इस विचार को राष्ट्रवाद और देशभक्ति की भावना से प्रेरित बताया।

• The **rift has since spilled over into the streets**, leading to **confrontations between workers of the Communist Party of India (Marxist)** and the **Bharatiya Janata Party** across the State.

इसके बाद यह टकराव सड़कों तक फैल गया, जिससे राज्य भर में भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी) और भारतीय जनता पार्टी के कार्यकर्ताओं के बीच संघर्ष हुए।

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



- The **Mother India motif** traces its origins to the **late 19th century** work, **Anandamath**, by **Bankim Chandra Chattopadhyay**, which personified the country as an **oppressed Hindu goddess** with a **glorious past** aspiring to **regain her enormous might**.
मदर इंडिया की छवि की उत्पत्ति 19वीं सदी के अंत में बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय द्वारा लिखे गए उपन्यास आनंदमठ से होती है, जिसमें देश को एक दमनित हिंदू देवी के रूप में चित्रित किया गया था, जो अपने गौरवशाली अतीत को पुनः प्राप्त करने की महत्वाकांक्षा रखती है।
- It featured '**Vande Mataram**', which became hugely popular and accepted as **India's national song**.
इसमें 'वंदे मातरम्' गीत शामिल था, जो अत्यंत लोकप्रिय हुआ और बाद में **भारत का राष्ट्रीय गीत** बन गया।
- With the **nationalist movement** taking shape, the image found **countless iterations** across forms of **cultural and political expression**.
जब **राष्ट्रीय आंदोलन** आकार ले रहा था, तब इस छवि ने **सांस्कृतिक और राजनीतिक अभिव्यक्तियों** में **असंख्य रूपों** में जगह बनाई।
- In the **early 20th century**, artist **Abanindranath Tagore** depicted **Bharat Mata** as a **four-armed goddess** holding a piece of **white cloth**, **sheaves of paddy**, a **book** and a **string of beads**.
20वीं सदी की शुरुआत में, कलाकार **अबनींद्रनाथ ठाकुर** ने **भारत माता** को **चार भुजाओं वाली देवी** के रूप में चित्रित किया, जिनके हाथों में **सफेद कपड़ा**, **धान की बालियाँ**, एक **पुस्तक** और **माला** थी।
- While **Anandamath** came under criticism for its perceived **communal undertones**, with the image being **appropriated by Hindu religious nationalists**, **Abanindranath's image** was seen as a '**humanisation**' of the divine mother.
जहां **आनंदमठ** को उसके **संप्रदायिक उपक्रमों** के लिए आलोचना मिली और उसकी छवि को **हिंदू धार्मिक राष्ट्रवादियों** ने अपनाया, वहीं **अबनींद्रनाथ** की छवि को **दिव्य माता के मानवीकरण** के रूप में देखा गया।
- If **painter Amrita Shergill** poignantly pictured **Mother India** as a **pinning mother** staring into an **uncertain future**, political and cultural portrayals of Mother India relied on the **metaphor of a woman** who was a **divine, benevolent custodian of customs and traditions**, with the imagery drawing heavily from **Hindu iconography**.
यदि चित्रकार **अमृता शेरगिल** ने **भारत माता** को **अनिश्चित भविष्य** की ओर ताकती हुई **विलाप करती माँ** के रूप में **भावनात्मक रूप** से चित्रित किया, तो राजनीतिक और सांस्कृतिक चित्रणों में उन्हें **संस्कारों और परंपराओं की दिव्य, करुणामयी संरक्षक** के रूप में दर्शाया गया, जिसकी छवियाँ **हिंदू प्रतीकों** से भरपूर थीं।
- Her **flag changed** between the **tricolour** and **saffron**, depending on who portrayed the image.
उनकी **ध्वज छवि त्रिरंगा और भगवा** के बीच बदलती रही, यह इस पर निर्भर करता था कि छवि को कौन प्रस्तुत कर रहा था।
- **Calendar art** pinned up many iterations in **drawing rooms**.
कैलेंडर कला में **ड्राइंग रूमों** की दीवारों पर इस छवि के **कई रूप** चस्पा किए गए।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- While films such as **Mother India** cemented the **stereotype**, **Satyajit Ray's Devi** called out the **deification of women** as a **patriarchal tool of subjugation**.
जहाँ मंदर इंडिया जैसी फिल्में इस रूढ़िवादिता को सुदृढ़ करती रहीं, वहीं सत्यजीत रे की देवी ने महिलाओं के दैवीकरण को पितृसत्तात्मक दमन का उपकरण बताया।
- But **religious nationalists** continued to **weaponise the symbolism**, imaginatively blending the **visual of a decked-up Hindu goddess** with a **united Hindu Rashtra**.
लेकिन धार्मिक राष्ट्रवादियों ने इस प्रतीकवाद को हथियार की तरह इस्तेमाल करना जारी रखा और इसे एक सजे-धजे हिंदू देवी स्वरूप और एकीकृत हिंदू राष्ट्र की कल्पना से जोड़ दिया।
- **Secularists** such as **M.F. Husain**, too, were drawn to the idea of the **nation as a woman**, and it got **deeply etched** in the **collective psyche** of the people.
धर्मनिरपेक्ष कलाकारों जैसे एम.एफ. हुसैन भी राष्ट्र को एक स्त्री के रूप में देखने की कल्पना से प्रभावित हुए, और यह विचार लोगों के सामूहिक मनोविज्ञान में गहराई से अंकित हो गया।
- Given the **lack of a standard depiction** of the **metaphor of Mother India**, the **present controversy was avoidable**.
चूंकि भारत माता के रूपक का कोई एक मानक चित्रण नहीं है, इसलिए वर्तमान विवाद को टाला जा सकता था।
- **Governors** would do well to **desist from employing a Hindu majoritarian version** of a **multilayered iconic image** for **political expediency**.
राज्यपालों को राजनीतिक लाभ के लिए इस बहुपरतीय प्रतीकात्मक छवि के हिंदू बहुसंख्यक संस्करण के उपयोग से बचना चाहिए।



Iran's n-programme, the illusion of a surgical strike

GSS Paper II: West Asia

In renewed tensions in West Asia, Israel – and now the United States – struck Iran's nuclear infrastructure, targeting multiple nuclear facilities and its top nuclear scientists. Iran retaliated with drone and missile attacks, some of which have penetrated the Iron Dome defence system. Amid the escalating conflict between Israel and Iran, it is worth asking a basic but urgent question. Can Iran's nuclear programme actually be dismantled with military action? The short answer is no – or not easily. Despite decades of planning, rhetoric, and covert action, the military option against Iran's nuclear ambitions remains not only deeply complex but also operationally limited and strategically risky.

Inside Iran's nuclear programme

Iran has designed much of its nuclear infrastructure with a military strike in mind. Its key uranium enrichment facilities – most notably at Fordow and Natanz – are buried underground and reinforced with much steel and reinforced concrete. Fordow, for instance, is located in a mountain near the city of Qom, about 80 metres to 100 m beneath the surface, protected by layers of reinforced concrete and rock (RCC). These sites are not merely hardened; they are hardened with intent. Conventional air-dropped bombs or missiles are insufficient to destroy such facilities. Only the most powerful bunker-busting bombs could possibly damage these subterranean enrichment bunkers. While the U.S. possesses these bombs, Israel is not known to.

Underground nuclear bunkers could be penetrated through specialised bunker-busting munitions such as the U.S.-developed GBU-57 Massive Ordnance Penetrator (MOP). This 30,000 pound precision-guided bomb is designed to penetrate up to 60 m of earth or 18 m of reinforced concrete. But there is a catch. The MOP needs to hit its target precisely and repeatedly, often over several days, to be effective against the deepest military targets underground. Israel, for all its military prowess, does not currently possess the GBU-57. Nor does it have aircraft capable of carrying such an enormous bomb; the MOP requires a B-2 Spirit or B-52 Stratofortress bomber, both of which are exclusive to the U.S. Air Force. The U.S. Air Force caused an online stir after it announced having used B-2 Spirit bombers in 2024 on underground Houthi targets in northern Yemen.

Israel does have an array of air-to-ground munitions such as the GBU-28, which can penetrate reinforced bunkers, but its effectiveness is capped at about 5m to 6m of concrete or roughly 30 m of earth. However, this is simply not enough against a facility such as Fordow. Reports suggest that Israel has upgraded its F-35I stealth fighters for long-range missions



Sabine Ameer

is an architect-urban planner and a doctoral researcher (international relations) in the Department of Politics and International Relations, University of Glasgow, U.K.

and bunker-busting capabilities, but even these cannot guarantee success against the most fortified Iranian sites. While "Israel can damage key Iranian nuclear facilities", it "cannot destroy hardened sites like Fordow without U.S. military assistance". Even if Natanz and Fordow were destroyed, Iran could rebuild them – and possibly faster than in the past, having learned lessons from earlier disruptions. For instance, after the 2010 Stuxnet cyberattack, which disrupted nearly 1,000 centrifuges at Natanz, Iran not only repaired the damage but further expanded its capacity.

Israel has successfully executed preemptive strikes in the past – against Iraq's Osirak reactor in 1981 and Syria's Al-Kibar facility in 2007. But those targets were isolated, above ground, and in the early stages of development. Iran is a completely different case – its nuclear programme is decades old, technologically mature, and deeply embedded into its military and scientific infrastructure. Unlike Osirak or Al-Kibar, Iran's nuclear programme is spread out, duplicated, and heavily fortified, not to mention backed by a more robust and regionally connected military establishment. This is evident in the fact that recent Israeli strikes most likely failed to destroy the repository of Iran's near-bomb-grade nuclear fuel. The simple truth is that if Israel were to attempt a unilateral strike on Iran's nuclear programme, it would struggle to dismantle it fully. At best, it could delay it, and, that too, only temporarily.

Conflict escalation

This is the reason why Israeli leaders, both past and present, have often sought the U.S.'s backing for any significant military action against Iran. U.S. President Donald Trump, in his earlier previous tenure, hinted multiple times that Israel might be given access to advanced American technology including MOP-class weapons. In 2020, talks resurfaced around selling Israel bunker-buster bombs capable of penetrating heavily fortified underground facilities. According to open-source intelligence and defence analysts, no such transfer has occurred – at least not officially. Moreover, even if the U.S. was to provide operational assistance for Israel's military action in Iran, the logistical and political costs for both the U.S. and Israel would be monumental.

Launching such an operation would require access to regional airspace, potentially violating the sovereignty of nations such as Iraq or Saudi Arabia, and would very likely provoke a larger regional war. Iran could retaliate through its proxies – Hezbollah in Lebanon, militias in Iraq and Syria, or Houthi rebels in Yemen. It could also directly strike Israeli or American assets in the Gulf.

Tehran has already signalled that any military action against its nuclear facilities would be met with a "crushing" response. Given its ballistic missile capabilities and strategic alliances, this is not mere bluster. In April 2024, Iran showcased its ability to overwhelm Israeli air defences by launching over 300 drones and missiles in retaliation for an Israeli strike in Damascus, but most were intercepted. The message was clear: Iran would retaliate to any Israeli strike with equal fire.

Revisit diplomacy

A full-scale regional war would likely disrupt global oil supplies, destabilise already fragile states, and drag the U.S. and its allies into a protracted conflict – one that may not even achieve its primary objective. All of this brings us to the uncomfortable but necessary conclusion: diplomacy, however imperfect, remains the only viable long-term solution to curbing Iran's nuclear ambitions. The 2015 Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA) had, to some extent, restricted Iran's nuclear programme and subjected it to international inspections. Since the U.S.'s withdrawal from the deal in 2018, Iran has violated the terms of the JCPOA agreement by lifting the cap on its stockpile of uranium, which is now 30 times the level permitted. It has also steadily expanded its enrichment activities to 60% and reduced cooperation with the International Atomic Energy Agency (IAEA).

A new nuclear deal will undoubtedly be harder to negotiate, especially amid regional turmoil and deepening mistrust. However, it is still more feasible than launching a war that cannot guarantee a decisive outcome. The alternative – a "forever cycle" of attacks, retaliation, and escalation – is far costlier and could destabilise the region. Calls for "bombing Iran" often ignore the technical and tactical realities on the ground that Iran's nuclear programme is not a single facility waiting to be destroyed. It is a vast, hardened, and redundant system that cannot be undone with a few air strikes. For Israel, or even the U.S., the idea of a clean, surgical strike on Iran's nuclear programme is a dangerous illusion. What is needed is not military action but diplomatic strategy backed by multilateral pressure, careful verification, and robust deterrence.

Iran's nuclear programme is not just technically advanced. It is architecturally resilient, explicitly designed to withstand military strikes. If there is one lesson to be learned from the last two decades of the Middle East policy, it is this. Wars are easy to start but almost impossible to end. If the strikes now are to escalate to a full-fledged war, the cost of failure would be catastrophic.

Iran's nuclear programme is a vast and hardened system that cannot be undone with a few air strikes; instead, what would work is sustained diplomacy

Iran's n-programme, the illusion of a surgical strike

ईरान का परमाणु कार्यक्रम और सर्जिकल स्ट्राइक का भ्रम

Iran's nuclear programme is a vast and hardened system that cannot be undone with a few air strikes; instead, what would work is sustained diplomacy

ईरान का परमाणु कार्यक्रम एक विशाल और मजबूत प्रणाली है जिसे कुछ हवाई हमलों से समाप्त नहीं किया जा सकता; इसके बजाय, जो काम कर सकता है वह है निरंतर कूटनीति।



- In renewed tensions in West Asia, Israel — and now the United States — struck Iran's nuclear infrastructure, targeting multiple nuclear facilities and its top nuclear scientists.
पश्चिम एशिया में फिर से बढ़े तनाव के बीच, इज़राइल और अब अमेरिका ने ईरान के परमाणु ढांचे पर हमला किया, जिसमें कई परमाणु सुविधाओं और उसके शीर्ष वैज्ञानिकों को निशाना बनाया गया।
- Iran retaliated with drone and missile attacks, some of which have penetrated the **Iron Dome defence system**.
ईरान ने ड्रोन और मिसाइल हमलों के साथ पलटवार किया, जिनमें से कुछ **आयरन डोम रक्षा प्रणाली** को भेदने में सफल रहे।
- Amid the escalating conflict between Israel and Iran, it is worth asking a basic but urgent question.
इज़राइल और ईरान के बीच बढ़ते संघर्ष के बीच, एक मूल लेकिन आवश्यक प्रश्न उठाना जरूरी है।
- Can Iran's nuclear programme actually be dismantled with military action?
क्या सैन्य कार्रवाई से वास्तव में ईरान के परमाणु कार्यक्रम को नष्ट किया जा सकता है?
- The short answer is no — or not easily.
संक्षिप्त उत्तर है – नहीं, या इतनी आसानी से नहीं।
- Despite decades of planning, rhetoric, and covert action, the military option against Iran's nuclear ambitions remains deeply complex, operationally limited, and strategically risky.
दशकों की योजना, बयानबाजी और गुप्त कार्रवाई के बावजूद, ईरान की परमाणु महत्वाकांक्षाओं के खिलाफ सैन्य विकल्प आज भी बहुत जटिल, सीमित और रणनीतिक रूप से जोखिमपूर्ण है।

Inside Iran's nuclear programme

ईरान के परमाणु कार्यक्रम के अंदर

- Iran has designed much of its nuclear infrastructure with a military strike in mind.
ईरान ने अपने अधिकांश परमाणु ढांचे को सैन्य हमले को ध्यान में रखते हुए डिज़ाइन किया है।
- Key uranium enrichment facilities — most notably at **Fordow and Natanz** — are buried underground and reinforced with much steel and reinforced concrete.
Fordow और Natanz जैसी प्रमुख यूरेनियम संवर्धन सुविधाएँ भूमिगत बनाई गई हैं, और मजबूत स्टील और RCC से सुसज्जित हैं।
- **Fordow**, for instance, is located in a mountain near Qom, about 80–100 m beneath the surface, protected by layers of reinforced concrete and rock.
उदाहरण के लिए, **Fordow Qom** के पास पहाड़ी क्षेत्र में स्थित है, जो सतह से 80–100 मीटर गहराई में है और प्रबलित कंक्रीट और चट्टानों की परतों से सुरक्षित है।
- These sites are not merely hardened; they are hardened with intent.
ये साइटें सिर्फ मजबूत नहीं हैं, बल्कि जानबूझकर मजबूत बनाई गई हैं।



- **Conventional air-dropped bombs or missiles are insufficient to destroy such facilities.**
परंपरागत हवाई बम या मिसाइलें ऐसी सुविधाओं को नष्ट करने के लिए अपर्याप्त हैं।
- Only the most powerful **bunker-busting bombs** could possibly damage these **subterranean enrichment bunkers**.
केवल सबसे शक्तिशाली **बंकर-बस्टिंग बम** ही इन **भूमिगत संवर्धन बंकरों** को नुकसान पहुँचा सकते हैं।
- While the **U.S. possesses** these bombs, **Israel is not known to**.
जहाँ अमेरिका के पास ये बम हैं, वहीं इज़राइल के पास नहीं हैं।
- **Underground nuclear bunkers could be penetrated through specialised munitions such as the U.S.-developed GBU-57 Massive Ordnance Penetrator (MOP).**
भूमिगत परमाणु बंकरों को विशेष बमों जैसे अमेरिका द्वारा विकसित GBU-57 मासिव ऑर्डनेंस पेनेट्रेटर (MOP) के माध्यम से भेदा जा सकता है।
- This **30,000-pound precision-guided bomb** is designed to penetrate up to **60 m of earth or 18 m of reinforced concrete**.
यह **30,000 पाउंड वजनी सटीक बम** **60 मीटर मिट्टी** या **18 मीटर प्रबलित कंक्रीट** को भेदने के लिए बनाया गया है।
- But there is a **catch**.
लेकिन इसमें एक पेंच है।
- The **MOP needs to hit its target precisely and repeatedly, often over several days, to be effective**.
MOP को अपने लक्ष्य पर बार-बार और सटीक रूप से मारना होता है, वह भी कई दिनों तक, ताकि यह प्रभावी हो सके।
- **Israel does not currently possess the GBU-57, nor does it have aircraft capable of carrying such an enormous bomb.**
इज़राइल के पास वर्तमान में GBU-57 नहीं है और ना ही ऐसा विमान है जो इस विशाल बम को ले जा सके।
- The **MOP requires a B-2 Spirit or B-52 Stratofortress bomber**, both of which are **exclusive to the U.S. Air Force**.
MOP को B-2 स्पिरिट या B-52 स्ट्रैटोफोर्ट्रेस बॉम्बर की जरूरत होती है, जो केवल अमेरिकी वायुसेना के पास हैं।
- The **U.S. Air Force** caused an online stir after it announced having used **B-2 Spirit bombers in 2024 on underground Houthi targets in northern Yemen**.
2024 में अमेरिकी वायुसेना ने उत्तर यमन में हूती ठिकानों पर B-2 स्पिरिट बॉम्बर्स के इस्तेमाल की घोषणा की, जिससे ऑनलाइन हलचल मच गई।
- **Israel does have an array of air-to-ground munitions such as the GBU-28, which can penetrate reinforced bunkers, but its effectiveness is capped at about 5m to 6m of concrete or 30 m of earth.**
इज़राइल के पास GBU-28 जैसे कई हवाई हथियार हैं, जो प्रबलित बंकरों को भेद सकते हैं, लेकिन उनकी क्षमता 5 से 6 मीटर कंक्रीट या 30 मीटर मिट्टी तक सीमित है।



- However, this is simply **not enough** against a facility such as **Fordow**.
हालांकि, यह **Fordow** जैसी सुविधा के खिलाफ पर्याप्त नहीं है।
- **Reports suggest that Israel has upgraded its F-35I stealth fighters for long-range missions and bunker-busting capabilities**, but even these cannot guarantee success against the most fortified Iranian sites.
रिपोर्टों के अनुसार, इज़राइल ने अपने F-35I स्टील्थ फाइटर्स को लंबी दूरी और बंकर तोड़ने की क्षमताओं के लिए अपग्रेड किया है, लेकिन ये भी ईरान की सबसे मजबूत साइटों के खिलाफ सफलता की गारंटी नहीं दे सकते।
- While “Israel can damage key Iranian nuclear facilities”, it “cannot destroy hardened sites like Fordow without U.S. military assistance.”
हालांकि “इज़राइल ईरान की प्रमुख परमाणु सुविधाओं को नुकसान पहुँचा सकता है”, वह “Fordow जैसी मजबूत साइटों को अमेरिका की सैन्य सहायता के बिना नष्ट नहीं कर सकता।”
- **Even if Natanz and Fordow were destroyed, Iran could rebuild them — and possibly faster than in the past.**
यहां तक कि अगर **Natanz** और **Fordow** को नष्ट भी कर दिया जाए, ईरान उन्हें दोबारा बना सकता है — और संभवतः पहले से भी तेज़।
- For instance, after the **2010 Stuxnet cyberattack, which disrupted nearly 1,000 centrifuges at Natanz**, Iran not only repaired the damage but further expanded its capacity.
उदाहरण के लिए, 2010 के Stuxnet साइबर हमले में **Natanz** में लगभग 1,000 सेंट्रीफ्यूज नष्ट हो गए थे, लेकिन ईरान ने न केवल उस क्षति की मरम्मत की बल्कि अपनी क्षमता और भी बढ़ा ली।

Israel's Preemptive Strikes and the Iran Challenge

इज़राइल के पूर्व-खतरनाक हमले और ईरान की चुनौती

- **Israel has successfully executed preemptive strikes in the past — against Iraq's Osirak reactor in 1981 and Syria's Al-Kibar facility in 2007.**
इज़राइल ने अतीत में सफलतापूर्वक पूर्व-खतरनाक हमले किए हैं — 1981 में इराक के ओसिराक रिएक्टर और 2007 में सीरिया की अल-किबर सुविधा के खिलाफ।
- But those targets were **isolated, above ground**, and in the **early stages** of development.
लेकिन वे लक्ष्य अलग-थलग, ज़मीन के ऊपर और विकास के प्रारंभिक चरणों में थे।
- **Iran is a completely different case — its nuclear programme is decades old, technologically mature, and deeply embedded into its military and scientific infrastructure.**
ईरान एक पूरी तरह से अलग मामला है — इसका न्यूक्लियर कार्यक्रम दशकों पुराना, तकनीकी रूप से परिपक्व और इसकी सैन्य एवं वैज्ञानिक संरचना में गहराई से शामिल है।
- Unlike Osirak or Al-Kibar, **Iran's nuclear programme is spread out, duplicated, and heavily fortified**, not to mention backed by a more **robust and regionally connected military establishment.**



ओसिराक या अल-किबर के विपरीत, ईरान का न्यूक्लियर कार्यक्रम विस्तृत, दोहराया गया और अत्यधिक संरक्षित है, और इसे मजबूत तथा क्षेत्रीय रूप से जुड़ी सैन्य व्यवस्था का समर्थन प्राप्त है।

- This is evident in the fact that recent Israeli strikes **most likely failed** to destroy the repository of Iran's near-bomb-grade nuclear fuel.

यह इस तथ्य से स्पष्ट है कि हालिया इज़राइली हमले संभवतः असफल रहे ईरान के लगभग बम-ग्रेड न्यूक्लियर ईंधन के भंडार को नष्ट करने में।

- The simple truth is that if Israel were to attempt a **unilateral strike** on Iran's nuclear programme, it would struggle to **dismantle it fully**.
सीधी सच्चाई यह है कि यदि इज़राइल एकतरफा हमला करता है, तो इसे पूरी तरह से समाप्त करना मुश्किल होगा।
- At best, it could **delay it**, and that too, only **temporarily**.
अधिकतम, यह केवल थोड़े समय के लिए विलंब कर सकेगा।

Conflict Escalation

संघर्ष की तीव्रता में वृद्धि

- This is the reason why **Israeli leaders**, both past and present, have often sought the **U.S.'s backing** for any **significant military action** against Iran.
यही कारण है कि इज़राइली नेता, अतीत और वर्तमान दोनों में, ईरान के खिलाफ किसी भी महत्वपूर्ण सैन्य कार्रवाई के लिए अक्सर अमेरिका के समर्थन की मांग करते हैं।
- **U.S. President Donald Trump**, in his earlier tenure, hinted multiple times that Israel might be given access to **advanced American technology** including **MOP-class weapons**.
अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने अपने पहले कार्यकाल में कई बार संकेत दिया था कि इज़राइल को **MOP-क्लास हथियारों** सहित उन्नत अमेरिकी तकनीक दी जा सकती है।
- In **2020**, talks resurfaced around selling Israel **bunker-buster bombs** capable of **penetrating heavily fortified underground facilities**.
2020 में, इज़राइल को **बंकर-बस्टर बमों** की बिक्री पर चर्चा फिर से शुरू हुई जो गहरे संरक्षित भूमिगत ठिकानों को भेदने में सक्षम हैं।
- According to **open-source intelligence** and **defence analysts**, no such transfer has occurred — at least not **officially**.
ओपन-सोर्स इंटेलिजेंस और रक्षा विशेषज्ञों के अनुसार, ऐसा कोई स्थानांतरण नहीं हुआ है — कम से कम आधिकारिक रूप से नहीं।
- Moreover, even if the U.S. was to provide **operational assistance**, the **logistical and political costs** for both the **U.S. and Israel** would be **monumental**.
इसके अलावा, यदि अमेरिका संचालनात्मक सहायता भी देता है, तो अमेरिका और इज़राइल दोनों के लिए तार्किक और राजनीतिक लागतें अत्यधिक होंगी।
- Launching such an operation would require **access to regional airspace**, potentially violating the **sovereignty** of nations such as **Iraq or Saudi Arabia**, and would likely



provoke a larger regional war.

ऐसी कार्रवाई के लिए क्षेत्रीय हवाई क्षेत्र तक पहुंच की आवश्यकता होगी, जिससे इराक या सऊदी अरब जैसे देशों की संप्रभुता का उल्लंघन हो सकता है, और यह एक बड़े क्षेत्रीय युद्ध को जन्म दे सकता है।

- Iran could retaliate through its proxies — **Hezbollah in Lebanon, militias in Iraq and Syria, or Houthi rebels in Yemen.**

ईरान अपने प्रतिनिधियों के माध्यम से जवाबी हमला कर सकता है — लेबनान में हिज़्बुल्ला, इराक और सीरिया में मिलिशिया, या यमन में हौती विद्रोही।

- It could also directly strike **Israeli or American assets** in the **Gulf.**

यह सीधे इज़राइली या अमेरिकी ठिकानों को खाड़ी क्षेत्र में भी निशाना बना सकता है।

- Tehran has already signalled that any **military action** against its nuclear facilities would be met with a **“crushing” response.**

तेहरान पहले ही संकेत दे चुका है कि उसकी परमाणु सुविधाओं के खिलाफ किसी भी सैन्य कार्रवाई का जवाब "प्रचंड प्रतिशोध" से दिया जाएगा।

- Given its **ballistic missile capabilities and strategic alliances**, this is not mere bluster.

इसकी बैलिस्टिक मिसाइल क्षमताओं और रणनीतिक गठबंधनों को देखते हुए, यह केवल धमकी नहीं है।

- In **April 2024**, Iran showcased its ability to **overwhelm Israeli air defences** by launching **over 300 drones and missiles** in **retaliation for an Israeli strike in Damascus**, but most were intercepted.

अप्रैल 2024 में, ईरान ने दमिश्क में एक इज़राइली हमले के जवाब में 300 से अधिक ड्रोन और मिसाइलें दागकर इज़राइली वायु रक्षा प्रणाली को भेदने की क्षमता का प्रदर्शन किया, हालांकि अधिकांश को रोक लिया गया।

- The message was clear: Iran would **retaliate** to any Israeli strike with **equal fire.**
संदेश स्पष्ट था: ईरान किसी भी इज़राइली हमले का बराबर की ताकत से जवाब देगा।

Revisit Diplomacy

कूटनीति पर फिर से विचार

- A **full-scale regional war** would likely **disrupt global oil supplies, destabilise fragile states, and drag the U.S. and its allies** into a **protracted conflict** — one that may not even achieve its **primary objective.**

एक पूर्ण पैमाने पर क्षेत्रीय युद्ध संभवतः वैश्विक तेल आपूर्ति को बाधित, अस्थिर राज्यों को अस्थिर, और अमेरिका व उसके सहयोगियों को एक लंबे संघर्ष में खींच सकता है — जो संभवतः अपने मुख्य उद्देश्य को भी प्राप्त न कर सके।

- All of this brings us to the uncomfortable but necessary conclusion: **diplomacy**, however imperfect, remains the **only viable long-term solution** to curbing **Iran’s nuclear ambitions.**

यह सब हमें इस असहज लेकिन आवश्यक निष्कर्ष पर लाता है: कूटनीति, भले ही अपूर्ण हो, ईरान की परमाणु महत्वाकांक्षाओं को रोकने का एकमात्र व्यावहारिक दीर्घकालिक समाधान है।



- The **2015 Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA)** had, to some extent, restricted Iran's nuclear programme and subjected it to international inspections. 2015 की संयुक्त समग्र कार्य योजना (JCPOA) ने किसी हद तक ईरान के न्यूक्लियर कार्यक्रम को सीमित किया था और उसे अंतर्राष्ट्रीय निरीक्षणों के अधीन कर दिया था।
- Since the **U.S.'s withdrawal** from the deal in 2018, Iran has **violated the terms** by **lifting the cap** on its **stockpile of uranium**, which is now **30 times** the level permitted. 2018 में अमेरिका के इस समझौते से हटने के बाद, ईरान ने इसकी शर्तों का उल्लंघन किया और अपने यूरेनियम भंडार की सीमा को हटा दिया, जो अब अनुमत सीमा से 30 गुना अधिक है।
- It has also **steadily expanded enrichment activities to 60%** and **reduced cooperation with the International Atomic Energy Agency (IAEA)**. इसने अपनी संवर्धन गतिविधियों को 60% तक बढ़ा दिया है और IAEA के साथ सहयोग को घटा दिया है।
- A **new nuclear deal** will undoubtedly be **harder to negotiate**, especially amid **regional turmoil** and **deepening mistrust**. एक नया न्यूक्लियर समझौता निस्संदेह बातचीत के लिए कठिन होगा, खासकर क्षेत्रीय उथल-पुथल और बढ़ते अविश्वास के बीच।
- However, it is still **more feasible** than launching a war that **cannot guarantee a decisive outcome**. हालांकि, यह अभी भी एक ऐसे युद्ध की तुलना में अधिक व्यावहारिक है, जो निर्णायक परिणाम की गारंटी नहीं देता।
- The **alternative** — a **“forever cycle” of attacks, retaliation, and escalation** — is **far costlier** and could **destabilise the region**. विकल्प — हमलों, प्रतिशोध और तीव्रता का अनंत चक्र — काफी महंगा है और यह क्षेत्र को अस्थिर कर सकता है।
- Calls for **“bombing Iran”** often ignore the **technical and tactical realities** that Iran's nuclear programme is not a **single facility** waiting to be destroyed. "ईरान पर बमबारी" की मांगें अक्सर इस तकनीकी और रणनीतिक सच्चाई को नजरअंदाज कर देती हैं कि ईरान का न्यूक्लियर कार्यक्रम कोई एकल ठिकाना नहीं है जिसे नष्ट किया जा सके।
- It is a **vast, hardened, and redundant system** that **cannot be undone** with a few **air strikes**. यह एक विस्तृत, संरक्षित और पुनरावृत्त प्रणाली है जिसे कुछ हवाई हमलों से समाप्त नहीं किया जा सकता।
- For **Israel**, or even the **U.S.**, the idea of a **clean, surgical strike** on Iran's nuclear programme is a **dangerous illusion**. इजराइल या यहां तक कि अमेरिका के लिए भी, ईरान के न्यूक्लियर कार्यक्रम पर साफ-सुथरे, सर्जिकल स्ट्राइक का विचार खतरनाक भ्रम है।
- What is needed is not **military action** but **diplomatic strategy** backed by **multilateral pressure, careful verification, and robust deterrence**.



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



आवश्यकता सैन्य कार्रवाई की नहीं बल्कि कूटनीतिक रणनीति की है, जो बहुपक्षीय दबाव, सावधानीपूर्वक सत्यापन और मजबूत प्रतिरोध से समर्थित हो।

Conclusion: Lessons from the Middle East

निष्कर्ष: मध्य पूर्व से सीखे गए सबक

- **Iran's nuclear programme is not just technically advanced. It is architecturally resilient, explicitly designed to withstand military strikes.**
ईरान का न्यूक्लियर कार्यक्रम केवल तकनीकी रूप से उन्नत नहीं है। यह संरचनात्मक रूप से लचीला है, और विशेष रूप से सैन्य हमलों का सामना करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- If there is one lesson to be learned from the **last two decades of Middle East policy**, it is this.
यदि पिछले दो दशकों की मध्य पूर्व नीति से एक सबक लिया जाए, तो वह यह है।
- **Wars are easy to start but almost impossible to end.**
युद्ध शुरू करना आसान है लेकिन समाप्त करना लगभग असंभव।
- If the strikes now are to **escalate to a full-fledged war**, the **cost of failure** would be **catastrophic**.
यदि अब के हमले एक पूर्ण युद्ध में बदलते हैं, तो विफलता की कीमत विनाशकारी होगी।



Iran launches missiles at U.S. bases in Qatar, Iraq

Will never leave violation of 'territorial integrity' unanswered, says Iran after targeting the largest U.S. base in West Asia; Qatar temporarily suspends airspace after U.S. issues advisory for citizens

ISS Paper II: West Asia

Stanly Johny
DOHA

Iran launched missile attacks at the al-Udeid Air Base in Qatar, the largest American base in West Asia, on Monday evening in retaliation for the U.S.'s strikes at the Islamic Republic's nuclear facilities on Sunday. Qatar said it "successfully intercepted" the missiles and that there were no deaths and injuries.

The attack came in response to the "blatant military aggression by the criminal regime of the United States" against the nuclear facilities of the Islamic Republic, the Iranian armed forces said in a statement. "Under the directive of the Supreme National Security Council and the command of the Khatam al-Anbiya Central Headquarters, the Islamic Revolution Guards Corps (IRGC) launched a powerful and devastating missile strike on the al-Udeid base in Qatar," it added. Iran will "never leave any violation of its territorial integrity, sovereignty, or national security unanswered", it said.

Qatar, which lies 190 km south of Iran across the Persian Gulf, houses about 10,000 American soldiers at the base, which also serves as the headquarters of the U.S. Central command.

Iran also targeted the Ain al-Assad base housing U.S. troops in western Iraq, an Iraqi security official told *The Associated Press*.

On Monday evening, Qatar's Foreign Ministry announced the temporary suspension of airspace,

Doubling down

Iranian armed forces said that the attack came in response to the 'blatant military aggression by the criminal regime of the United States'

■ Qatar's al-Udeid Air Base houses about 10,000 American soldiers, and also serves as the headquarters of the U.S. Central command

■ Iran strikes also target Ain al-Assad base housing U.S. troops in western Iraq

New front: Projectiles seen in the sky over Doha, Qatar, after Iran's armed forces targeted U.S. al-Udeid base on Monday night. REUTERS



"aimed at ensuring safety of residents and visitors", following an advisory from the U.S. Embassy in Doha asking American citizens to move to shelters.

By 7.40 p.m., several rounds of loud explosions were heard in central Doha, with multiple projectiles stopped by interceptors illuminating the night sky. The attack lasted a few minutes, and public life in Doha remained largely unaffected.

'Airspace safe'

Qatar's Defence Ministry said its air defences "successfully intercepted" Iran's missile attack. "The incident did not result in

any deaths or injuries," the Ministry said in a statement. The Ministry reiterated that the "airspace and territory of the state of Qatar are safe and that the Qatar Armed Forces are always ready to deal with any threat."

Earlier in the day, Israel carried out a series of strikes hitting government targets in Iran that followed a salvo of missiles and drones fired by Tehran at Israel.

Qatar's Foreign Ministry "strongly condemned" the Iran attack. "We consider this a flagrant violation of the sovereignty of the State of Qatar, its airspace, international law, and the Unit-

ed Nations Charter," Foreign Ministry spokesperson Majed Al Ansari said in a statement. "We affirm that Qatar reserves the right to respond directly in a manner equivalent with the nature and scale of this brazen aggression, in line with international law."

Just before the attacks, Iranian President Masoud Pezeshkian wrote on X: "We neither initiated the war nor seeking it. But we will not leave invasion to the great Iran without answer." Iran said earlier on Monday that its missiles targeted Israeli cities of Haifa and Tel Aviv, according to Iranian state television.

U.S. President Donald Trump remained quiet on Iran's missile attacks.

The Indian mission in Doha urged the Indian community "to be cautious and remain indoors".

The attack came after a meeting between Iran's Foreign Minister Abbas Araghchi and Russian President Vladimir Putin in Moscow. Mr. Araghchi described Iran-Russia ties as "very close and historic", and emphasised Iran's close coordination with Russia on regional and nuclear issues.

In Bahrain, a close neighbour of Qatar that hosts the U.S. Fifth Fleet, the American Embassy "temporarily shifted a portion of its employees to local telework", it said on X. On Monday, Bahrain suspended air traffic temporarily after the Iran attack.

RELATED REPORTS
» PAGE 5, 14 & 15

Iran launches missiles at U.S. bases in Qatar, Iraq



ईरान ने कतर और इराक में अमेरिकी ठिकानों पर मिसाइलें दागीं

Iran launched missile attacks at the **al-Udeid Air Base in Qatar, the largest American base in West Asia**, on Monday evening in retaliation for the U.S.'s strikes at the Islamic Republic's nuclear facilities on Sunday.

ईरान ने रविवार को अमेरिका द्वारा न्यूक्लियर फैसिलिटीज़ पर हमले के जवाब में सोमवार शाम कतर के अल-उदैद एयरबेस पर मिसाइल हमले किए, जो पश्चिम एशिया का सबसे बड़ा अमेरिकी ठिकाना है।

- Qatar said it “**successfully intercepted**” the missiles and that there were **no deaths and injuries**.
कतर ने कहा कि उसने मिसाइलों को सफलतापूर्वक रोका और कोई मौत या चोट नहीं हुई।
- The attack came in response to the “**blatant military aggression** by the criminal regime of the United States” against the **nuclear facilities** of the Islamic Republic, the **Iranian armed forces** said in a statement.
ईरानी सशस्त्र बलों ने एक बयान में कहा कि यह हमला अमेरिका की **इस्लामी गणराज्य की परमाणु सुविधाओं** पर किए गए स्पष्ट सैन्य हमले के जवाब में किया गया।
- “Under the directive of the **Supreme National Security Council** and the command of the **Khatam al-Anbiya Central Headquarters, the Islamic Revolution Guards Corps (IRGC)** launched a powerful and devastating missile strike on the **al-Udeid base** in Qatar,” it added.
इसमें कहा गया कि **सुप्रीम नेशनल सिक्योरिटी काउंसिल** और **खातम अल-अनबिया सेंट्रल हेडक्वार्टर** के निर्देश पर, **इस्लामिक रिवोल्यूशन गार्ड्स कॉर्प्स (IRGC)** ने कतर के अल-उदैद बेस पर एक प्रबल और विनाशकारी मिसाइल हमला किया।
- Iran will “**never leave any violation** of its **territorial integrity, sovereignty, or national security** unanswered”, it said.
ईरान ने कहा कि वह अपनी **क्षेत्रीय अखंडता, संप्रभुता या राष्ट्रीय सुरक्षा** के किसी भी उल्लंघन को अनुत्तरित नहीं छोड़ेगा।
- Qatar, which lies **190 km south of Iran** across the **Persian Gulf**, houses about **10,000 American soldiers** at the base, which also serves as the **headquarters of the U.S. Central Command**.
कतर, जो **ईरान के दक्षिण में 190 किमी दूर पर्शियन गल्फ** के पार स्थित है, इस बेस में लगभग **10,000 अमेरिकी सैनिकों** का घर है और यह **यूएस सेंट्रल कमांड का मुख्यालय** भी है।
- Iran also targeted the **Ain al-Assad base housing U.S. troops in western Iraq**, an **Iraqi security official** told The Associated Press.
एक **इराकी सुरक्षा अधिकारी** ने बताया कि ईरान ने **पश्चिमी इराक में स्थित अमेरिकी सैनिकों के ठिकाने** एन अल-असद बेस को भी निशाना बनाया।



- On Monday evening, Qatar's Foreign Ministry announced the temporary suspension of airspace, "aimed at ensuring safety of residents and visitors", following an advisory from the U.S. Embassy in Doha asking American citizens to move to shelters.
सोमवार शाम, कतर के विदेश मंत्रालय ने निवासियों और आगंतुकों की सुरक्षा के लिए एयरस्पेस अस्थायी रूप से बंद करने की घोषणा की, इसके बाद दोहा स्थित अमेरिकी दूतावास ने अमेरिकी नागरिकों को शरण में जाने की सलाह दी।
- By 7.40 p.m., several rounds of loud explosions were heard in central Doha, with multiple projectiles stopped by interceptors illuminating the night sky.
शाम 7.40 बजे, दोहा के मध्य क्षेत्र में कई तेज विस्फोटों की आवाज़ें सुनी गईं, और रात के आसमान में रोशनी फैलाते हुए इंटरसेप्टर्स ने कई प्रोजेक्टाइल्स को रोका।
- The attack lasted a few minutes, and public life in Doha remained largely unaffected.
यह हमला कुछ ही मिनटों तक चला, और दोहा में जनजीवन पर ज्यादा असर नहीं पड़ा।
- Qatar's Defence Ministry said its air defences "successfully intercepted" Iran's missile attack.
कतर के रक्षा मंत्रालय ने कहा कि उसके वायु रक्षा प्रणाली ने ईरान की मिसाइल हमले को "सफलतापूर्वक रोका"।
- "The incident did not result in any deaths or injuries," the Ministry said in a statement.
मंत्रालय ने एक बयान में कहा कि इस घटना में कोई मृत्यु या चोट नहीं हुई।
- The Ministry reiterated that the "airspace and territory of the State of Qatar are safe and that the Qatar Armed Forces are always ready to deal with any threat."
मंत्रालय ने दोहराया कि कतर का हवाई क्षेत्र और क्षेत्र सुरक्षित है, और कतर सशस्त्र बल किसी भी खतरे से निपटने के लिए हमेशा तैयार हैं।
- Earlier in the day, Israel carried out a series of strikes hitting government targets in Iran that followed a salvo of missiles and drones fired by Tehran at Israel.
दिन में पहले, इज़राइल ने ईरान में सरकारी ठिकानों पर हमले किए, जो तेहरान द्वारा इज़राइल पर मिसाइलों और ड्रोन से हमले के जवाब में थे।
- Qatar's Foreign Ministry "strongly condemned" the Iran attack.
कतर के विदेश मंत्रालय ने ईरान के हमले की कड़ी निंदा की।
- "We consider this a flagrant violation of the sovereignty of the State of Qatar, its airspace, international law, and the United Nations Charter," Foreign Ministry spokesperson Majed Al Ansari said.
विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता माजेद अल अंसारी ने कहा, "हम इसे कतर की संप्रभुता, उसके हवाई क्षेत्र, अंतरराष्ट्रीय कानून और संयुक्त राष्ट्र चार्टर का घोर उल्लंघन मानते हैं।"
- "We affirm that Qatar reserves the right to respond directly in a manner equivalent with the nature and scale of this brazen aggression, in line with international law."
"हम यह स्पष्ट करते हैं कि कतर को इस दुस्साहसी आक्रमण की प्रकृति और पैमाने के अनुरूप, अंतरराष्ट्रीय कानून के अनुसार प्रत्यक्ष प्रतिक्रिया देने का अधिकार है।"



- Just before the attacks, **Iranian President Masoud Pezeshkian** wrote on X: “We neither initiated the war nor seeking it. But we will not leave invasion to the great Iran without answer.”
हमलों से ठीक पहले, **ईरान के राष्ट्रपति मसूद पेज़ेशकियन** ने X पर लिखा: “हमने न युद्ध की शुरुआत की है न हम युद्ध चाहते हैं। लेकिन हम **महान ईरान पर हमले को बिना जवाब के नहीं छोड़ेंगे।**”
- Iran said earlier on Monday that its **missiles targeted Israeli cities of Haifa and Tel Aviv**, according to **Iranian state television**.
ईरान ने सोमवार को पहले कहा था कि उसकी **मिसाइलों ने इज़राइल के हाइफ़ा और तेल अवीव शहरों को निशाना बनाया**, यह जानकारी **ईरानी राज्य टेलीविजन** ने दी।
- **U.S. President Donald Trump** remained **quiet** on Iran’s missile attacks.
अमेरिकी राष्ट्रपति **डोनाल्ड ट्रंप** ने **ईरान के मिसाइल हमलों पर चुप्पी बनाए रखी।**
- The **Indian mission in Doha** urged the **Indian community “to be cautious and remain indoors”**.
दोहा स्थित भारतीय मिशन ने **भारतीय समुदाय से सतर्क रहने और घर के अंदर रहने की अपील की।**
- The attack came after a **meeting between Iran’s Foreign Minister Abbas Araghchi and Russian President Vladimir Putin in Moscow**.
यह हमला **मास्को में ईरान के विदेश मंत्री अब्बास अराग़ची और रूस के राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन के बीच हुई बैठक के बाद हुआ।**
- Mr. Araghchi described **Iran-Russia ties** as “**very close and historic**”, and emphasised **Iran’s close coordination with Russia** on regional and nuclear issues.
श्री अराग़ची ने **ईरान-रूस संबंधों को “बहुत घनिष्ठ और ऐतिहासिक”** बताया, और **क्षेत्रीय और परमाणु मुद्दों पर रूस के साथ ईरान के निकट समन्वय को रेखांकित किया।**
- In **Bahrain**, a close neighbour of Qatar that hosts the **U.S. Fifth Fleet**, the **American Embassy “temporarily shifted a portion of its employees to local telework”**, it said on X.
कतर के पड़ोसी बहरीन, जहां **अमेरिकी पांचवां बेड़ा** स्थित है, में **अमेरिकी दूतावास ने X पर कहा कि उसने अस्थायी रूप से अपने कुछ कर्मचारियों को स्थानीय टेलीवर्क में स्थानांतरित कर दिया।**
- On Monday, **Bahrain suspended air traffic temporarily** after the Iran attack.
सोमवार को ईरान के हमले के बाद बहरीन ने अस्थायी रूप से हवाई यातायात रोक दिया।



Incumbent parties retain four bypoll seats; Left loses out to Congress in Kerala

GS Paper II: Bypoll

The Hindu Bureau
NEW DELHI

After its drubbing in the Delhi Assembly election earlier this year, the Aam Aadmi Party (AAP) was in for good news as it retained Punjab's Ludhiana West and Gujarat's Visavadar seats after results of byelections in five constituencies across four States held on June 19 were announced on Monday.

The All India Trinamool Congress (AITC) retained Kaliganj in West Bengal while Nilambur in Kerala went to the Opposition Congress. The Bharatiya Janata Party (BJP) managed to retain Kadi in Gujarat.

AAP candidate Italia Gopal, former president of the party in Gujarat, defeated his nearest rival, BJP's Kirit Patel, in Visavadar by a margin of 17,554 votes, according to the Election Commission of India (EC). The byelection was necessitated after its MLA Bhayani Bhupendrabhai Gandubhai resigned from the AAP and joined the BJP. The BJP has not been able to win the seat since 2007 despite its near-total dominance in the State. However, the party managed to retain Kadi, a reserved constituency, with Rajendrakumar Chavda winning by a margin of 39,452 votes over the Congress's Ramesh Chavda. The byelection in Kadi was necessitated due to the death of BJP MLA Karsanbhai Punjabhai Solanki.

In Punjab, Sanjeev Arora of the ruling AAP defeated the Congress's Bharat Bhushan Ashu by 10,637 votes in Ludhiana West.

In Kerala, the Left Democratic Front (LDF) go-

Poll pulse

AAP retained the Ludhiana West seat in Punjab and the Visavadar seat in Gujarat, while the BJP defended its stronghold of Kadi. The Opposition United Democratic Front wrested the Nilambur seat in Kerala



Victory lap: AAP leaders Saurabh Bharadwaj and Sanjay Singh celebrate in New Delhi after the party won from Punjab's Ludhiana West and Gujarat's Visavadar constituencies. PTI

Constituency	State	Winner	Party
Visavadar	Gujarat	Italia Gopal	AAP
Ludhiana West	Punjab	Sanjeev Arora	AAP
Kadi	Gujarat	Rajendrakumar (Rajubhai) Daneshwar Chavda	BJP
Nilambur	Kerala	Aryadan Shoukath	INC
Kaliganj	West Bengal	Alifa Ahmed	AITC

SOURCE: ECI

Bomb attack in Kaliganj kills nine-year-old girl

Shiv Sahay Singh
KOLKATA

A nine-year-old girl was killed after crude bombs were hurled at her house at Kaliganj in West Bengal on Monday, hours after the results of the bypolls were

announced declaring the Trinamool Congress candidate as the winner. Family members of the girl blamed supporters the ruling party for death.

FULL REPORT ON
» PAGE 5

vernment saw a setback as the Congress's Aryadan Shoukath helped the Opposition take the Nilambur seat by a margin of 11,077 votes. The son of late Congress leader Aryadan Muhammed defeated CPI(M) State secretariat member M. Swaraj. The Nilambur seat fell vacant after LDF-backed independent P.V. Anvar resigned.

In West Bengal, the Trinamool Congress's Alifa Ahamed won Kaliganj by a whopping 50,049 votes, defeating the BJP's Ashish Ghosh. The bye-election was necessitated due to the death of Trinamool Congress MLA Nasiruddin Ahamed.

'VERDICT AGAINST GOVT.'
» PAGE 3

Incumbent parties retain four bypoll seats; Left loses out to Congress in Kerala

सत्ता में काबिज दलों ने चार

उपचुनाव सीटों पर जीत कायम रखी; केरल में वाम दल कांग्रेस से हारा

After its drubbing in the Delhi Assembly election earlier this year, the Aam Aadmi Party (AAP) was in for good news as it retained Punjab's Ludhiana West and Gujarat's Visavadar seats after results of byelections in five constituencies across four States held on June 19 were announced on Monday.

इस साल की शुरुआत में दिल्ली विधानसभा चुनाव में हार के बाद, आम आदमी पार्टी (AAP) के लिए अच्छी खबर आई क्योंकि उसने पंजाब की लुधियाना वेस्ट और गुजरात की विसावदर सीटों को 19 जून को चार राज्यों में हुई पांच सीटों के उपचुनाव के सोमवार को घोषित नतीजों में बरकरार रखा।

• The All India Trinamool Congress (AITC) retained Kaliganj in West Bengal while Nilambur in Kerala went to the Opposition Congress.

पश्चिम बंगाल में कलिगंज सीट ऑल इंडिया तृणमूल कांग्रेस (AITC) ने बरकरार रखी जबकि केरल की नीलांबुर सीट विपक्षी कांग्रेस के खाते में गई।

• The Bharatiya Janata Party (BJP) managed to retain Kadi in Gujarat.

भारतीय जनता पार्टी (BJP) ने गुजरात की कड़ी सीट अपने पास बनाए रखी।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- AAP candidate **Italia Gopal**, former president of the party in Gujarat, defeated his nearest rival, **BJP's Kirit Patel**, in **Visavadar** by a margin of **17,554 votes**, according to the **Election Commission of India (EC)**.
AAP उम्मीदवार **इटालिया गोपाल**, जो गुजरात में पार्टी के पूर्व अध्यक्ष हैं, ने **विसावदर** में अपने निकटतम प्रतिद्वंद्वी **BJP के किरिट पटेल** को **17,554 वोटों** से हराया, यह जानकारी **भारत निर्वाचन आयोग (EC)** ने दी।
- The byelection was necessitated after its MLA **Bhayani Bhupendrabhai Gandubhai** resigned from the **AAP** and joined the **BJP**.
यह उपचुनाव तब जरूरी हुआ जब AAP के विधायक **भायाणी भूपेन्द्रभाई गंदुभाई** ने इस्तीफा देकर **BJP** जाँइन कर लिया।
- The BJP has **not been able to win the seat since 2007** despite its **near-total dominance** in the State.
राज्य में लगभग पूर्ण वर्चस्व के बावजूद **2007 से BJP इस सीट को नहीं जीत सकी थी**।
- However, the party managed to retain **Kadi**, a **reserved constituency**, with **Rajendrakumar Chavda** winning by a margin of **39,452 votes** over **Congress's Ramesh Chavda**.
हालांकि, पार्टी ने **आरक्षित सीट कड़ी** को बनाए रखा, जहां **राजेन्द्रकुमार चावड़ा** ने कांग्रेस के **रमेश चावड़ा** को **39,452 वोटों** से हराया।
- The byelection in **Kadi** was necessitated due to the **death of BJP MLA Karsanbhai Punjabhai Solanki**.
कड़ी में उपचुनाव की आवश्यकता **BJP विधायक कारसनभाई पुनजाभाई सोलंकी** की मृत्यु के कारण हुई।
- In **Punjab**, **Sanjeev Arora** of the ruling **AAP** defeated the **Congress's Bharat Bhushan Ashu** by **10,637 votes** in **Ludhiana West**.
पंजाब में सत्तारूढ़ **AAP के संजीव अरोड़ा** ने **लुधियाना वेस्ट** में कांग्रेस के **भरत भूषण आशु** को **10,637 वोटों** से हराया।
- In **Kerala**, the **Left Democratic Front (LDF)** government saw a **setback** as the **Congress's Aryadan Shoukath** helped the Opposition take the **Nilambur seat** by a margin of **11,077 votes**.
केरल में **वाम लोकतांत्रिक मोर्चा (LDF)** सरकार को **झटका** लगा क्योंकि कांग्रेस के **आर्यादन शौकत** ने **विपक्ष को नीलांबुर सीट 11,077 वोटों के अंतर से जिताई**।
- The son of late Congress leader **Aryadan Muhammed** defeated **CPI(M) State secretariat member M. Swaraj**.
स्वर्गीय कांग्रेस नेता आर्यादन मोहम्मद के पुत्र ने **CPI(M) के राज्य सचिवालय सदस्य एम. स्वराज** को हराया।
- The **Nilambur seat** fell vacant after **LDF-backed independent P.V. Anvar** resigned.
LDF समर्थित निर्दलीय पी.वी. अनवर के इस्तीफे के बाद **नीलांबुर सीट** खाली हुई थी।

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- In West Bengal, the Trinamool Congress's Alifa Ahamed won Kaliganj by a whopping **50,049 votes**, defeating the BJP's Ashish Ghosh.
पश्चिम बंगाल में तृणमूल कांग्रेस की अलीफा अहमद ने कलिगंज सीट **50,049** वोटों से जीत ली, उन्होंने BJP के आशीष घोष को हराया।
- The bye-election was necessitated due to the death of Trinamool Congress MLA Nasiruddin Ahamed.
यह उपचुनाव तृणमूल कांग्रेस विधायक नसीरुद्दीन अहमद की मृत्यु के कारण हुआ।

Sharp rise in women Maoists killed in operations in Chhattisgarh since 2024

2024 से छत्तीसगढ़ में अभियानों में मारी गई महिला माओवादी कैडरों की संख्या में तेज़ बढ़ोतरी

- More than **one-third** of alleged Maoist cadres killed since 2024 in operations with the police and other security forces in Chhattisgarh were women, data show.
आंकड़ों के अनुसार, 2024 से छत्तीसगढ़ में पुलिस और अन्य सुरक्षा बलों के साथ अभियानों में मारे गए माओवादी कैडरों में से एक-तिहाई से अधिक महिलाएं थीं।
- There has been a sharp increase in the percentage of women Maoist cadres being killed in security operations in 2024 and 2025, compared with previous years.
2024 और 2025 में महिला माओवादी कैडरों के मारे जाने के प्रतिशत में पिछले वर्षों की तुलना में तेज़ वृद्धि देखी गई है।
- In 2024, the number of Maoists killed in Chhattisgarh stood at **217**, out of which **74 were women**.
2024 में छत्तीसगढ़ में मारे गए माओवादियों की संख्या **217** थी, जिनमें से **74 महिलाएं** थीं।
- Till **June 20, 2025**, out of **195 Maoists killed**, **82 were women**.
20 जून 2025 तक **195 माओवादी मारे गए**, जिनमें से **82 महिलाएं** थीं।
- In **2019-2023**, Maoists killed were **65, 40, 51, 30 and 20**, out of which women killed were **17, 7, 13, 9 and 5** respectively.
2019 से 2023 के दौरान मारे गए माओवादी क्रमशः **65, 40, 51, 30 और 20** थे, जिनमें महिलाएं क्रमशः **17, 7, 13, 9 और 5** थीं।
- According to the Ministry, Maoists have formed **Bal Dastas** comprising young children in Chhattisgarh and Jharkhand.
मंत्रालय के अनुसार, माओवादियों ने छत्तीसगढ़ और झारखंड में बाल दस्ते बनाए हैं, जिनमें नन्हें बच्चे शामिल हैं।
- Poor Adivasi parents, under coercion and threats, often part with girl-child, leading to large number of young girls/women in Maoist cadres, the Ministry said.
मंत्रालय ने कहा कि गरीब आदिवासी माता-पिता, दबाव और धमकियों के कारण लड़कियों को



माओवादियों को सौंपने को मजबूर हो जाते हैं, जिससे महिला माओवादी कैडर में उनकी संख्या अधिक होती है।

- The Ministry said women are **pushed to the forefront in engagements with security forces**, but are **largely excluded from top leadership**.
मंत्रालय ने कहा कि महिलाओं को सुरक्षा बलों के साथ मुठभेड़ में आगे किया जाता है, लेकिन वे शीर्ष नेतृत्व से लगभग बाहर रहती हैं।
- IG Bastar Range **P. Sundarraj** said women from **tribal and rural areas** were **coerced or misled** into joining Maoist organisations.
बस्तर रेंज के आईजी पी. सुंदरराज ने कहा कि आदिवासी और ग्रामीण क्षेत्रों की महिलाएं माओवादियों में जबरन या भ्रमित कर शामिल कराई जाती थीं।
- These women were later used as **foot soldiers and human shields**, and were subjected to **hardships**, he added.
उन्होंने बताया कि इन महिलाओं का इस्तेमाल पैदल सैनिक और मानवीय ढाल के रूप में किया गया और इन्हें कठिन परिस्थितियों से गुजरना पड़ा।
- He said the **priority** is to promote **voluntary surrender** and **humane rehabilitation policies**.
उन्होंने कहा कि अब हमारी प्राथमिकता स्वेच्छा से आत्मसमर्पण और मानवीय पुनर्वास नीतियों को बढ़ावा देना है।

Bring back woman deported to Pak. in the wake of Pahalgam attack: HC

पहलगाम हमले के बाद पाकिस्तान भेजी गई महिला को वापस लाने का आदेश: हाईकोर्ट

- The **High Court of Jammu and Kashmir and Ladakh** ordered the **Union Home Secretary** to seek the return of a **63-year-old woman** deported to **Pakistan** after the **Pahalgam terror attack**.
जम्मू और कश्मीर तथा लद्दाख हाईकोर्ट ने केंद्रीय गृह सचिव को पहलगाम आतंकी हमले के बाद पाकिस्तान भेजी गई 63 वर्षीय महिला को वापस लाने का निर्देश दिया।
- Petitioner **Rakshanda Rashid** had lived in **Jammu for 38 years** with her family.
याचिकाकर्ता रक्शंदा राशिद पिछले 38 वर्षों से जम्मू में अपने परिवार के साथ रह रही थीं।
- Her daughter **Falak Sheikh** said her mother was on a **long-term visa (LTV)** and had applied for **citizenship in 1996**, still pending.
उनकी बेटी फलक शेख ने बताया कि उनकी मां के पास लॉन्ग टर्म वीजा (LTV) था और उन्होंने 1996 में नागरिकता के लिए आवेदन किया था, जो अभी लंबित है।
- The court said **human rights** are **sacrosanct** and directed the **Ministry of Home Affairs** to take steps to **bring her back**.
कोर्ट ने कहा कि मानवाधिकार पवित्र होते हैं और गृह मंत्रालय को उन्हें वापस लाने के लिए कदम उठाने का निर्देश दिया।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- The woman was **picked up by J&K police** and **deported via Attari border** on **April 30**.
महिला को जम्मू-कश्मीर पुलिस ने 30 अप्रैल को अटारी बॉर्डर से पाकिस्तान भेज दिया।
- The family said she has **no relatives in Pakistan**, is **ill**, and is **running out of money**.
परिवार ने कहा कि उनका पाकिस्तान में कोई रिश्तेदार नहीं, वह बीमार हैं और पैसे खत्म हो रहे हैं।

Nine-year-old girl killed in West Bengal after bypoll result

उपचुनाव नतीजे के बाद पश्चिम बंगाल में नौ साल की बच्ची की हत्या

- A **nine-year-old girl** was **killed** after **crude bombs** were **hurled at her house in Kaliganj, West Bengal**, hours after the **Trinamool Congress candidate** was declared winner.
पश्चिम बंगाल के कलिगंज में नौ साल की बच्ची की मौत हो गई जब उसके घर पर देसी बम फेंके गए, यह घटना तृणमूल कांग्रेस उम्मीदवार की जीत के कुछ घंटे बाद हुई।
- Family members **blamed ruling party supporters** for the **death**.
परिजनों ने सत्तारूढ़ दल के समर्थकों को इस हत्या के लिए जिम्मेदार ठहराया।



The sorry state of South Asian economic integration

ISS Paper II: Regional Geography

In the year so far there were two major incidents that shook India's economic and national security landscape: the reciprocal tariffs imposed by the Trump administration and the terror attack in Pahalgam. While these events may seem unrelated, their underlying causes and consequences are deeply interlinked, highlighting the urgent need for a comprehensive regional approach to security and economic stability. Economic and national security are often discussed separately, but they are deeply intertwined.

Border disputes among South Asian nations significantly hamper trade and economic cooperation, preventing the region from achieving its full potential. Economic instability fuels unrest, while security threats disrupt trade and investment. No country can achieve lasting security without economic prosperity, and vice versa.

One of the least integrated

The South Asian region is one of the least economically integrated regions in the world. Intraregional trade of South Asia (South Asian Free Trade Area or SAFTA) accounts for barely 5% to 7% of its total international trade, which is the lowest when compared to other trading blocs. In contrast, intraregional trade accounts for approximately 45% of total international trade within the European Union (EU), 22% within the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN), and around 25% within North American Free Trade Agreement (NAFTA).

Current trade among South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC) countries is just around \$23 billion, far below the estimated \$67 billion. According to a United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UNESCAP) study, South Asia's potential trade could have reached \$172 billion by 2020, which means over 86% of its capacity remains unexploited. Even if we consider this



Shashank Patel

is a scholar of international trade law at the South Asian University (SAU), New Delhi

assessment to be optimistic, the immense potential for significantly increasing intra-SAARC trade can never be denied. South Asia, the most populous region of the world (25% of the world's population), represents a combined market of only \$5 trillion in GDP. On the other side, the EU, with 5.8% of the world's population, accounts for \$18 trillion in GDP, and NAFTA has a GDP of \$24.8 trillion. This clearly shows the underexploited capacity of the South Asian region.

There is much potential

As estimated by the UNESCAP South Asia Gravity Model of intraregional trade, in spite of trade liberalisation under SAFTA, intraregional trade in South Asia is less than a third of its potential. Bangladesh has the highest unexploited proportion, at 93%, followed by the Maldives (88%), Pakistan (86%), Afghanistan (83%), and Nepal (76%). Because of terror insurgencies and border disputes, trade between India and Pakistan has seen a significant decline over the years. Bilateral trade between India and Pakistan fell from \$2.41 billion in 2018 to \$1.2 billion in 2024. Further, Pakistani exports to India fell from \$547.5 million in 2019 to just \$480,000 in 2024.

South Asia's trade-to-GDP ratio decreased from 47.30% in 2022 to 42.94% in 2024. Additionally, the World Bank reported a softened growth forecast of 5.8% for 2025, down from 6% in 2024. As imports have grown faster than exports for all South Asian countries, the trade deficit of the subregion has widened from \$204.1 billion in 2015 to \$339 billion in 2022. However, the value of overall trade, covering both exports and imports, increased significantly between 2015-22 to approximately \$1,335 billion.

Despite SAFTA, trading with neighbours is not 'free'. The inefficient trade governing mechanism and an unpromising political environment increase the cost of intraregional trade, which is one of the major reasons for significantly smaller intra-regional trade. Costs of trading within South

Asia remain high at 114% of the value of the goods being exported, making trading with neighbouring nations more expensive or less competitive, compared to trading with distant partners.

For instance, South Asia's bilateral trade cost with the U.S. is only 109% despite the vastly greater distance. It is about 20% more costly for a company in India to trade with Pakistan than with Brazil, which is 22 times farther away. This discourages the formation of regional value chains despite the geographic contiguity. In contrast, intraregional trade costs for ASEAN are some 40% lower than intra-SAARC trade costs, at 76%, creating high incentives for interdependence in that bloc.

The main hurdles

The low level of intraregional trade in South Asia demonstrates the absence of strategic policies. SAFTA and other regional agreements have the potential to create greater economic linkages. Besides, over two-thirds of the potential of intraregional trade in goods, the potential of trade in services, and investments in South Asia remain untapped. To this end, greater regional cooperation could facilitate the development of complementary and mutually beneficial export sectors by focusing on lowering trade barriers.

SAARC had the aim of ending distrust and tension, but trust deficits and regional conflicts hinder the full implementation of agreements such as SAFTA. Political diversity, regional disputes, minority issues and terrorism are major obstacles to regional cooperation. Most SAARC countries are in conflict with each other, preventing effective regional integration. Lesser trade opportunity means lesser capacity for innovation, production and investment in the people of the country. Therefore, to exploit the full potential of the South Asian region, members must work actively to enhance intra-regional trade, keeping aside their bilateral conflicts.

The Sorry State of South Asian Economic Integration

दक्षिण एशिया के आर्थिक एकीकरण की दयनीय स्थिति

In the year so far there were two major incidents that shook India's economic and national security landscape: the reciprocal tariffs imposed by the Trump administration and the terror attack in Pahalgam.

अब तक के वर्ष में दो महत्वपूर्ण घटनाएँ थीं जिन्होंने भारत के आर्थिक और राष्ट्रीय सुरक्षा परिदृश्य को झकझोर दिया: ट्रंप प्रशासन द्वारा लगाए गए प्रतिशोधात्मक शुल्क और पहलगाम में हुआ आतंकवादी हमला।

- While these events may seem **unrelated**, their **underlying causes and consequences** are **deeply interlinked**, highlighting the need for a **comprehensive regional approach** to security and economic stability.

यद्यपि ये घटनाएँ असंबंधित प्रतीत हो सकती हैं, इनके मूल कारण और परिणाम गहराई से जुड़े हुए हैं, जो सुरक्षा और आर्थिक स्थिरता के लिए **समग्र क्षेत्रीय दृष्टिकोण** की आवश्यकता को रेखांकित करते हैं।



- **Economic and national security** are often discussed **separately**, but they are **deeply intertwined**.
आर्थिक और राष्ट्रीय सुरक्षा पर अक्सर अलग-अलग चर्चा होती है, लेकिन वे गहराई से एक-दूसरे से जुड़ी हुई हैं।
- **Border disputes** among South Asian nations significantly hamper **trade and economic cooperation**, preventing the region from achieving its **full potential**.
दक्षिण एशियाई देशों के बीच **सीमा विवाद व्यापार और आर्थिक सहयोग** को गंभीर रूप से बाधित करते हैं, जिससे यह क्षेत्र अपनी **पूर्ण क्षमता** प्राप्त नहीं कर पाता।
- **Economic instability fuels unrest, while security threats disrupt trade and investment**.
आर्थिक अस्थिरता अशांति को बढ़ावा देती है, जबकि सुरक्षा संबंधी खतरे व्यापार और निवेश को बाधित करते हैं।
- No country can achieve **lasting security** without **economic prosperity**, and vice versa.
कोई भी देश **आर्थिक समृद्धि** के बिना **स्थायी सुरक्षा** प्राप्त नहीं कर सकता और इसका उल्टा भी सत्य है।

One of the Least Integrated Regions

सबसे कम एकीकृत क्षेत्रों में से एक

- The South Asian region is one of the **least economically integrated regions** in the world.
दक्षिण एशियाई क्षेत्र दुनिया के **सबसे कम आर्थिक रूप से एकीकृत क्षेत्रों में से एक** है।
- **Intraregional trade of South Asia (SAFTA)** accounts for **barely 5% to 7%** of its **total international trade**, the **lowest among all trading blocs**.
दक्षिण एशिया का **आंतरिक व्यापार (साफ्टा)** इसके कुल अंतरराष्ट्रीय व्यापार का केवल **5% से 7%** ही है, जो सभी व्यापारिक समूहों में **सबसे कम** है।
- In contrast:
इसके विपरीत:
 - **EU intraregional trade is around 45%**,
यूरोपीय संघ का आंतरिक व्यापार लगभग 45% है,
 - **ASEAN around 22%**,
आसियान लगभग 22%,
 - **NAFTA around 25%**.
नाफ्टा लगभग 25% है।
- Current trade among **SAARC countries** is just around **\$23 billion**, far below the estimated **\$67 billion**.
सार्क देशों के बीच वर्तमान व्यापार लगभग 23 अरब डॉलर है, जो कि अनुमानित **67 अरब डॉलर** से काफी कम है।
- A **UNESCAP** study estimated that **South Asia's potential trade** could have reached **\$172 billion by 2020**, meaning **over 86%** of its capacity remains **unexploited**.



एक यूनेस्केप अध्ययन के अनुसार, दक्षिण एशिया का संभावित व्यापार 2020 तक 172 अरब डॉलर तक पहुंच सकता था, जिसका अर्थ है कि इसकी 86% से अधिक क्षमता अभी भी अप्रयुक्त है।

- Even if we consider this assessment **optimistic**, the **immense potential** for significantly **increasing intra-SAARC trade** cannot be denied.

भले ही हम इस आकलन को आशावादी मानें, आंतरिक सार्क व्यापार बढ़ाने की भारी संभावनाओं से इनकार नहीं किया जा सकता।

- **South Asia, with 25% of the world's population**, represents a **combined market** of only **\$5 trillion GDP**.

दक्षिण एशिया, जो कि विश्व की 25% जनसंख्या वाला क्षेत्र है, केवल 5 ट्रिलियन डॉलर जीडीपी का संयुक्त बाजार प्रस्तुत करता है।

- In contrast:

इसके विपरीत:

- EU has **5.8% of world population** but **\$18 trillion GDP**, यूरोपीय संघ में दुनिया की 5.8% जनसंख्या है लेकिन उसकी जीडीपी 18 ट्रिलियन डॉलर है,
- **NAFTA has a GDP of \$24.8 trillion**. नाफ्टा का जीडीपी 24.8 ट्रिलियन डॉलर है।

- This clearly shows the **underexploited capacity** of the **South Asian region**.

यह स्पष्ट रूप से दक्षिण एशियाई क्षेत्र की अपर्याप्त उपयोग की गई क्षमता को दर्शाता है।

There is much potential

बहुत अधिक संभावनाएं हैं

- As estimated by the **UNESCAP South Asia Gravity Model** of intraregional trade, in spite of trade liberalisation under **SAFTA**, intraregional trade in South Asia is **less than a third** of its potential.

यूनेस्केप साउथ एशिया ग्रैविटी मॉडल के अनुसार, साफ्टा के अंतर्गत व्यापार उदारीकरण के बावजूद दक्षिण एशिया में आंतरिक व्यापार इसकी संभावना के एक-तिहाई से भी कम है।

- **Bangladesh** has the **highest unexploited proportion** at **93%**, followed by the **Maldives (88%)**, **Pakistan (86%)**, **Afghanistan (83%)**, and **Nepal (76%)**.

बांग्लादेश में सबसे अधिक अप्रयुक्त संभावना है 93%, उसके बाद मालदीव (88%), पाकिस्तान (86%), अफगानिस्तान (83%), और नेपाल (76%) हैं।

- Because of **terror insurgencies and border disputes**, trade between **India and Pakistan** has seen a **significant decline** over the years.

आतंकवाद और सीमा विवादों के कारण भारत और पाकिस्तान के बीच व्यापार में वर्षों से काफी गिरावट आई है।

- **Bilateral trade** between India and Pakistan fell from **\$2.41 billion in 2018** to **\$1.2 billion in 2024**.



भारत और पाकिस्तान के बीच द्विपक्षीय व्यापार 2018 में \$2.41 अरब से घटकर 2024 में \$1.2 अरब रह गया।

- Pakistani exports to India fell from \$547.5 million in 2019 to just \$480,000 in 2024. भारत को पाकिस्तानी निर्यात 2019 में \$547.5 मिलियन से घटकर 2024 में केवल \$480,000 रह गया।
- South Asia's trade-to-GDP ratio decreased from 47.30% in 2022 to 42.94% in 2024. दक्षिण एशिया का व्यापार-से-जीडीपी अनुपात 2022 में 47.30% से घटकर 2024 में 42.94% हो गया।
- The World Bank reported a softened growth forecast of 5.8% for 2025, down from 6% in 2024.

विश्व बैंक ने 2025 के लिए 5.8% की धीमी विकास दर का अनुमान लगाया है, जो 2024 के 6% से कम है।

- As imports have grown faster than exports, the trade deficit of the subregion widened from \$204.1 billion in 2015 to \$339 billion in 2022.

आयात के निर्यात से अधिक तेजी से बढ़ने के कारण इस उपक्षेत्र का व्यापार घाटा 2015 में \$204.1 अरब से बढ़कर 2022 में \$339 अरब हो गया।

- The value of overall trade (exports + imports) increased significantly between 2015-2022 to approximately \$1,335 billion.

कुल व्यापार (निर्यात + आयात) का मूल्य 2015-2022 के बीच लगभग \$1,335 अरब तक बढ़ गया।

- Despite SAFTA, trading with neighbours is not free due to an inefficient trade governing mechanism and unpromising political environment, which increase the cost of intraregional trade.

साफ्टा के बावजूद, अप्रभावी व्यापार प्रणाली और अनाकर्षक राजनीतिक वातावरण के कारण पड़ोसी देशों के साथ व्यापार "मुक्त" नहीं है, जिससे आंतरिक व्यापार की लागत बढ़ जाती है।

- Trading costs within South Asia remain high at 114% of the value of the goods being exported.

दक्षिण एशिया में व्यापार लागत निर्यात वस्तुओं के मूल्य की 114% बनी हुई है।

- In comparison, South Asia's bilateral trade cost with the U.S. is only 109%, despite greater distance.

इसके विपरीत, दक्षिण एशिया की अमेरिका के साथ द्विपक्षीय व्यापार लागत केवल 109% है, जबकि दूरी बहुत अधिक है।

- It is 20% more costly for an Indian company to trade with Pakistan than with Brazil, which is 22 times farther away.

किसी भारतीय कंपनी के लिए पाकिस्तान के बजाय ब्राजील के साथ व्यापार करना 20% सस्ता पड़ता है, जबकि ब्राजील की दूरी 22 गुना अधिक है।

- This discourages the formation of regional value chains despite geographic contiguity.

भौगोलिक निकटता के बावजूद यह क्षेत्रीय मूल्य श्रृंखलाओं के निर्माण को हतोत्साहित करता है।



- Intra-regional trade costs for ASEAN are around 76%, i.e., 40% lower than intra-SAARC trade costs.

आसियान में आंतरिक व्यापार लागत लगभग 76% है, यानी सार्क के मुकाबले 40% कम।

The main hurdles

मुख्य बाधाएँ

- The low level of intraregional trade in South Asia shows the **absence of strategic policies**.
दक्षिण एशिया में आंतरिक व्यापार का निम्न स्तर रणनीतिक नीतियों की अनुपस्थिति को दर्शाता है।
- SAFTA and other regional agreements have **potential to create greater economic linkages**.
साफ्टा और अन्य क्षेत्रीय समझौतों में अधिक आर्थिक जुड़ाव बनाने की संभावना है।
- Over **two-thirds** of the potential of intraregional trade in goods, services, and investments in South Asia remain **untapped**.
दक्षिण एशिया में वस्तुओं, सेवाओं और निवेशों के आंतरिक व्यापार की दो-तिहाई से अधिक संभावनाएँ अभी भी अप्रयुक्त हैं।
- Greater **regional cooperation** can develop **complementary and mutually beneficial export sectors by lowering trade barriers**.
व्यापार बाधाओं को कम करके, क्षेत्रीय सहयोग से पूरक और पारस्परिक रूप से लाभकारी निर्यात क्षेत्र विकसित किए जा सकते हैं।
- SAARC aimed to end **distrust and tension**, but **trust deficits and regional conflicts hinder full implementation of agreements like SAFTA**.
सार्क का उद्देश्य अविश्वास और तनाव को समाप्त करना था, लेकिन विश्वास की कमी और क्षेत्रीय संघर्षों ने साफ्टा जैसे समझौतों के पूर्ण कार्यान्वयन में बाधा डाली।
- **Political diversity, regional disputes, minority issues, and terrorism are major obstacles to regional cooperation**.
राजनीतिक विविधता, क्षेत्रीय विवाद, अल्पसंख्यक मुद्दे और आतंकवाद क्षेत्रीय सहयोग में प्रमुख बाधाएँ हैं।
- Most SAARC countries are in **conflict** with each other, preventing effective **regional integration**.
अधिकांश सार्क देश आपस में संघर्ष की स्थिति में हैं, जिससे प्रभावी क्षेत्रीय एकीकरण संभव नहीं हो पाता।
- Lesser **trade opportunity** means lesser **capacity for innovation, production and investment** in the people of the country.
कम व्यापार अवसर का अर्थ है देश की जनता में नवाचार, उत्पादन और निवेश की क्षमता में कमी।
- To exploit the **full potential** of South Asia, members must work **actively** to enhance **intra-regional trade, keeping aside their bilateral conflicts**.
दक्षिण एशिया की पूर्ण संभावनाओं का लाभ उठाने के लिए, सदस्य देशों को अपने आपसी द्विपक्षीय संघर्षों को एक तरफ रखकर, आंतरिक व्यापार को बढ़ाने हेतु सक्रिय रूप से कार्य करना होगा।



Gaza to Iran: Israel's illegal wars grow with U.S. support

What began as a response to the Hamas attack is quickly spiralling into an all-out regional conflict in West Asia

GS Paper II: West Asia

DATA POINT

Sambavi Parthasarathy

The United States' involvement in the Israel-Iran conflict has sparked concerns of an escalating regional conflict in West Asia. However, the U.S.'s stance isn't new. Data shows that it has supported Israel's offensive acts steadfastly amid calls for ceasefires and even when the latter was accused of war crimes.

Only last year, the International Criminal Court (ICC) issued arrest warrants for Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu and former Defence Minister Yoav Gallant, citing allegations of crimes against humanity and war crimes, including starvation as a method of warfare. The then U.S. President Joe Biden had defended Israel and "rejected the ICC's application for arrest warrants". News reports show that the people of Gaza continue to starve as Israel still restricts food trucks and aid from entering the region.

Chart 1 shows that fewer than a thousand food trucks entered Gaza in the past two months – the lowest in at least a year. The food aid provided also drastically decreased from 2 lakh tonnes in February this year to less than 20 thousand tonnes in June this year.

But the war is not just confined to Gaza now. Israel has intensified its attacks on other countries in the region as well. What began as a response to the October 7 Hamas attack in 2023 is quickly spiralling into an all-out regional conflict in West Asia. Armed Conflict Location & Event Data (ACLED) data shows that Israel alone has launched over 42,000 attacks in the region, with almost 25,000 on Palestine alone (Chart 2).

Close to 60,000 people have been killed in the attacks carried out by Israel in the 615 days between October 7, 2023 and June 13, 2025. More than 55,000 people were from Palestine, with more

than 17,000 victims being children. Apart from Gaza, people have been killed in attacks launched by Israel in Yemen, Lebanon, Iran and Syria in the period.

While many countries have repeatedly expressed concerns about the grave humanitarian crisis unfolding in Gaza, the UN has been urging through resolutions demanding an immediate ceasefire. Data shows that the U.S., despite international concerns, has diplomatically shielded Israel in the international arena (Table 4). It has been against all resolutions concerning Palestine and ceasefire, except for Security Council resolution 2735 (2024).

Israel has refused all resolutions brought to the table. India, which had voted "yes" in several resolutions demanding a ceasefire or humanitarian aid in the region, has abstained in the latest resolution passed on June 12 which had demanded a ceasefire again. This is the fourth time India has abstained from voting in a resolution asking for a ceasefire in Gaza in the past three years.

The U.S. continues to back Israel militarily and with foreign aid. According to a press release from March this year, the Trump administration has approved nearly \$12 billion in major foreign military sales to Israel.

The United States on Sunday struck three prominent nuclear sites in Iran: Natanz, Fordo and Isfahan. While President Donald Trump congratulated the American warriors on their successful mission in Iran, data from YouGov, an international online research data and analytics technology group, shows most Americans are wary of the U.S.'s entanglement in a conflict. Most Americans thought the U.S. military should not get involved in the conflict between Israel and Iran (Chart 5). The figure was higher across Democrats and Republicans alike. Only 16% of all U.S. citizens felt that their country should even get involved in Israel's latest conflict.



Pursuing death and destruction

The data for the charts were sourced from ACLED, WHO, COGAT, UN Voting Library and YouGov



Chart 1: The number of food trucks and food aid (in tonnes) allowed into Gaza in the last one year

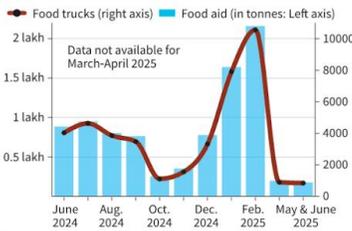


Chart 2: The number of attacks carried out by Israel in West Asia from October 7, 2023 to June 13, 2025

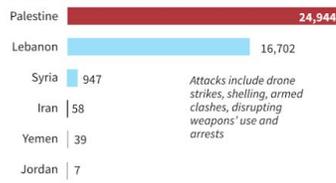


Chart 3: The chart shows the number of persons killed due to Israeli attacks in West Asia since October 7, 2023

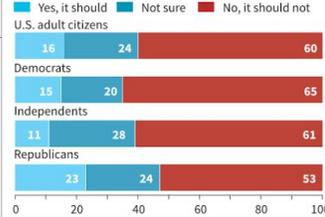


Table 4: How U.S., Israel and India voted on key resolutions concerning Palestine since October 7, 2023

	U.S.	Israel	India
Resolution 1	No	No	Abstained
Resolution 2	No	No	Yes
Resolution 3	No	No	Abstained
Resolution 4	No	No	Yes
Resolution 5	No	No	Yes
Resolution 6	No	No	Yes
Resolution 7	No	No	Yes
Resolution 8	No	No	Abstained
Resolution 9	No	No	Yes
Resolution 10	No	No	Yes
Resolution 11	No	No	Yes
Resolution 12	No	No	Abstained
Resolution 13	No	No	Yes
Resolution 14	No	No	Yes
Resolution 15	No	No	Yes
Resolution 16	No	No	Abstained

Note: Not all resolutions were about ceasefire

Chart 5: What U.S. citizens think about their country getting involved in Israel's conflict with Iran



Gaza to Iran: Israel's illegal wars grow with U.S. support गाजा से ईरान: अमेरिका के समर्थन से इज़राइल के अवैध युद्धों का विस्तार



The United States' involvement in the Israel-Iran conflict has sparked concerns of an escalating regional conflict in West Asia. इज़राइल-ईरान संघर्ष में अमेरिका की भागीदारी ने पश्चिम एशिया में बढ़ते क्षेत्रीय संघर्ष को लेकर चिंता बढ़ा दी है।

- The U.S.'s stance isn't new. Data shows that it has supported Israel's offensive acts steadfastly amid calls for ceasefires and even when the latter was accused of war crimes.
अमेरिका का रुख नया नहीं है। आंकड़े दिखाते हैं कि अमेरिका ने संघर्षविराम की अपीलों और युद्ध अपराधों के आरोपों के बावजूद इज़राइल के आक्रामक कृत्यों का लगातार समर्थन किया है।
- The ICC issued arrest warrants for Israeli PM Benjamin Netanyahu and former Defence Minister Yoav Gallant, citing crimes against humanity and war crimes.
आईसीसी ने इज़राइली प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू और पूर्व रक्षा मंत्री योआव गैलंट के खिलाफ मानवता के खिलाफ अपराध और युद्ध अपराधों के लिए गिरफ्तारी वारंट जारी किए।
- U.S. President Joe Biden rejected the ICC's application and defended Israel.
अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडन ने आईसीसी के वारंट को खारिज कर दिया और इज़राइल का बचाव किया।
- People of Gaza continue to starve as Israel still restricts food trucks and aid from entering.
गाजा के लोग भूखे मर रहे हैं क्योंकि इज़राइल अभी भी खाद्य ट्रकों और सहायता को अंदर जाने से रोक रहा है।
- Fewer than a **thousand food trucks** entered Gaza in the past two months — the **lowest in at least a year**.
पिछले दो महीनों में हजार से भी कम खाद्य ट्रक गाजा पहुंचे — जो कम से कम एक वर्ष में सबसे कम है।
- Food aid dropped from **2 lakh tonnes in February** to **less than 20 thousand tonnes in June**.
खाद्य सहायता फरवरी में 2 लाख टन से घटकर जून में 20 हजार टन से भी कम रह गई।
- Israel has intensified its attacks on countries beyond Gaza.
इज़राइल ने गाजा से परे अन्य देशों पर भी हमले तेज कर दिए हैं।
- What began as a response to the **October 7, 2023 Hamas attack** is spiralling into a full-blown regional conflict.
जो 7 अक्टूबर 2023 को हमास के हमले के जवाब में शुरू हुआ था, वह अब एक पूर्ण क्षेत्रीय संघर्ष बनता जा रहा है।
- **ACLED** data shows Israel has launched over **42,000 attacks**, with **25,000 on Palestine** alone.
ACLED डेटा के अनुसार इज़राइल ने 42,000 से अधिक हमले किए हैं, जिनमें से 25,000 केवल फिलिस्तीन पर हुए।
- Nearly **60,000 people** have been killed between **October 7, 2023 and June 13, 2025**.
7 अक्टूबर 2023 से 13 जून 2025 के बीच लगभग 60,000 लोग मारे गए।
- Over **55,000 victims** were from Palestine, including more than **17,000 children**.
55,000 से अधिक पीड़ित फिलिस्तीन से थे, जिनमें 17,000 से अधिक बच्चे शामिल हैं।



- Israel also launched attacks in **Yemen, Lebanon, Iran, and Syria**.
इज़राइल ने यमन, लेबनान, ईरान और सीरिया में भी हमले किए।
- UN has repeatedly urged for **immediate ceasefire** through resolutions.
संयुक्त राष्ट्र ने बार-बार प्रस्तावों के माध्यम से तत्काल **संघर्षविराम** की अपील की है।
- The U.S. has diplomatically shielded Israel and opposed most resolutions concerning **Palestine and ceasefire**, except **UNSC Resolution 2735 (2024)**.
अमेरिका ने इज़राइल को कूटनीतिक रूप से बचाया और **फिलिस्तीन व संघर्षविराम** से जुड़े अधिकांश प्रस्तावों का विरोध किया, सिवाय **सुरक्षा परिषद प्रस्ताव 2735 (2024)** के।
- Israel has rejected all resolutions.
इज़राइल ने सभी प्रस्तावों को खारिज किया है।
- India abstained from voting in the latest resolution passed on **June 12**, demanding ceasefire. This is **the fourth abstention** in three years.
भारत ने **12 जून** को पारित नवीनतम संघर्षविराम प्रस्ताव पर मतदान से परहेज़ किया। यह **तीन वर्षों में चौथी बार** है।
- The U.S. continues to back Israel militarily and with **foreign aid**.
अमेरिका अभी भी इज़राइल को सैन्य और **विदेशी सहायता** के रूप में समर्थन दे रहा है।
- In **March 2025**, the Trump administration approved nearly **\$12 billion** in major foreign military sales to Israel.
मार्च 2025 में ट्रंप प्रशासन ने इज़राइल को लगभग **12 अरब डॉलर** के प्रमुख सैन्य सौदों को मंजूरी दी।
- On **Sunday**, the U.S. struck three nuclear sites in **Iran: Natanz, Fordo and Isfahan**.
रविवार को अमेरिका ने **ईरान के तीन परमाणु स्थलों: नतांज़, फोर्डो और इस्फहान** पर हमला किया।
- President Trump praised the mission, but **YouGov** data shows **most Americans oppose** U.S. involvement in the conflict.
राष्ट्रपति ट्रंप ने मिशन की सराहना की, लेकिन **YouGov** डेटा दिखाता है कि **अधिकांश अमेरिकी इस संघर्ष में अमेरिका की भागीदारी का विरोध** करते हैं।
- Only **16% of U.S. citizens** believe the country should get involved in Israel's latest conflict.
केवल **16% अमेरिकी नागरिक** मानते हैं कि देश को इज़राइल के नवीनतम संघर्ष में शामिल होना चाहिए।



Pakistan's role in the U.S.-West Asia calculus

Pakistan has a complex relationship with Iran, with the two countries competing for influence in Afghanistan. Iran is dependent on food imports which make trade routes via land important. Pakistan can play a role for the U.S. in isolating Iran in case of a conflict with Israel

ISS Paper II, Pakistan-Iran

WORLD INSIGHT

D.P. Srivastava

On June 22, U.S. President Donald Trump announced that the U.S. had conducted military strikes against three Iranian nuclear installations. This is a momentous event, the outcome of which could change the shape of West Asia for decades to come.

Previous western interventions in Iraq (1992 and 2002), and in Libya (2011), saw quick military outcomes, but long term destabilisation of the countries.

Mr. Trump warned of 'far greater' attacks in the future if Iran does not 'make peace'. Iranian Foreign Minister Abbas Araqchi has said that "Iran reserves all options to defend its sovereignty, interests and people". Will this then be a long drawn-out war? How will it impact the situation in the sub-continent, as the U.S. strike was preceded by Pakistan's Chief of Army Staff General Munir's meeting with President Trump. The general, who got himself promoted to Field Marshal only recently, arrived in Washington soon after Israel began its attack on June 13.

U.S. interests'

General Asim Munir's private lunch with Mr. Trump at the White House on June 18 was an unprecedented departure from protocol. Normally, heads of states or governments have to vie for this honour. While the meeting was projected by both sides in the sub-continent's context, this makes little sense as India-Pakistan hostilities came to an end a month ago. There was no urgency to demand the U.S. President's attention.

Earlier in June, Pakistan was praised in a Senate hearing by General Michael Kurilla, the head of the U.S. Central Command (CENTCOM). He praised Pakistan's 'value as a partner' in countering terrorism and mentioned its role in the arrest and extradition of Mohd. Sharifullah, accused of killing 13 U.S. soldiers, who were deployed during the U.S. evacuation from Afghanistan, at Kabul airport on August 26, 2021.

This was a curious statement considering that Pakistan undermined the two decade-long U.S. effort to stabilise Afghanistan despite receiving \$20 billion as U.S. assistance during the period. Imran Khan, the then Pakistan prime minister gloated over the U.S.'s humiliating withdrawal and said that 'shackles of slavery' had been broken. It is unlikely that the CENTCOM chief had forgotten such recent history, and therefore one needs to understand what exactly led to the sudden change in the U.S.'s position.

For the U.S., West Asia is far more important than South Asia. Though America is no longer dependent on oil imports from the Gulf, it has large economic stakes there. During his recent visit to the region, Mr. Trump extracted more than \$3 trillion worth of commitments in investment in the U.S. from Gulf monarchies. The security of Israel is also deeply enmeshed in American politics. The focus of the CENTCOM chief's testimony was not South Asia, but the situation in the West Asian region and how to deter Iran with Pakistan support.

Pakistan-Iran relations

Pakistan has a complex relationship with Iran. The two countries compete for influence in Afghanistan. Pakistan takes pride in being the only Muslim majority



Contradictory stance: Supporters of the 'Jamaat-e-Islami' hold a demonstration to condemn Israeli strikes on Iran, in Karachi, Pakistan, on June 23. AP

state possessing nuclear weapons, and it does not like the idea of losing that status. There have also been attacks on Iranian security personnel by groups based in Pakistan. This had triggered missile exchanges between the two countries in 2024.

Pakistan can play a role in isolating Iran in case of a conflict with Israel. Iran depends on imports for most of its food requirements, and therefore trade routes via land are important in case conflict in the region leads to a closing of ports along the Persian Gulf. There are five trading posts on the Iran-Pakistan border through which there is smuggling of petrol and diesel from Iran to the Pakistani side of the border. Iran also supplies electricity for the Gwadar port situated in Pakistan's Balochistan province.

On June 15, Pakistan announced – around the time General Munir arrived in Washington – the closure of its land borders with Iran, except for the return of Pakistani nationals. In 1965, Iran under the Shah regime had provided sanctuary to the Pakistan Air Force. And now, Pakistan has slammed the door shut in Iran's face.

The understanding between Pakistan and the Trump administration was probably in the works for some time. It may be recalled that Pakistan received a fresh commitment of \$1.4 billion under the climate resilience program of the International Monetary Fund (IMF) in the midst of recent hostilities with India. This was in addition to the release of \$1 billion under the existing commitment of \$7 billion from the IMF as the nation faces a desperate economic situation. President Trump's intervention also helped Pakistan when Indian armed forces neutralised Pakistan's air defences, and struck a critical facility near Nur Khan Air Base in Rawalpindi.

Increased defence outlay
In Pakistan's budget for FY2025-26

presented on June 10, defence was provided an increased outlay despite overall downsizing of the expenditure by 7%. The stated figure for defence expenditure was 2.55 trillion Pakistani rupees. This, however, does not include an allocation of 742 billion Pakistani rupees on account of military pensions. Therefore, the overall defence outlay is 3.29 trillion Pakistani rupees (\$11.65 billion). This represents a sharp hike of more than 17% over the previous year's budget. The development sector, already neglected, has seen a 50% reduction to 1 trillion Pakistani rupees in the recent budget.

Pakistan is a heavily indebted country. The interest payment of 8.207 trillion Pakistani rupees is the largest item of expenditure in the budget, accounting for 74.14% of the federal government's revenue share of 11.07 trillion Pakistani rupees. The total expenditure on account of defence and debt service exceeds Islamabad's share of revenue. Federal government departments, other than defence, have to be run on the basis of fresh loans. While Shahbaz Sharif's government has projected an improved foreign exchange position with reserves amounting to \$11.5 billion, this was made possible only by the rollover of \$16 billion of loans by friendly countries.

Ideology

On April 16, General Munir in a speech told his Pakistani audience that they belong to a "superior ideology". He also mentioned the two-nation theory, and said that Kashmir is the jugular vein of Pakistan. However, Mr. Munir was simply repeating what has become Pakistan's official creed.

It was Muhammad Ali Jinnah who had originally propounded both these ideas. The ideology of Pakistan since then has been to impose a uniform religious identity ignoring national and linguistic diversities of its people. This lies at the

heart of the conflict in Balochistan, which never wanted to join Pakistan. The Khan of Kalat had declared independence in 1947, supported by the Loya Jirga. While Jinnah initially recognised Balochistan's independence, he later sent in troops to suppress the new founded state.

The thrust of General Munir's April speech was on suppressing the Baloch national struggle. Balochistan is strategically important as it borders the Sistan-Balochistan province of Iran where the Chabahar port is located. Gwadar is essentially a military facility for the Chinese navy, and not a transport hub. It accounts for only 1% of Pakistan's maritime trade.

Has Pakistan discovered new fault lines to exploit? The timing of the U.S.'s entry into the Iran-Israel war could not have been better from Pakistan's point of view. Its sinking economy needs continued assistance despite the 25 IMF bailout packages it has received so far.

With the increasing imprint of religion in Pakistan's polity, the sectarian divide has coloured its relations with Iran. Internally, there has been a rise in attacks by Sunni extremist groups on Shia pilgrims going by the land route to Shia holy cities in Iran and Iraq. This is not a coincidence – these groups enjoy the Pakistan army's support which has used them to counter Baloch nationalism. While a tacit understanding with the U.S. on Iran could hold the fort, it will have a domestic cost. It will not go down well with the jihadist constituency the Pakistan army has cultivated. For in the same speech in which he ranted against India, General Munir also pledged support to the struggle of the people of Gaza against Zionist Israel.

Pakistan has thus lived and is continuing to live with such contradictions.

D. P. Srivastava is former Ambassador to Iran and author of Pakistan: Ideologies, Strategies and Interests.

THE GIST

General Asim Munir's private lunch with Mr. Trump at the White House on June 18 was an unprecedented departure from protocol.

In Pakistan's budget for FY2025-26 presented on June 10, defence was provided an increased outlay despite overall downsizing of the expenditure by 7%.

The timing of the U.S.'s entry into the Iran-Israel war could not have been better from Pakistan's point of view. It's sinking economy needs continued assistance despite the 25 IMF bailout packages it has received so far.

Pakistan's role in the U.S.-West Asia calculus



अमेरिका-पश्चिम एशिया समीकरण में पाकिस्तान की भूमिका

- Pakistan has a **complex relationship with Iran**, with the two countries **competing for influence in Afghanistan**.
पाकिस्तान और ईरान के बीच जटिल संबंध हैं, और दोनों देश अफ़ग़ानिस्तान में प्रभाव के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं।
- **Iran is dependent on food imports, which make trade routes via land important.**
ईरान खाद्य आयात पर निर्भर है, जिससे भूमि के माध्यम से व्यापार मार्ग महत्वपूर्ण हो जाते हैं।
- **Pakistan can play a role for the U.S. in isolating Iran in case of a conflict with Israel.**
यदि ईरान और इज़राइल के बीच संघर्ष होता है, तो अमेरिका के लिए ईरान को अलग-थलग करने में पाकिस्तान भूमिका निभा सकता है।
- **On June 22, U.S. President Donald Trump announced that the U.S. had conducted military strikes against three Iranian nuclear installations.**
22 जून को अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने घोषणा की कि अमेरिका ने तीन ईरानी परमाणु ठिकानों पर सैन्य हमले किए हैं।
- This is a **momentous event**, the outcome of which could **change the shape of West Asia** for decades to come.
यह एक ऐतिहासिक घटना है, जिसका परिणाम पश्चिम एशिया की दशकों तक की दिशा बदल सकता है।
- Previous Western interventions in **Iraq (1992 and 2002)**, and in **Libya (2011)**, saw **quick military outcomes but long-term destabilisation.**
इराक (1992 और 2002) और लीबिया (2011) में पूर्ववर्ती पश्चिमी हस्तक्षेपों में तेजी से सैन्य परिणाम मिले लेकिन दीर्घकालिक अस्थिरता आई।
- Mr. Trump warned of **'far greater' attacks** if Iran does not **'make peace'**.
श्री ट्रंप ने चेतावनी दी कि यदि ईरान 'शांति नहीं बनाता', तो 'और भी बड़े हमले' हो सकते हैं।
- Iranian Foreign Minister **Abbas Araqchi** said, "Iran **reserves all options** to defend its **sovereignty, interests and people.**"
ईरानी विदेश मंत्री अब्बास अरक़ची ने कहा, "ईरान अपनी संप्रभुता, हितों और जनता की रक्षा के लिए सभी विकल्प आरक्षित रखता है।"
- The **U.S. strike was preceded by Pakistan's Chief of Army Staff General Munir's meeting with President Trump.**
इस अमेरिकी हमले से पहले पाकिस्तान के सेना प्रमुख जनरल मुनीर की राष्ट्रपति ट्रंप से मुलाकात हुई थी।
- General Munir, who was recently **promoted to Field Marshal**, arrived in Washington soon after **Israel began its attack on June 13.**
हाल ही में फ़ील्ड मार्शल पद पर पदोन्नत हुए जनरल मुनीर, 13 जून को इज़राइल द्वारा हमला शुरू करने के बाद वाशिंगटन पहुंचे।

U.S. interests
अमेरिका के हित



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- General **Asim Munir's** private lunch with Mr. Trump at the White House on **June 18** was an **unprecedented departure from protocol**.
18 जून को व्हाइट हाउस में जनरल असीम मुनीर की ट्रंप से निजी लंच मुलाकात परंपरा से हटकर एक असाधारण घटना थी।
- **Normally, heads of states or governments have to vie for this honour.**
सामान्यतः राज्य या सरकार प्रमुखों को इस सम्मान के लिए प्रयास करना पड़ता है।
- The meeting was **projected in the sub-continent's context**, though **India-Pakistan hostilities had ended a month ago**.
यह बैठक दक्षिण एशिया के संदर्भ में प्रदर्शित की गई, जबकि भारत-पाकिस्तान के बीच शत्रुता एक माह पहले समाप्त हो गई थी।
- Earlier in June, Pakistan was **praised** in a Senate hearing by **General Michael Kurilla**, head of **U.S. CENTCOM**, as a '**valuable partner**' in **counter-terrorism**.
जून की शुरुआत में, पाकिस्तान की सराहना अमेरिकी सेन्ट्रकॉम प्रमुख जनरल माइकल कुरिल्ला ने सीनेट में की, और उसे आतंकवाद विरोधी लड़ाई में 'मूल्यवान साझेदार' बताया।
- He cited **Pakistan's role in the arrest and extradition of Mohd. Sharifullah**, accused of **killing 13 U.S. soldiers** at **Kabul airport** on **August 26, 2021**.
उन्होंने मोहम्मद शरीफुल्लाह की गिरफ्तारी और प्रत्यर्पण में पाकिस्तान की भूमिका का उल्लेख किया, जिस पर **26 अगस्त 2021** को काबुल एयरपोर्ट पर **13 अमेरिकी सैनिकों की हत्या** का आरोप है।
- **This was curious since Pakistan had undermined the U.S. effort to stabilise Afghanistan** despite receiving **\$20 billion in U.S. aid**.
यह बयान अजीब था क्योंकि पाकिस्तान ने **20 अरब डॉलर** की अमेरिकी सहायता मिलने के बावजूद अमेरिका के अफगानिस्तान स्थिरीकरण प्रयासों को कमजोर किया था।
- Then PM **Imran Khan** had **celebrated the U.S. withdrawal**, calling it '**breaking the shackles of slavery**'.
उस समय के प्रधानमंत्री **इमरान खान** ने अमेरिकी वापसी पर '**गुलामी की जंजीरों को तोड़ना**' कह कर खुशी जताई थी।
- Yet now, there is a **sudden shift in U.S. attitude toward Pakistan**.
अब अमेरिका के पाकिस्तान के प्रति रुख में अचानक बदलाव देखने को मिल रहा है।
- For the U.S., **West Asia is more important than South Asia, due to economic interests and Israel's security**.
अमेरिका के लिए पश्चिम एशिया, दक्षिण एशिया से अधिक महत्वपूर्ण है, क्योंकि वहाँ आर्थिक हित और इजराइल की सुरक्षा शामिल हैं।
- Mr. Trump recently secured **\$3 trillion worth of investment commitments** from **Gulf monarchies**.
ट्रंप ने हाल ही में **खाड़ी देशों से 3 ट्रिलियन डॉलर** की निवेश प्रतिबद्धताएं प्राप्त कीं।
- CENTCOM's testimony focused on **West Asia** and **how to deter Iran with Pakistan's support**.
सेन्ट्रकॉम की गवाही का फोकस पश्चिम एशिया और पाकिस्तान के सहयोग से ईरान को रोकने पर था।



Pakistan-Iran relations

पाकिस्तान-ईरान संबंध

- Pakistan and Iran compete for influence in Afghanistan.
पाकिस्तान और ईरान अफगानिस्तान में प्रभाव के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं।
- **Pakistan takes pride in being the only Muslim-majority state with nuclear weapons and resists losing that unique status.**
पाकिस्तान को इस बात पर गर्व है कि वह एकमात्र मुस्लिम बहुल परमाणु संपन्न राष्ट्र है और वह इस विशेष स्थिति को खोना नहीं चाहता।
- There have been attacks on Iranian security forces by groups based in Pakistan, triggering missile exchanges in 2024.
पाकिस्तान आधारित समूहों द्वारा ईरानी सुरक्षा बलों पर हमले हुए थे, जिससे 2024 में दोनों देशों के बीच मिसाइल हमले हुए।
- Pakistan can help isolate Iran in case of conflict with Israel, especially if Persian Gulf ports are closed.
पाकिस्तान इज़राइल के साथ संघर्ष की स्थिति में ईरान को अलग-थलग करने में मदद कर सकता है, खासकर अगर फ़ारस की खाड़ी के बंदरगाह बंद हो जाएं।
- Iran is dependent on land trade routes for food imports.
ईरान को खाद्य आयात के लिए भूमि व्यापार मार्गों पर निर्भर रहना पड़ता है।
- There are five trading posts on the Iran-Pakistan border through which petrol and diesel smuggling occurs.
ईरान-पाकिस्तान सीमा पर पांच व्यापार चौकियाँ हैं, जहाँ से पेट्रोल और डीज़ल की तस्करी होती है।
- Iran also supplies electricity to Gwadar port in Pakistan's Balochistan province.
ईरान, पाकिस्तान के बलूचिस्तान में स्थित ग्वादर बंदरगाह को बिजली भी आपूर्ति करता है।
- **On June 15, Pakistan closed its land border with Iran, allowing only return of Pakistani nationals.**
15 जून को पाकिस्तान ने ईरान के साथ अपनी भूमि सीमा बंद कर दी, केवल पाकिस्तानी नागरिकों की वापसी को अनुमति दी।
- **In 1965, Iran under the Shah regime had offered refuge to Pakistan's Air Force.**
1965 में ईरान के शाह शासन के तहत पाकिस्तान वायु सेना को शरण दी गई थी।
- Now, Pakistan has shut the door on Iran.
अब पाकिस्तान ने ईरान के लिए दरवाज़ा बंद कर दिया है।
- Pakistan-Trump understanding was likely in the works for some time.
पाकिस्तान और ट्रंप प्रशासन के बीच समझ शायद कुछ समय से तैयार की जा रही थी।
- **Pakistan received \$1.4 billion under IMF's climate resilience program during India-Pakistan hostilities.**
भारत-पाकिस्तान के बीच तनाव के दौरान, पाकिस्तान को IMF के जलवायु लचीलापन कार्यक्रम के तहत 1.4 अरब डॉलर की राशि मिली।
- Additionally, \$1 billion was released from the existing \$7 billion IMF commitment, amid Pakistan's economic crisis.



साथ ही, पाकिस्तान के आर्थिक संकट के दौरान 7 अरब डॉलर के मौजूदा IMF पैकेज में से 1 अरब डॉलर की अतिरिक्त राशि भी जारी की गई।

- Trump's intervention helped when **Indian forces neutralised Pakistan's air defences and struck near Nur Khan Air Base in Rawalpindi.**

ट्रंप का हस्तक्षेप उस समय भी सामने आया जब भारतीय सेना ने पाकिस्तान की वायु सुरक्षा को निष्क्रिय किया और रावलपिंडी स्थित नूर खान एयरबेस के पास हमला किया।

Increased defence outlay

बढ़ा हुआ रक्षा व्यय

- In Pakistan's **budget for FY2025-26** presented on **June 10**, defence was provided an **increased outlay** despite overall **downsizing of expenditure by 7%**.

10 जून को प्रस्तुत वित्त वर्ष 2025-26 के बजट में व्यय में 7% की कटौती के बावजूद रक्षा क्षेत्र को बढ़ा हुआ आवंटन दिया गया।

- The stated figure for **defence expenditure was 2.55 trillion Pakistani rupees.**

रक्षा व्यय के लिए घोषित राशि 2.55 ट्रिलियन पाकिस्तानी रुपये थी।

- This, however, **does not include an allocation of 742 billion Pakistani rupees on account of military pensions.**

हालांकि इसमें 742 अरब पाकिस्तानी रुपये की सैन्य पेंशन की राशि शामिल नहीं है।

- Therefore, the **overall defence outlay is 3.29 trillion Pakistani rupees (\$11.65 billion).**

इस प्रकार कुल रक्षा व्यय 3.29 ट्रिलियन पाकिस्तानी रुपये (\$11.65 बिलियन) है।

- This represents a **sharp hike of more than 17% over the previous year's budget.**

यह पिछले वर्ष के बजट की तुलना में 17% से अधिक की तेज वृद्धि को दर्शाता है।

- The **development sector**, already neglected, has seen a **50% reduction to 1 trillion Pakistani rupees** in the recent budget.

पहले से ही उपेक्षित विकास क्षेत्र में 50% की कटौती की गई है और उसे 1 ट्रिलियन पाकिस्तानी रुपये तक घटा दिया गया है।

- Pakistan is a **heavily indebted country.**

पाकिस्तान एक भारी कर्जदार देश है।

- The **interest payment of 8.207 trillion Pakistani rupees is the largest item of expenditure in the budget.**

बजट में 8.207 ट्रिलियन पाकिस्तानी रुपये का ब्याज भुगतान सबसे बड़ा व्यय मद है।

- It accounts for **74.14% of the federal government's revenue share of 11.07 trillion Pakistani rupees.**

यह 11.07 ट्रिलियन पाकिस्तानी रुपये की संघीय राजस्व हिस्सेदारी का 74.14% है।

- The **total expenditure on account of defence and debt service exceeds Islamabad's share of revenue.**

रक्षा और ऋण सेवा पर होने वाला कुल व्यय इस्लामाबाद की राजस्व हिस्सेदारी से अधिक है।



- Federal government departments, other than defence, have to be run on the basis of fresh loans.

रक्षा के अलावा संघीय सरकार के अन्य विभागों को नए ऋणों के आधार पर चलाना पड़ता है।

- While **Shahbaz Sharif's government** has projected an improved foreign exchange position with reserves of \$11.5 billion, this was made possible only by the rollover of \$16 billion of loans by friendly countries.

जबकि शहबाज़ शरीफ सरकार ने \$11.5 बिलियन के विदेशी मुद्रा भंडार के साथ बेहतर स्थिति का अनुमान लगाया है, यह केवल मित्र देशों द्वारा \$16 बिलियन के ऋणों को रोलओवर करने से संभव हो सका।

Ideology

विचारधारा

- On April 16, General Munir in a speech told his Pakistani audience that they belong to a “superior ideology”.

16 अप्रैल को जनरल मुनीर ने अपने भाषण में पाकिस्तानी जनता से कहा कि वे “श्रेष्ठ विचारधारा” से संबंधित हैं।

- He also mentioned the two-nation theory, and said that Kashmir is the jugular vein of Pakistan.

उन्होंने दो राष्ट्र सिद्धांत का भी उल्लेख किया और कहा कि कश्मीर पाकिस्तान की शिरा (जीवनरेखा) हैं।

- However, Mr. Munir was simply repeating what has become Pakistan's official creed. हालांकि, श्री मुनीर केवल वह दोहरा रहे थे जो अब पाकिस्तान का आधिकारिक सिद्धांत बन चुका है।

- It was Muhammad Ali Jinnah who had originally propounded both these ideas.

मुहम्मद अली जिन्ना ने मूल रूप से इन दोनों विचारों को प्रतिपादित किया था।

- The ideology of Pakistan since then has been to impose a uniform religious identity ignoring national and linguistic diversities.

तब से पाकिस्तान की विचारधारा रही है कि वह राष्ट्रीय और भाषायी विविधताओं की अनदेखी करते हुए एक समान धार्मिक पहचान थोपे।

- This lies at the heart of the conflict in Balochistan, which never wanted to join Pakistan.

यही बात बलूचिस्तान में संघर्ष का मुख्य कारण है, जिसने कभी पाकिस्तान में शामिल होना नहीं चाहा।

- The Khan of Kalat had declared independence in 1947, supported by the Loya Jirga.

कलात के खान ने 1947 में स्वतंत्रता की घोषणा की थी, जिसे लोया जिरगा का समर्थन प्राप्त था।

- While Jinnah initially recognised Balochistan's independence, he later sent in troops to suppress the newly founded state.

जिन्ना ने पहले बलूचिस्तान की स्वतंत्रता को मान्यता दी, लेकिन बाद में नई बनी राज्य को दबाने के लिए सैनिक भेजे।



- The thrust of General Munir's April speech was on suppressing the Baloch national struggle.
जनरल मुनीर के अप्रैल भाषण का मुख्य बिंदु बलूच राष्ट्रवादी संघर्ष को दबाना था।
- Balochistan is strategically important as it borders Sistan-Balochistan province of Iran, where the Chabahar port is located.
बलूचिस्तान रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि यह ईरान के सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत से सटा है, जहाँ चाबहार बंदरगाह स्थित है।
- Gwadar is essentially a military facility for the Chinese navy, and not a transport hub.
ग्वादर मुख्यतः चीनी नौसेना की एक सैन्य सुविधा है, और कोई परिवहन केंद्र नहीं।
- It accounts for only 1% of Pakistan's maritime trade.
यह पाकिस्तान के समुद्री व्यापार का केवल 1% हिस्सा है।
- The timing of the U.S.'s entry into the Iran-Israel war could not have been better from Pakistan's point of view.
ईरान-इज़राइल युद्ध में अमेरिका की एंट्री का समय, पाकिस्तान के दृष्टिकोण से सबसे उपयुक्त था।
- Pakistan's sinking economy needs continued assistance despite the 25 IMF bailout packages it has received so far.
पाकिस्तान की डूबती अर्थव्यवस्था को अब तक के 25 IMF बेलआउट पैकेज मिलने के बावजूद लगातार सहायता की आवश्यकता है।
- With the increasing imprint of religion in Pakistan's polity, the sectarian divide has coloured its relations with Iran.
पाकिस्तान की राजनीति में धर्म की बढ़ती छाप के साथ, सांप्रदायिक विभाजन ने ईरान के साथ उसके संबंधों को प्रभावित किया है।
- Internally, there has been a rise in attacks by Sunni extremist groups on Shia pilgrims going by land route to Shia holy cities in Iran and Iraq.
आंतरिक रूप से, ईरान और इराक के शिया पवित्र स्थलों की यात्रा करने वाले शिया तीर्थयात्रियों पर सुन्नी उग्रवादी समूहों के हमले बढ़े हैं।
- These groups enjoy the Pakistan army's support, which has used them to counter Baloch nationalism.
ये समूह पाकिस्तानी सेना के समर्थन में फल-फूल रहे हैं, जिसने बलूच राष्ट्रवाद का मुकाबला करने के लिए इनका उपयोग किया है।
- While a tacit understanding with the U.S. on Iran could hold the fort, it will have a domestic cost.
ईरान पर अमेरिका के साथ एक मौन समझ स्थिति को बनाए रख सकती है, लेकिन इसकी घरेलू कीमत चुकानी पड़ेगी।
- It will not go down well with the jihadist constituency the Pakistan army has cultivated.
यह उस जिहादी वर्ग को स्वीकार नहीं होगा, जिसे पाकिस्तानी सेना ने वर्षों में तैयार किया है।



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- In the same speech, General Munir also pledged support to the struggle of the people of Gaza against Zionist Israel.
उसी भाषण में, जनरल मुनीर ने ज़ायोनी इज़राइल के खिलाफ गाज़ा के लोगों के संघर्ष को समर्थन देने की भी घोषणा की।
- Pakistan has thus lived and is continuing to live with such contradictions.
पाकिस्तान ऐसे विरोधाभासों के साथ जीता आया है और अब भी जी रहा है।

PATRIOTIC IAS



Iran's parliament takes up Bill to end ties with IAEA

GS Paper II: International Institutions
Kautilya Dharma

NEW DELHI

The parliament of Iran started discussing a Bill that would pave the way for suspending Tehran's cooperation with the International Atomic Energy Agency (IAEA), Mohammad Baqer Qalibaf, Speaker of the Islamic Consultative Assembly (Majlis) announced on Monday.

The announcement was welcomed by the members of the Majlis even as the IAEA convened an emergency meeting of its Board of Governors in Vienna where Director General Rafael Mariano Grossi said the global nuclear watchdog is ready to bring this military conflict "to an end".

"In accordance with the religious decree of the Supreme Leader, Iran has no plans for non-peaceful ac-



In the spotlight: IAEA chief Rafael Grossi arrives for a meeting of the Board of Governors in Vienna on Monday. GETTY IMAGES

tivities. However the world clearly saw the Atomic Energy Agency has not fulfilled any of its obligations and has become a political tool," Speaker Qalibaf said.

In his remarks at the IAEA's Board of Governors Meeting in Vienna, Mr. Grossi cautioned against "nuclear accident" and said, "We are in the midst of a serious conflict. But there is still a path for di-

plomacy. We must take it, or the global non-proliferation regime could crumble and fall."

"There is a common denominator: we do not want to see a nuclear accident; we do not want to see more nuclear weapon states in the world. The IAEA is ready to play its part to bring this military confrontation to an end," Mr. Grossi said.

Iran's parliament takes up Bill to end ties with IAEA

**ईरान की संसद ने IAEA से संबंध समाप्त करने वाला विधेयक लिया
विचाराधीन**



- The **parliament of Iran** started discussing a **Bill** that would pave the way for **suspending Tehran's cooperation** with the **International Atomic Energy Agency (IAEA)**, Mohammad Baqer Qalibaf, Speaker of the Islamic Consultative Assembly (Majlis) announced on **Monday**.
ईरान की संसद ने सोमवार को एक विधेयक पर चर्चा शुरू की, जो तेहरान की IAEA के साथ सहयोग को निलंबित करने का मार्ग प्रशस्त करेगा, यह घोषणा मजलिस के अध्यक्ष मोहम्मद बाकेर क़ालीबाफ़ ने की।
- The **announcement** was welcomed by the **members of the Majlis** even as the **IAEA** convened an **emergency meeting** of its **Board of Governors** in **Vienna**.
यह घोषणा मजलिस के सदस्यों द्वारा स्वागत योग्य मानी गई, जबकि IAEA ने वियना में अपने गवर्नर्स बोर्ड की आपात बैठक बुलाई।
- **Director General Rafael Mariano Grossi** said the **global nuclear watchdog** is ready to bring this **military conflict** **"to an end"**.
डायरेक्टर जनरल राफेल मारियानो ग्रॉसी ने कहा कि वैश्विक परमाणु निगरानी संस्था इस सैन्य संघर्ष को समाप्त करने के लिए तैयार है।
- "In accordance with the **religious decree of the Supreme Leader**, Iran has **no plans for non-peaceful activities**.
"सुप्रीम लीडर के धार्मिक आदेश के अनुसार, ईरान की गैर-शांतिपूर्ण गतिविधियों की कोई योजना नहीं है।
- However the world clearly saw the **Atomic Energy Agency** has **not fulfilled any of its obligations** and has become a **political tool**," Speaker Qalibaf said.
लेकिन दुनिया ने स्पष्ट रूप से देखा कि परमाणु ऊर्जा एजेंसी ने अपनी कोई भी ज़िम्मेदारी पूरी नहीं की है और वह एक राजनीतिक उपकरण बन गई है," अध्यक्ष क़ालीबाफ़ ने कहा।
- In his remarks at the **IAEA's Board of Governors Meeting** in **Vienna**, Mr. Grossi cautioned against a **"nuclear accident"** and said,
IAEA के गवर्नर्स बोर्ड की वियना में बैठक के दौरान, श्री ग्रॉसी ने "परमाणु दुर्घटना" की चेतावनी दी और कहा,
"We are in the midst of a **serious conflict**. But there is still a **path for diplomacy**.
"हम एक गंभीर संघर्ष के बीच में हैं। लेकिन अभी भी कूटनीति का मार्ग खुला है।
- We must take it, or the **global non-proliferation regime** could **crumble and fall**."
हमें इसे अपनाना चाहिए, अन्यथा वैश्विक परमाणु अप्रसार प्रणाली ढह सकती है।"
- "There is a **common denominator**: we do **not want to see a nuclear accident**; we do **not want to see more nuclear weapon states** in the world.
"यहाँ एक सामान्य उद्देश्य है: हम किसी परमाणु दुर्घटना को नहीं देखना चाहते; हम दुनिया में और अधिक परमाणु हथियार संपन्न देशों को नहीं देखना चाहते।"
- The **IAEA** is ready to **play its part** to bring this **military confrontation to an end**," Mr. Grossi said.
IAEA इस सैन्य टकराव को समाप्त करने में अपनी भूमिका निभाने के लिए तैयार है," श्री ग्रॉसी ने कहा।



Israel has shared a 'special relationship' with the U.S. as an indispensable ally for most of its history

Since 1967, U.S.-Israel relations have strengthened significantly; while the U.S. backed the Balfour Declaration and recognised Israel in 1948, early ties were tense, especially during the 1956 Suez Crisis and over Israel's nuclear programme; the 1967 war marked a turning point, positioning Israel as a key U.S. ally against Soviet influence; today, America offers unwavering aid and support to Israel

NEWS ANALYSIS

Stanley John

Israel started bombing Iran on June 13, three days ahead of a scheduled meeting between American and Iranian negotiators. They had already held five rounds of talks and U.S. President Donald Trump had said he wanted a deal with Iran over the country's nuclear programme. The Israeli attack practically derailed Mr. Trump's diplomatic push. Yet, he welcomed the Israeli strike, and demanded "unconditional surrender" from Iran. Within a week, as Israel was struggling to intercept ballistic missiles from Iran, Mr. Trump, who built his political base railing against America's wars in the past, took the U.S. to war in Iran. American B-2 bombers and missiles struck three Iranian nuclear facilities – Fordow, Natanz and Isfahan – despite opposition from Mr. Trump's political base. This is not surprising given the history of the U.S.-Israel relations. Throughout Israel's war in Gaza, which was triggered by Hamas's October 7, 2023 attack, the U.S., under both Biden and Trump administrations, stood solidly behind the Jewish nation. And this has been a consistent policy of the U.S. administrations, at least since 1967. What explains this relationship?

The U.S. had supported the idea of a Jewish homeland even before the state of Israel was declared within historical Palestine in 1948.

The origins

On March 3, 1919, two years after the Balfour Declaration, in which the British government declared its support for the creation of a "Jewish homeland in Palestine", then U.S. President Woodrow Wilson said, "The allied nations with the fullest concurrence of our government and people are agreed that in Palestine shall be laid the foundations of a Jewish Commonwealth." In 1922 and 1944, the U.S. Congress passed resolutions endorsing the Balfour Declaration. The U.S. was the first country that recognised Israel in 1948.

However, the initial two decades of their relationship had not been very smooth. The Eisenhower administration was unhappy when Israel, along with France and Britain, launched the Suez War in 1956. Washington threatened to cut aid to Israel if it did not withdraw from the territories it had captured. Similarly, in the 1960s, the Kennedy administration had voiced concerns about Israel's secret nuclear programme.

However the 1967 war, in which Israel defeated Jordan, Syria and Egypt, all in six days, and captured



U.S. President Donald Trump with Israeli Prime Minister Benjamin Netanyahu. FILE PHOTO

swaths of territories, brought in a paradigm shift in the way Washington looked at the Jewish state. Two of the Arab countries that Israel defeated – Egypt and Syria – were Soviet allies. From then on, the U.S. started seeing Israel as a stable ally who can check the expansion of Soviet influence in West Asia.

Today, Israel is an exceptional ally of Washington. The U.S. offers practically unconditional financial, military and political support for Israel. The Jewish nation is an undeclared nuclear power but has never faced any global scrutiny or push-back, thanks to the protection offered by the U.S. Israel is also the largest recipient of America's aid.

The U.S. is also Israel's

largest trading partner. Both Israel and the U.S. also have a deep defence partnership, which involves joint research and development and weapons production.

Since 1972, the U.S. has used its veto power over 50 times to strike down resolutions critical of Israel in the UN Security Council.

From the 1973 Yom Kippur war, the U.S. has also offered solid military support to Israel. In 1973, after Israel was taken aback by a surprise attack by Egypt and Syria, U.S. supplies proved vital for Israel to push back the enemy troops from the occupied Golan Heights and Sinai Peninsula. In 1982, the U.S. sent Multinational Forces to Lebanon after Israel's invasion of the country.

After the first intifada,

the U.S. supported the Oslo process and the two-state solution, but without compromising its relationship with Israel.

Special relationship

While there were personal clashes between American Presidents and Israeli Prime Ministers, such as between President Ronald Reagan and Prime Minister Menachem Begin, the Biden administration had earlier criticised the Netanyahu government's plan to overhaul the country's judiciary. But after the October 7 attack by Hamas, the U.S. has thrown its full weight behind the Netanyahu government's war on Gaza. Mr. Trump seems to have thrown his full weight behind Israel.

Power of lobby

Why does the U.S. always back Israel? One explanation is that Israel's strategic value in a volatile yet critical region makes it appealing for Washington. During the Cold War, the U.S. saw Israel as a powerful bulwark against possible Soviet expansion in the Arab world. After the Cold War, when the U.S. started becoming more and more involved in West Asia, it continued to see Israel as a force of stability.

Strategic value explains a close partnership or alliance, such as America's relationships with Japan, South Korea or Germany. A host of other factors, including America's public opinion, electoral politics and the powerful Israel lobby in the U.S., play a role in shaping the country's Israel policy.

Historically, Israel has enjoyed near unanimous support in the U.S. Congress and attacked Mr. Obama

Over his Iran policy.

But the same Mr. Obama vetoed all resolutions at the UN Security Council critical of Israel except one. The Biden administration had earlier criticised the Netanyahu government's plan to overhaul the country's judiciary. But after the October 7 attack by Hamas, the U.S. has thrown its full weight behind the Netanyahu government's war on Gaza. Mr. Trump seems to have thrown his full weight behind Israel.

Why does the U.S. always back Israel? One explanation is that Israel's strategic value in a volatile yet critical region makes it appealing for Washington. During the Cold War, the U.S. saw Israel as a powerful bulwark against possible Soviet expansion in the Arab world. After the Cold War, when the U.S. started becoming more and more involved in West Asia, it continued to see Israel as a force of stability.

Strategic value explains a close partnership or alliance, such as America's relationships with Japan, South Korea or Germany. A host of other factors, including America's public opinion, electoral politics and the powerful Israel lobby in the U.S., play a role in shaping the country's Israel policy.

Historically, Israel has enjoyed near unanimous support in the U.S. Congress and attacked Mr. Obama

over his Iran policy. But the same Mr. Obama vetoed all resolutions at the UN Security Council critical of Israel except one. The Biden administration had earlier criticised the Netanyahu government's plan to overhaul the country's judiciary. But after the October 7 attack by Hamas, the U.S. has thrown its full weight behind the Netanyahu government's war on Gaza. Mr. Trump seems to have thrown his full weight behind Israel.

Israel-U.S. "Special Relationship"

इज़राइल-अमेरिका "विशेष संबंध"

Israel has shared a 'special relationship' with the U.S. as an indispensable ally for most of its history.

इज़राइल ने अपने इतिहास के अधिकांश समय के दौरान एक "विशेष संबंध" साझा किया है और अमेरिका इसे एक अपरिहार्य सहयोगी मानता रहा है।

- Since 1967, U.S.-Israel relations have strengthened significantly; while the U.S. backed the Balfour Declaration and recognised Israel in 1948, early ties were tense, especially during the 1956 Suez Crisis and over Israel's nuclear programme.

1967 के बाद से, यूएस-इज़राइल संबंधों में महत्वपूर्ण मजबूती आई है; जहां अमेरिका ने बाल्फोर घोषणा



का समर्थन किया और 1948 में इज़राइल को मान्यता दी, वहीं प्रारंभिक संबंध तनावपूर्ण थे, खासकर 1956 सूएज़ संकट और इज़राइल के परमाणु कार्यक्रम को लेकर।

- The **1967 war marked a turning point, positioning Israel as a key U.S. ally against Soviet influence**; today, America offers **unwavering aid and support** to Israel.
1967 युद्ध एक मोड़ साबित हुआ, जिसने इज़राइल को सोवियत प्रभाव के खिलाफ अमेरिका का एक प्रमुख सहयोगी बना दिया; आज अमेरिका इज़राइल को अटूट सहायता और समर्थन प्रदान करता है।

June 13 Israeli strike on Iran & U.S. response

13 जून को इज़राइल का ईरान पर हमला और अमेरिका की प्रतिक्रिया

- Israel started **bombing Iran on June 13**, three days ahead of a scheduled meeting between **American and Iranian negotiators**.
इज़राइल ने 13 जून को ईरान पर बॉम्बिंग शुरू की, जो अमेरिकी और ईरानी वार्ताकारों की तय बैठक से तीन दिन पहले था।
- They had already held **five rounds of talks** and **U.S. President Donald Trump** had said he wanted a deal with Iran over the country's **nuclear programme**.
हो चुके थे पाँच दौर की वार्ताएं, और राष्ट्रपति ट्रम्प ने कहा था कि वे ईरान के परमाणु कार्यक्रम पर सौदा चाहते हैं।
- The Israeli attack practically **derailed Mr. Trump's diplomatic push**, yet he **welcomed the strike**, and demanded **"unconditional surrender"** from Iran.
इज़राइली हमले ने ट्रम्प की कूटनीतिक पहल को प्रभावित किया, फिर भी उन्होंने हमले का स्वागत किया, और ईरान से "बिना शर्त आत्मसमर्पण" की मांग की।
- Within a week, as Israel was struggling to intercept **ballistic missiles** from Iran, **Mr. Trump**, who built his political base railing against America's wars in the past, **took the U.S. to war in Iran**.
एक सप्ताह के भीतर, जब इज़राइल ईरान से आने वाली बैलिस्टिक मिसाइलों को रोकने में संघर्ष कर रहा था, ट्रम्प, जो पुराने समय में अमेरिका के युद्धों के खिलाफ अपने राजनीतिक आधार को मजबूत कर चुके थे, ने अमेरिका को ईरान में युद्ध में ले लिया।
- American **B-2 bombers and missiles** struck **three Iranian nuclear facilities — Fordow, Natanz and Isfahan** — despite opposition from **Mr. Trump's political base**.
अमेरिकी B-2 बॉम्बर्स और मिसाइलों ने तीन ईरानी परमाणु संस्थाओं — फ़ोर्डो, नतांज़ और इस्फहान पर हमला किया, भले ही ट्रम्प के राजनीतिक आधार ने इसका विरोध किया।

Consistent U.S. support since 1967

1967 से लगातार अमेरिकी समर्थन

- This is not surprising given the history of the **U.S.–Israel relations**. Throughout **Israel's war in Gaza**, triggered by **Hamas's October 7, 2023 attack**, the U.S., under both **Biden and Trump administrations**, stood solidly behind the **Jewish nation**.



यह कोई आश्चर्य की बात नहीं है, जब तक यूएस-इज़राइल संबंधों का इतिहास सामने है। हैमास के 7 अक्टूबर 2023 के हमले से उत्पन्न गाज़ा युद्ध के दौरान, अमेरिका, चाहे बाइडेन हो या ट्रम्प प्रशासन, ने यहूदी राष्ट्र का दृढ़ समर्थन किया।

- And this has been a consistent policy of the **U.S. administrations**, at least since **1967**. और यह अमेरिकी प्रशासन की एक स्थिर नीति रही है, कम से कम 1967 से।

Early support & initial tension

प्रारंभिक समर्थन और शुरुआत के तनाव

- The U.S. had supported the idea of a **Jewish homeland** even before the state of Israel was declared within historical Palestine in **1948**.
अमेरिका ने यहूदी होमलैंड के विचार का समर्थन किया था, भले ही 1948 में ऐतिहासिक फिलिस्तीन के भीतर इज़राइल की स्थापना हुई हो।
- **On March 3, 1919, two years after the Balfour Declaration, then U.S. President Woodrow Wilson** said that allied nations with government concurrence agreed that in Palestine shall be laid the **foundations of a Jewish Commonwealth**.
3 मार्च 1919 को, बाल्फोर घोषणा के दो साल बाद, उस समय के राष्ट्रपति वुड्रो विल्सन ने कहा कि संयुक्त राष्ट्र और सरकार की सहमति से, फिलिस्तीन में एक यहूदी राष्ट्र का निर्माण होना चाहिए।
- In **1922 and 1944**, the U.S. Congress passed **resolutions endorsing the Balfour Declaration**.
1922 और 1944 में, अमेरिकी कांग्रेस ने बाल्फोर घोषणा का समर्थन करते हुए प्रस्ताव पारित किए।
- The U.S. was the **first country that recognised Israel in 1948**.
अमेरिका पहला देश था जिसने 1948 में इज़राइल को मान्यता दी।
- However, the initial **two decades** of their relationship had not been very **smooth**.
हालांकि, उनके रिश्ते के शुरुआती दो दशकों में रिश्ता बहुत सहज नहीं था।
- The **Eisenhower administration** was unhappy when Israel, along with **France and Britain**, launched the **Suez War in 1956**.
जब इज़राइल, फ्रांस और ब्रिटेन के साथ मिलकर 1956 का सूएज़ युद्ध छेड़ा, तो आइजनहावर प्रशासन असंतुष्ट था।
- **Washington threatened to cut aid to Israel** if it did not withdraw from the **territories it had captured**.
अगर इज़राइल ने कब्ज़ा किए गए क्षेत्रों से पीछे नहीं हटने पर वाशिंगटन ने इज़राइल को सहायता रोकने की धमकी दी।



- Similarly, in the **1960s**, the **Kennedy administration** had voiced concerns about Israel's **secret nuclear programme**.

इसी तरह 1960 के दशक में, केनेडी प्रशासन ने इज़राइल के गुप्त परमाणु कार्यक्रम पर चिंता व्यक्त की।

1967 war's impact

1967 युद्ध का प्रभाव

- However the **1967 war**, in which Israel defeated **Jordan, Syria and Egypt**, all in **six days**, and captured **swathes of territories**, brought in a **paradigm shift** in the way **Washington** looked at the **Jewish state**.

लेकिन 1967 युद्ध, जिसमें इज़राइल ने जॉर्डन, सीरिया और मिस्र को मात्र छह दिनों में पराजित किया और विशाल क्षेत्रों पर कब्ज़ा किया, ने वाशिंगटन की यहूदी राज्य के प्रति दृष्टिकोण में एक बड़ा बदलाव ला दिया।

- **Two of the Arab countries that Israel defeated — Egypt and Syria — were Soviet allies.**

उन दो अरब देशों — मिस्र और सीरिया, जिन्हें इज़राइल ने हराया — वे सोवियत सहयोगी थे।

- From then on, the U.S. started seeing Israel as a **stable ally** who can **check the expansion of Soviet influence in West Asia**.

इसके बाद, अमेरिका ने इज़राइल को एक स्थिर सहयोगी के रूप में देखा, जो पश्चिम एशिया में सोवियत प्रभाव के विस्तार की जांच कर सकता है।

Modern-day alliance & support

आधुनिक गठबंधन और समर्थन

- Today, Israel is an **exceptional ally of Washington**.
आज, इज़राइल वाशिंगटन का एक असाधारण सहयोगी है।
- The U.S. offers practically **unconditional financial, military and political support** for Israel.
अमेरिका इज़राइल को लगभग **बिना शर्त वित्तीय, सैन्य और राजनीतिक समर्थन** प्रदान करता है।
- The Jewish nation is an **undeclared nuclear power** but has never faced any **global scrutiny or pushback**, thanks to the **protection offered by the U.S**.
यहूदी राष्ट्र एक **अघोषित परमाणु शक्ति** है लेकिन उसे अब तक कोई वैश्विक जांच या विरोध का सामना नहीं करना पड़ा, यह सब **अमेरिका की सुरक्षा** की बदौलत है।
- Israel is the **largest recipient of America's aid**.
इज़राइल **अमेरिकी सहायता का सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता** है।
- The U.S. is also Israel's **largest trading partner**.
अमेरिका इज़राइल का **सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार** भी है।
- Both Israel and the U.S. have a **deep defence partnership**, which involves **joint research and development and weapons production**.



इज़राइल और अमेरिका के बीच गहरी रक्षा साझेदारी है, जिसमें संयुक्त अनुसंधान और विकास तथा हथियार उत्पादन शामिल हैं।

UN veto & military support

संयुक्त राष्ट्र वीटो और सैन्य समर्थन

- Since **1972**, the U.S. has used its **veto power over 50 times** to strike down **resolutions critical of Israel in the UN Security Council**.
1972 के बाद से, अमेरिका ने अपने वीटो अधिकार का प्रयोग 50 से अधिक बार किया है, विशेषकर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में इज़राइल के खिलाफ प्रस्तावों को नकारने के लिए।
- From the **1973 Yom Kippur war**, the U.S. has also offered **solid military support to Israel**.
1973 के यॉम किप्पुर युद्ध के बाद, अमेरिका ने इज़राइल को ठोस सैन्य समर्थन भी दिया।
- In **1973**, after Israel was taken aback by a **surprise attack by Egypt and Syria**, U.S. supplies proved **vital** for Israel to **push back the enemy troops from the occupied Golan Heights and Sinai Peninsula**.
1973 में, जब मिस्र और सीरिया द्वारा इज़राइल पर आश्चर्यजनक हमला हुआ, तब अमेरिकी आपूर्ति इज़राइल के लिए शत्रु सैनिकों को कब्ज़ा किए गए गोलान हाइट्स और सिनाई प्रायद्वीप से पीछे हटाने में अहम साबित हुई।
- In **1982**, the U.S. sent **Multinational Forces to Lebanon** after Israel's invasion of the country.
1982 में, इज़राइल द्वारा लेबनान पर आक्रमण के बाद, अमेरिका ने लेबनान में **बहुराष्ट्रीय बल** भेजा।

U.S. support for Israel post-First Intifada

प्रथम इन्फ़दा के बाद अमेरिका का इज़राइल समर्थन

- After the **first intifada**, the U.S. supported the **Oslo process** and the **two-state solution**, but without compromising its **relationship with Israel**.
प्रथम इन्फ़दा के बाद, अमेरिका ने ओस्लो प्रक्रिया और दो-राष्ट्र समाधान का समर्थन किया, परंतु इज़राइल के साथ अपने संबंध को नहीं प्रभावित किया।
- Now, the running theme in **Washington (and other Western capitals)** is that it supports **"Israel's right to defend"**.
अब वाशिंगटन (और अन्य पश्चिमी राजधानियों) में **"इज़राइल के रक्षा अधिकार"** का समर्थन एक प्रमुख थीम है।
- The previous **Trump administration** recognised **Jerusalem as Israel's capital** and moved America's **embassy to the disputed city**.
पिछले ट्रम्प प्रशासन ने जेरूसलम को इज़राइल की राजधानी के रूप में मान्यता दी और अमेरिकी दूतावास विवादित शहर में स्थानांतरित किया।



- The Trump administration also recognised Israel's **annexation of Golan Heights**, a **Syrian territory** it captured in **1967** and held under its **occupation ever since**.
ट्रम्प प्रशासन ने 1967 में कब्जा किए गए **Golan Heights** (सिरियाई क्षेत्र) को इज़राइल का हिस्सा मान्यता दी और तब से इसे अपने कब्जे में रखा हुआ माना।
- The U.S. **continued to supply weapons to Israel after October 7** even as Israel faced **allegations of genocide**.
7 अक्टूबर के बाद भी, जब इज़राइल पर **नरसंहार के आरोप** थे, तब भी अमेरिका ने इज़राइल को **हथियार आपूर्ति** जारी रखी।
- The U.S. **rushed to Israel's defence in 2024** when **Iran launched drones and ballistic missiles** in response to Israel's attack.
जब **ईरान ने 2024 में इज़राइल के हमले के जवाब में ड्रोन और बैलिस्टिक मिसाइल लॉन्च** की, तब अमेरिका ने इज़राइल की रक्षा में तेजी से कदम उठाए।
- And now, the U.S. has **directly joined the war Israel began against Iran**.
और अब, अमेरिका सीधे उस युद्ध में शामिल हो गया है, जिसे इज़राइल ने ईरान के खिलाफ शुरू किया था।

“Special relationship” despite disputes

विवादों के बावजूद “विशेष संबंध”

- While there were **personality clashes** between American presidents and Israeli prime ministers, such clashes **never led to a breakdown** in what President John F. Kennedy called **“the special relationship”**.
अमेरिकी राष्ट्रपतियों और इज़राइली प्रधानमंत्रियों के बीच **व्यक्तित्व संघर्ष** होते रहे, पर वे **“विशेष संबंध”** की लड़खड़ाहट का कारण नहीं बने।
- In the **1970s**, President **Jimmy Carter** pressured Israel to make **peace with Egypt** and give **concessions to the Palestinians**.
1970 के दशक में, राष्ट्रपति **जिम्मी कार्टर** ने इज़राइल पर **मिस्र के साथ शांति और फ़लस्तीनीयों को रियायतें देने** का दबाव डाला।
- Israel agreed to sign the **Framework for Peace** as part of the **Camp David Accords**, which set the stage for the **Oslo process**.
इज़राइल ने **कैम्प डेविड समझौते** के एक हिस्से के रूप में **शांति रूपरेखा** पर हस्ताक्षर करने को राज़ी हो गया, जिसने **ओस्लो प्रक्रिया** की नींव रखी।
- During the **second intifada**, President **George W. Bush** pressed Israel to show **restraint in the occupied West Bank**.
दूसरी इन्फ़दा के दौरान, राष्ट्रपति **जॉर्ज डब्ल्यू बुश** ने इज़राइल पर **पश्चिमी किनारे में संयम** दिखाने का दबाव डाला।
- In **2002**, Bush asked Israel to **pull back from the West Bank and end a military operation “without delay”**, but the Israelis never obliged.



2002 में, बुश ने इज़राइल से कहा कि वह पश्चिमी किनारे से पीछे हटे और सैन्य अभियान तुरंत समाप्त करे, लेकिन इज़राइली सरकार ने ऐसा नहीं किया।

- Ariel Sharon had Bush “wrapped around his little finger”, Brent Scowcroft said in October 2004.

अक्टूबर 2004 में ब्रेंट स्कॉकक्रॉफ्ट ने कहा कि एरियल शेरॉन ने बुश को अपनी उंगली में बाँध रखा था।

- President Barack Obama and Prime Minister Benjamin Netanyahu clashed over the 2015 Iran nuclear deal.

राष्ट्रपति बराक ओबामा और प्रधानमंत्री बेन्जामिन नेतन्याहू के बीच 2015 ईरान परमाणु समझौते पर मतभेद हुए।

- Netanyahu visited the Republican-controlled U.S. Congress and attacked Obama over his Iran policy.

नेतन्याहू ने गणतंत्रवादी नियंत्रण वाले अमेरिकी कांग्रेस का दौरा किया और ओबामा के ईरान नीति की आलोचना की।

- But Obama vetoed all UN Security Council resolutions critical of Israel except one.

लेकिन ओबामा ने इज़राइल की आलोचना करने वाले सभी संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के प्रस्तावों पर वीटो किया, सिवाय एक के।

- The Biden administration had earlier criticised Netanyahu government’s plan to overhaul the judiciary.

बाइडेन प्रशासन ने पहले नेतन्याहू सरकार की न्यायपालिका की समीक्षा योजना की आलोचना की थी।

- After October 7 attack by Hamas, the U.S. has thrown its full weight behind the Netanyahu government’s war on Gaza.

7 अक्टूबर के हमला के बाद, अमेरिका ने नेतन्याहू सरकार के गाज़ा पर युद्ध के लिए अपना पूरा समर्थन दिया।

- Trump seems to have thrown his full weight behind Israel.

ट्रम्प ने भी इज़राइल के लिए पूरा समर्थन दिखाया।

Power of lobby & strategic value

लॉबी की शक्ति और रणनीतिक महत्व

- Why does the U.S. always back Israel? One explanation is that Israel’s **strategic value** in a **volatile yet critical region** makes it appealing for Washington.

अमेरिका हमेशा इज़राइल का समर्थन क्यों करता है? इसका एक कारण है कि इज़राइल का रणनीतिक महत्व एक अस्थिर फिर भी महत्वपूर्ण क्षेत्र में वाशिंगटन को आकर्षक लगता है।

- During the **Cold War**, the U.S. saw Israel as a **powerful bulwark** against possible **Soviet expansion in the Arab world**.

शीत युद्ध के दौरान, अमेरिका ने इज़राइल को अरब दुनिया में सोवियत विस्तार के खिलाफ एक शक्तिशाली किले के रूप में देखा।



- After the Cold War, when the U.S. became more involved in **West Asia**, it continued to see Israel as a **force of stability**.
शीत युद्ध के बाद, जब अमेरिका पश्चिम एशिया में अधिक सक्रिय हुआ, तब भी उसने इज़राइल को स्थिरता की शक्ति माना।
- Strategic value explains close partnerships like with **Japan, South Korea, or Germany**.
रणनीतिक महत्व जापान, दक्षिण कोरिया, या जर्मनी जैसी करीबी साझेदारी की व्याख्या करता है।
- A host of other factors—including **American public opinion, electoral politics** and the powerful **Israel lobby in the U.S.**—play a role in shaping U.S. policy on Israel.
कई अन्य कारण—जैसे कि अमेरिकी जनमत, चुनावी राजनीति और अमेरिका में शक्तिशाली इज़राइल लॉबी—अमेरिका की इज़राइल नीति को प्रभावित करते हैं।
- Historically, Israel has enjoyed **near unanimous support** in the **U.S. Congress**, and a **vast majority of Americans** hold **favourable views** about Israel.
ऐतिहासिक रूप से, इज़राइल को अमेरिकी कांग्रेस में लगभग सर्वसम्मत समर्थन मिलता रहा है, और अधिकांश अमेरिकी इज़राइल के बारे में अनुकूल रुझान रखते हैं।
- **American Jews** and **evangelical Christians** are two **powerful, politically active groups** in the U.S.; they are **important constituencies for both parties and pro-Israel**.
अमेरिकी यहूदी और इवेंजेलिकल ईसाई अमेरिका की दो शक्तिशाली, राजनीतिक रूप से सक्रिय समूह हैं; वे दोनों दलों के लिए महत्वपूर्ण मतदाता हैं और इज़राइल समर्थक हैं।
- Then there's a powerful **Israel lobby** in the U.S., which according to **John Mearsheimer and Stephen Walt**, heavily influences U.S. policy towards Israel.
इसके अलावा अमेरिका में एक शक्तिशाली इज़राइल लॉबी भी है, जो जॉन मेरशाइमर और स्टीफन वॉल्ट के अनुसार, अमेरिका की इज़राइल नीति को गहन रूप से प्रभावित करती है।
- The lobby helps **amplify pro-Israel voices**, back **pro-Israel politicians** and works toward **neutralising voices critical of Israel**, they argue in their **2006 essay "The Israel lobby"**.
लॉबी इज़राइल समर्थक आवाजों को बढ़ावा देती है, समर्थक राजनेताओं का समर्थन करती है, और इज़राइल आलोचकों की आवाज़ को कमज़ोर करने का काम करती है, जैसा कि उन्होंने अपनी 2006 की निबंध "The Israel lobby" में लिखा।
- The **American Israel Public Affairs Committee (AIPAC)**, a powerful **pro-Israel lobbying group**, hosts **top leaders** from both countries, including **Presidents, Senators and Prime Ministers**, for its **annual gatherings**.
अमेरिकन इज़राइल पब्लिक अफेयर्स कमेटी (AIPAC), जो एक शक्तिशाली इज़राइल समर्थक लॉबी समूह है, राष्ट्रपति, सीनेटर और प्रधानमंत्रियों सहित दोनों देशों के शीर्ष नेताओं को अपने वार्षिक सम्मेलनों में आमंत्रित करती है।
- **Pro-Israel groups** also support both parties in the U.S. **financially**.
इज़राइल समर्थक समूह दोनों दलों को वित्तीय रूप से भी समर्थन देते हैं।



- Besides, there are strong ties between the **military-industrial complexes** of both countries.
इसके अलावा, दोनों देशों के **सैन्य-औद्योगिक जटिलों** के बीच **मजबूत संबंध** हैं।
- Therefore, all these factors together—Israel's **strategic value**, America's **domestic politics**, the presence of the **pro-Israel lobby** and **military-industrial interplay**—make sure that there's an **institutional consensus in the U.S. about its relationship with Israel**.
इसलिए, ये सभी कारक—इज़राइल का **रणनीतिक महत्व**, अमेरिका की **घरेलू राजनीति**, **इज़राइल लॉबी** की **मौजूदगी** और **सैन्य-औद्योगिक अंतःक्रिया**—मिलकर यह सुनिश्चित करते हैं कि अमेरिका में **इज़राइल के साथ संबंधों में संस्थागत सहमति** बनी रहे।

GS Paper III: Economy, S&T, Environment, DM, IS)

1. **Sharp rise in women Maoists killed in operations in Chhattisgarh since 2024**
2024 से छत्तीसगढ़ में अभियानों में मारी गई महिला माओवादियों की संख्या में तेज़ वृद्धि
2. **Yeast shows physics can give rise to multicellular life sans mutations** यीस्ट दिखाता है कि भौतिकी बिना जेनेटिक म्यूटेशन के बहुकोशिकीय जीवन को जन्म दे सकती है
3. **Inflation falls but not unemployment**
महंगाई घटी लेकिन बेरोजगारी नहीं



4. Dairy, agriculture impede India-U.S. bilateral trade deal

डेयरी, कृषि अवरुद्ध कर रहे भारत-अमेरिका द्विपक्षीय व्यापार समझौता

5. No headway in India-ASEAN trade deal review despite 9 meetings in last one year

भारत-आसियान व्यापार समझौते की समीक्षा में एक वर्ष में 9 बैठकों के बावजूद कोई प्रगति नहीं

6. Hormuz block may benefit Indian refiners

होर्मुज़ अवरोध से भारतीय रिफाइनरों को लाभ हो सकता है

Sharp rise in women Maoists killed in operations in Chhattisgarh since 2024

ISS Paper III: Internal Security
Vijaya Singh
NEW DELHI

More than one-third of alleged Maoist cadres killed since 2024 in operations with the police and other security forces in Chhattisgarh were women, data show.

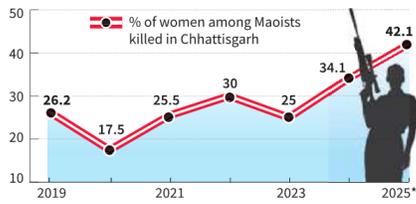
There has been a sharp increase in the percentage of women Maoist cadres being killed in security operations in the years 2024 and 2025, compared with the previous years, coinciding with increase in the number of operations amid a call by the Union Home Ministry to end Maoism by March 2026.

In 2024, the number of Maoists killed in Chhattisgarh stood at 217, out of which 74 were women, while till June 20 this year, out of 195 Maoists killed, 82 were women.

In the years 2019, 2020, 2021, 2022 and 2023, the number of Maoists killed were 65, 40, 51, 30 and 20,

Gender shift

There has been a sharp increase in the share of women Maoists being killed in 2024 and 2025, compared to the previous years, in Chhattisgarh



NOTE: *DATA TILL JUNE 20 | SOURCE: SATP

respectively, out of which the number of women killed in the respective years stood at 17, seven, 13, nine, and five.

According to the Ministry, Maoists have formed *Bal Dastas* comprising young children in Chhattisgarh and Jharkhand.

"The idea is to brainwash and indoctrinate young children to Maoist ideology. Most parents do not want to part with their children. But faced with

coercion and threats, many poor Adivasi parents prefer to part with the girl-child. This inhuman practice by Maoists is the reason behind large number of young girls/women being present among the Maoist cadres," the Ministry said on its website.

The Ministry added that women were also pushed to the forefront of engagements with the security forces. "In spite of the Maoists professing disap-

proval of 'patriarchy', the number of women in top echelons of their leadership are negligible," the Ministry said.

P. Sundarraj, Inspector-General of Police (Bastar Range), said that in the earlier years, women and young girls – particularly from the tribal and rural areas of the Bastar region – were often coerced or misled into joining Maoist organisations. "However, once inducted, these women cadres were largely used as foot soldiers and human shields by the leadership. Over time, they were subjected to various forms of hardship. We remain firmly committed to addressing this issue with sensitivity and determination. Our priority continues to be the promotion of voluntary surrender through humane rehabilitation policies," he said.

JAWANS WILL WIN: SHAH
» PAGE 4

Sharp rise in women Maoists killed in operations in Chhattisgarh since 2024

2024 से छत्तीसगढ़ में अभियानों में मारी गई महिला माओवादियों की संख्या में तेज़ वृद्धि

More than one-third of alleged Maoist cadres killed since 2024 in operations with the police and other security forces in Chhattisgarh were



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



women, data show.

आंकड़ों के अनुसार, 2024 से छत्तीसगढ़ में पुलिस और अन्य सुरक्षा बलों के साथ अभियानों में मारे गए माओवादी कैडरों में से एक-तिहाई से अधिक महिलाएं थीं।

- There has been a **sharp increase** in the **percentage of women Maoist cadres** being killed in **security operations** in the years **2024 and 2025**, compared with the previous years.
2024 और 2025 में सुरक्षा अभियानों में मारी गई महिला माओवादी कैडरों के प्रतिशत में तेज़ वृद्धि देखी गई है, जो पिछले वर्षों की तुलना में अधिक है।
- The rise coincides with an **increase in the number of operations** amid a call by the **Union Home Ministry to end Maoism by March 2026**.
यह वृद्धि संचालन की संख्या में वृद्धि और केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा मार्च 2026 तक माओवाद समाप्त करने के आह्वान के साथ मेल खाती है।
- In **2024**, the number of Maoists killed in Chhattisgarh stood at **217**, out of which **74 were women**.
2024 में छत्तीसगढ़ में मारे गए माओवादियों की संख्या 217 थी, जिनमें से 74 महिलाएं थीं।
- Till **June 20, 2025**, out of **195 Maoists killed**, **82 were women**.
20 जून 2025 तक, 195 माओवादी मारे गए, जिनमें से 82 महिलाएं थीं।
- In the years **2019, 2020, 2021, 2022 and 2023**, the number of Maoists killed were **65, 40, 51, 30 and 20** respectively.
वर्षों 2019, 2020, 2021, 2022 और 2023 में मारे गए माओवादियों की संख्या क्रमशः 65, 40, 51, 30 और 20 थी।
- Out of these, the number of **women killed** in the respective years stood at **17, 7, 13, 9 and 5**.
इनमें महिला माओवादियों की संख्या क्रमशः 17, 7, 13, 9 और 5 थी।
- According to the **Ministry**, Maoists have formed **Bal Dastas** comprising **young children** in **Chhattisgarh and Jharkhand**.
मंत्रालय के अनुसार, माओवादियों ने छत्तीसगढ़ और झारखंड में नन्हे बच्चों से बने बाल दस्ते बनाए हैं।
- "The idea is to **brainwash and indoctrinate** young children to **Maoist ideology**.
"इसका उद्देश्य नन्हे बच्चों को माओवादी विचारधारा के लिए प्रभावित और ब्रेनवॉश करना है।
- Most parents do not want to part with their children. But faced with **coercion and threats**, many **poor Adivasi parents** prefer to part with the **girl child**.
अधिकांश माता-पिता अपने बच्चों को देना नहीं चाहते। लेकिन धमकी और दबाव के चलते, कई गरीब आदिवासी माता-पिता लड़कियों को देना उचित समझते हैं।
- This **inhuman practice** by Maoists is the reason behind the **large number of young girls/women** among the Maoist cadres," the Ministry said.
मंत्रालय ने कहा कि माओवादियों की यह अमानवीय प्रथा महिला माओवादी कैडरों की बड़ी संख्या का कारण है।

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur
Email Id : info@patrioticias.in
Contact Number : 9971932488
Website : patrioticias.in



- The Ministry added that **women** were also **pushed to the forefront** of engagements with the **security forces**.
मंत्रालय ने यह भी कहा कि **महिलाओं** को **सुरक्षा बलों से मुठभेड़ में आगे** भेजा जाता है।
- “In spite of the Maoists professing disapproval of ‘**patriarchy**’, the number of **women in top echelons** of their leadership are **negligible**,” the Ministry said.
मंत्रालय ने कहा, “हालाँकि माओवादी **पितृसत्ता का विरोध** जताते हैं, फिर भी उनके नेतृत्व में **शीर्ष पदों पर महिलाओं की संख्या नगण्य है।**”
- **P. Sundarraj**, Inspector-General of Police (**Bastar Range**), said that in the **earlier years, women and young girls** — particularly from **tribal and rural areas** of the **Bastar region** — were often **coerced or misled** into joining Maoist organisations.
बस्तर रेंज के पुलिस महानिरीक्षक पी. सुंदरराज ने कहा कि पिछले वर्षों में, बस्तर क्षेत्र के आदिवासी और ग्रामीण इलाकों की **महिलाओं और लड़कियों** को अक्सर **जबरदस्ती या धोखे से** माओवादी संगठनों में शामिल कराया गया।
- “However, once inducted, these **women cadres** were largely used as **foot soldiers** and **human shields** by the leadership.
“हालाँकि, शामिल होने के बाद इन **महिला कैडरों** का इस्तेमाल **नेतृत्व द्वारा पैदल सैनिक और मानव ढाल** के रूप में किया गया।
- Over time, they were subjected to **various forms of hardship**.
समय के साथ, उन्हें **विभिन्न प्रकार की कठिनाइयों** का सामना करना पड़ा।
- “We remain firmly committed to addressing this issue with **sensitivity and determination**.
“हम इस समस्या को **संवेदनशीलता और दृढ़ता** के साथ हल करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।
- Our priority continues to be the promotion of **voluntary surrender** through **humane rehabilitation policies**,” he said.
उन्होंने कहा, “हमारी **प्राथमिकता** अब भी **स्वैच्छिक आत्मसमर्पण** को बढ़ावा देने और **मानवीय पुनर्वास नीतियों** को लागू करने की है।”



Yeast shows physics can give rise to multicellular life sans mutations

Scientists' consensus is that multicellular organisms evolved billions of years ago when mutations accumulated over time. But a new study suggests physical and chemical phenomena alone could have helped unicellular organisms evolve into multicellular ones before genetic changes appeared

ISS Paper III: S&T

Sayantan Datta

By the time Nishant Narayanasamy joined Shashi Thutupalli's lab at the National Centre for Biological Sciences (NCBS) in Bengaluru in 2019, the lab had a new guest: a yeast colony that had seemingly grown way beyond its expected size.

The snowflake yeast had been shipped from William Ratcliff's laboratory at the Georgia Institute of Technology in the U.S. Regular yeast – the same organism that makes bread fluffy – grows as a single cell. When it reaches a certain size, a small bump appears on its surface. The yeast's nucleus, the compartment that holds its genetic material, splits into two and moves into this bud. The bud grows until it reaches a certain size and eventually falls off from the parent, making new yeast.

But a small change in snowflake yeast's genetic composition prevents the bud from falling off. As newer buds appear, the yeast clusters in the shape of a snowflake. And as the cluster grows, in about 12 hours it becomes a large blob visible to the naked eye.

Snowflake yeast has been used to study how lifeforms first became multicellular. Multicellular organisms can grow much larger than those with only one cell – as long as they can deal with the other effects of largeness.

For example, how does the organism ensure all cells in its body receive the nutrients they need to grow?

This is why most animals and plants evolved specific structures to transport nutrients. Blood and blood vessels do this job in humans.

A simple process

Snowflake yeast has no such facility, however, which means at some point the yeast should stop growing. Any further increase in size would cause at least some of its cells to not get enough nutrients.

However, defying expectations, the snowflake yeast in Thutupalli's lab continued to grow – that too at an exponential rate. How the yeast attained this feat was a mystery.

Narayanasamy and Thutupalli, along with a team from Georgia Tech, reported in the June 2025 issue of *Science Advances* a mechanism by which the yeast can ensure all its cells receive nutrients, even when the cluster is big.

In the absence of a biological structure, the yeast continue to grow thanks to a simple physical process, the authors wrote in their paper.

The implications of the work go beyond how yeast grows.

The work "offers support to an unconventional view of how major changes are initiated in evolution," Vidyant and Nanjundiah, an evolutionary biologist and a professor at the Centre for Human Genetics, Bengaluru, said. He wasn't associated with the study.

The consensus among scientists is that multicellular organisms evolved billions of years ago when mutations accumulated over time.

But Narayanasamy's and Thutupalli's work suggests physical and chemical phenomena alone could have helped unicellular organisms evolve into multicellular ones before genetic changes came into the picture.



A scanning electron micrograph of *Saccharomyces cerevisiae*. MOGANA DAS MURTEY AND PATCHAMUTHU RAMASAMY (CC BY)

Flowing into multicellularity

In a lab, yeast can be grown in either a solution or a jelly-like substance that contains all its nutrients. Narayanasamy and Thutupalli observed that large clusters of snowflake yeast continue to grow exponentially only when kept in the solution. It seemed being surrounded by a fluid was crucial.

Diffusion is one way in which nutrients move through a fluid: the particles moving from a place in which their concentration is higher to one where it is lower. But Narayanasamy and Thutupalli knew from previous work that diffusion alone couldn't account for the size of large snowflake yeast clusters. Per their estimate, diffusion can explain the growth of these clusters only up to a size of about 50 micrometers (µm) whereas their clusters could grow up to 20x larger.

So they hypothesised that a different process is at play: advection, when the fluid itself moves around, carrying with it the dissolved nutrients. To test their hypothesis, they added to the solution small particles coated with a dye that glows in blue light. Using a microscope to trace how these particles moved in the solution could help them visualise the flow of the fluid. They added a snowflake yeast cluster to this solution and let it grow. The duo observed that as the cluster expanded, the solution around it moved inside the cluster from its sides, then escaped from the top.

A natural motor

Some unicellular organisms can make fluids flow using specialised hair- or whip-like structures called cilia or flagella. Snowflake yeast have neither. This is where physics becomes important.

Multicellular organisms grow larger than those with only one cell – as long as they can deal with the effects of largeness, namely the need to ensure all cells receive nutrients needed to grow. Animals and plants have structures to transport nutrients. Blood and blood vessels do the job in humans

When snowflake yeast clusters grow, they consume glucose from the solution. This reduces the density of the solution in places where it surrounds the yeast. The cluster also produces alcohol and carbon dioxide, both of which are less dense than the solution, according to the paper.

Fluids that are less dense – in this case the surrounding solution depleted of glucose and enriched with alcohol and carbon dioxide – rise above the rest of the solution. The team reasoned the flow it observed resulted from the same principle: as the cluster consumed the sugar and produced alcohol and carbon dioxide in the solution, the solution's density dropped. This fraction spontaneously moved upward, generating the flow that kept the yeast cluster alive and growing.

To confirm this, the duo checked whether flows were present around clusters that are dead and not actively consuming sugar. They didn't find any, and concluded the living clusters metabolising sugar from the solution created the flows.

A different view of evolution

Biologists have used snowflake yeast

clusters as a model to study how multicellular organisms evolved from unicellular ones. Contrary to the view with genetic changes, the new study supports the idea that "multicellularity could originate and be maintained initially solely on the basis of physics and chemistry, with no genetic change," Nanjundiah said. "A later genetic change could then have made multicellularity inevitable in the ... living beings of today," he added.

The next step for him is to check if such a change subsequently occurs in the yeast, rendering multicellularity a part of its biological blueprint.

Gautam Menon, a professor of physics and biology at Ashoka University in Sonapat, called the study "fascinating" and the alternative model "temptingly attractive."

As researchers wait for more evidence of this model, the NCBS team is investigating whether these flows can account for other major evolutionary changes: the ability of organisms to move, for example.

Experiments on snowflake yeast have something more to teach about the nature of biology, Thutupalli said. "There may not exist any organism in the wild that generates flows by such a mechanism," he said, "but biology, in its much larger sense, can do it."

This is why, he added, our view of biology must extend beyond what we see in the natural world to novel phenomena that may occur only in the laboratory. "These may or may not happen outside [the lab] but they are genuinely a feature of livingness – of biology."

(Sayantan Datta is a science journalist and a faculty member at Krea University. dattasayantan95@gmail.com)

Yeast shows physics can give rise to multicellular life sans

Address : 3rd Floor, KV Tower, Padleyganj Road, Gorakhpur

Email Id : info@patrioticias.in

Contact Number : 9971932488

Website : patrioticias.in



mutations यीस्ट दिखाता है कि भौतिकी बिना जेनेटिक म्यूटेशन के बहुकोशिकीय जीवन को जन्म दे सकती है

Scientists' consensus is that multicellular organisms evolved billions of years ago when mutations accumulated over time. वैज्ञानिकों की आम सहमति है कि बहुकोशिकीय जीव अरबों साल पहले विकसित हुए जब म्यूटेशन समय के साथ एकत्रित हुए।

- But a new study suggests **physical and chemical phenomena alone** could have helped **unicellular organisms** evolve into **multicellular** ones before **genetic changes** appeared. लेकिन एक नया अध्ययन बताता है कि **भौतिक और रासायनिक घटनाएं** अकेले ही **एककोशिकीय जीवों** को **बहुकोशिकीय जीवन** में बदलने में मदद कर सकती थीं, **जेनेटिक परिवर्तन** से पहले।
- By the time **Nishant Narayanasamy** joined **Shashi Thutupalli's** lab at **NCBS Bengaluru** in **2019**, the lab had a yeast colony that had grown **way beyond** expected size. जब **निशांत नारायणसामी** ने **2019** में **एनसीबीएस बेंगलुरु** में **शशि थुट्टुपल्ली** की लैब जॉइन की, तब वहाँ एक **यीस्ट कॉलोनी** थी जो अपनी **उम्मीद से बहुत बड़ी** हो गई थी।
- The **snowflake yeast** came from **William Ratcliff's** lab at **Georgia Institute of Technology**, U.S. यह **स्नोफ्लेक यीस्ट यू.एस.** के **जॉर्जिया टेक** स्थित **विलियम रैटक्लिफ** की लैब से आई थी।
- Regular yeast grows as a **single cell**. It forms a **bud**, splits the **nucleus**, and produces **new yeast**. सामान्य यीस्ट एक **एकल कोशिका** के रूप में बढ़ती है। यह एक **कली** बनाती है, **न्यूक्लियस** विभाजित करती है और **नई यीस्ट** बनती है।
- In **snowflake yeast**, a **genetic change** prevents the bud from detaching, forming **snowflake-shaped clusters**. **स्नोफ्लेक यीस्ट** में एक **जेनेटिक परिवर्तन** कली को अलग होने से रोकता है, जिससे **स्नोफ्लेक के आकार के गुच्छे** बनते हैं।
- These clusters grow large in **12 hours**, becoming visible to the **naked eye**. ये गुच्छे **12 घंटे** में इतने बड़े हो जाते हैं कि **नंगी आंखों से दिखाई देने** लगते हैं।
- Snowflake yeast is used to study the **origin of multicellularity**. **स्नोफ्लेक यीस्ट** का उपयोग **बहुकोशिकीय जीवन की उत्पत्ति** का अध्ययन करने में होता है।
- **Multicellular organisms** need **structures** to distribute **nutrients**, e.g., **blood vessels** in humans. **बहुकोशिकीय जीवों** को **पोषक तत्वों** के वितरण के लिए **संरचनाओं** की जरूरत होती है, जैसे **इंसानों में रक्त नलिकाएं**।
- But snowflake yeast lacks such **transport systems**, implying **growth should stop** at a point. लेकिन **स्नोफ्लेक यीस्ट** में ऐसे **संवहन तंत्र** नहीं होते, जिससे इसकी **वृद्धि रुक जानी चाहिए**।



- Yet, in Thutupalli's lab, it kept growing **exponentially**, which was a **mystery**. फिर भी थुट्टुपल्ली की लैब में यह गुणोत्तर रूप से बढ़ती रही, जो एक रहस्य था।
- Their **June 2025 Science Advances** paper explains that **simple physical processes** allow **nutrient access** even in large clusters. उनके जून 2025 के साइंस एडवांसेज़ पेपर में बताया गया कि सरल भौतिक प्रक्रियाएं भी बड़े गुच्छों में पोषण की पहुँच सुनिश्चित कर सकती हैं।
- This supports an **unconventional view** that **major evolutionary changes** can begin **without genetic mutations**. यह एक अपरंपरागत दृष्टिकोण को समर्थन देता है कि प्रमुख विकासात्मक परिवर्तन जेनेटिक म्यूटेशन के बिना भी शुरू हो सकते हैं।
- Yeast grown in **solution** (not jelly) shows **exponential growth**, highlighting the role of **fluid environment**. घोल में उगाए गए यीस्ट (न कि जेल) में गुणोत्तर वृद्धि होती है, जो तरल वातावरण की भूमिका दर्शाता है।
- **Diffusion** alone explains growth up to **50 micrometers**, but clusters were **20x larger**. केवल विसरण (डिफ्यूज़न) से 50 माइक्रोमीटर तक की वृद्धि समझी जा सकती है, लेकिन गुच्छे 20 गुना बड़े थे।
- They proposed **advection** – nutrient movement via **fluid motion** – as the real driver. उन्होंने एडवेक्शन का प्रस्ताव रखा – यानी तरल गति के जरिए पोषक तत्वों का प्रवाह असली कारण है।
- To test this, they used **dye-coated particles** and tracked motion with a **microscope**. इसे परखने के लिए उन्होंने डाई-लेपित कणों का उपयोग किया और माइक्रोस्कोप से गति का अध्ययन किया।
- As the yeast cluster expanded, fluid moved **in from the sides** and **out from the top**. जैसे ही यीस्ट गुच्छा बड़ा हुआ, तरल किनारों से भीतर और ऊपर से बाहर की ओर बहता गया।

A Natural Motor

एक प्राकृतिक मोटर

- Some **unicellular organisms** can make fluids flow using specialised **hair- or whip-like structures** called **cilia** or **flagella**.
कुछ एकोशिकीय जीव तरल को बहाने के लिए सिलिया या फ्लैजेला नामक विशेष बाल या चाबुक जैसे संरचनाओं का उपयोग करते हैं।
- **Snowflake yeast** have **neither**.
स्नोफ्लेक यीस्ट में इनमें से कोई भी संरचना नहीं होती।
- This is where **physics** becomes important.
यही वह जगह है जहाँ भौतिकी का महत्व आता है।
- When snowflake yeast clusters **grow**, they **consume glucose** from the solution.
जब स्नोफ्लेक यीस्ट के गुच्छे बढ़ते हैं, तो वे घोल से ग्लूकोज़ का उपभोग करते हैं।
- This **reduces the density** of the solution in places where it surrounds the yeast.
इससे यीस्ट के चारों ओर घोल का घनत्व कम हो जाता है।



- The cluster also produces **alcohol and carbon dioxide**, both **less dense** than the solution.
गुच्छा अल्कोहल और कार्बन डाइऑक्साइड भी बनाता है, जो घोल से कम घनत्व वाले होते हैं।
- Fluids that are **less dense** rise above the rest of the solution.
जो तरल कम घनत्व वाले होते हैं, वे शेष घोल के ऊपर उठते हैं।
- The team reasoned the **flow** it observed resulted from this principle.
टीम ने तर्क दिया कि जो प्रवाह देखा गया, वह इसी सिद्धांत से उत्पन्न हुआ।
- As the cluster **consumed sugar** and produced alcohol and CO₂, the solution's **density dropped** and **spontaneously moved upward**, generating the **flow**.
जैसे ही गुच्छा शुगर का उपभोग करता और अल्कोहल व CO₂ बनाता, घोल का घनत्व घटता और वह स्वतः ऊपर उठता, जिससे प्रवाह बनता।
- To confirm this, the duo checked whether flows were present around **dead clusters**.
इसकी पुष्टि के लिए, दोनों ने देखा कि क्या मृत गुच्छों के चारों ओर प्रवाह होता है।
- They didn't find any, concluding **living clusters** create the flows.
उन्हें कोई प्रवाह नहीं मिला, जिससे निष्कर्ष निकला कि सक्रिय जीवित गुच्छे ही प्रवाह बनाते हैं।

A Different View of Evolution

विकास का एक भिन्न दृष्टिकोण

- Biologists have used **snowflake yeast clusters** as a model to study how **multicellular organisms** evolved from **unicellular** ones.
जीवविज्ञानी स्नोफ्लेक यीस्ट के गुच्छों को एक मॉडल के रूप में उपयोग करते हैं ताकि यह अध्ययन किया जा सके कि बहुकोशिकीय जीव एककोशिकीय जीवों से कैसे विकसित हुए।
- Contrary to the view with **genetic changes**, the new study supports the idea that **multicellularity** could originate **solely on the basis of physics and chemistry**, with **no genetic change**.
आनुवंशिक परिवर्तनों की सामान्य धारणा के विपरीत, यह नई स्टडी दर्शाती है कि बहुकोशिकीयता केवल भौतिक और रासायनिक आधारों पर उत्पन्न हो सकती है, जिसमें कोई आनुवंशिक बदलाव नहीं होता।
- A **later genetic change** could then have made multicellularity **inevitable** in living beings.
बाद में कोई आनुवंशिक परिवर्तन बहुकोशिकीयता को अनिवार्य बना सकता है।
- The next step is to check if such a change **subsequently** occurs in the yeast, making multicellularity a part of its **biological blueprint**.
अगला कदम यह देखना है कि क्या ऐसा कोई परिवर्तन बाद में यीस्ट में होता है, जिससे बहुकोशिकीयता उसके जैविक खाके का हिस्सा बन जाती है।
- Gautam Menon, a professor at Ashoka University, called the study **fascinating** and the model **temptingly attractive**.



अशोक विश्वविद्यालय के प्रोफेसर गौतम मेनन ने इस अध्ययन को **आकर्षक** और **मॉडल** को **लोभनीय** रूप से **आकर्षक** कहा।

- As researchers wait for more evidence, the NCBS team is now investigating whether these **flows** can account for other **major evolutionary changes**, like the **ability to move**.

जब तक शोधकर्ताओं को और साक्ष्य मिलते हैं, तब तक NCBS की टीम यह जांच रही है कि क्या ये **प्रवाह** अन्य **महत्वपूर्ण विकासात्मक परिवर्तनों**, जैसे कि **गतिशीलता की क्षमता**, को भी समझा सकते हैं।

- Experiments on snowflake yeast may teach us more about the **nature of biology**.
स्नोफ्लेक यीस्ट पर किए गए प्रयोग हमें **जीवविज्ञान की प्रकृति** के बारे में और जानकारी दे सकते हैं।
- “There may not exist any organism in the wild that generates flows by such a mechanism,” said Thutupalli.
थुट्टुपल्ली ने कहा, “हो सकता है कि प्रकृति में ऐसा कोई जीव न हो जो इस तरह के तंत्र से प्रवाह उत्पन्न करता हो।”
- “But **biology**, in its much **larger sense**, can do it.”
“लेकिन **जीवविज्ञान**, अपने **विस्तृत स्वरूप** में, यह कर सकता है।”
- This is why our view of biology must **extend beyond** what we see in the **natural world** to **novel phenomena** that may occur only in the **laboratory**.
इसलिए हमारा जीवविज्ञान का दृष्टिकोण केवल **प्राकृतिक दुनिया** में दिखाई देने वाली बातों तक **सीमित नहीं** होना चाहिए, बल्कि **प्रयोगशाला** में उत्पन्न होने वाली **नई घटनाओं** तक भी होना चाहिए।
- “These may or may not happen outside the lab but they are genuinely a feature of **livingness — of biology**.”
“ये घटनाएँ प्रयोगशाला के बाहर **हो भी सकती हैं और नहीं भी**, लेकिन ये वास्तव में **जीवित होने — जीवविज्ञान** का एक लक्षण हैं।”



Inflation falls but not unemployment

GSS Paper III: Economy

At less than 3%, the inflation figure for May is well within the target set by the government of India. This has led to a celebration in the media of the Reserve Bank of India's prowess in macroeconomic management. What has received next to no acknowledgement, though, is that in the same month, unemployment had risen. Thus, while year-on-year inflation fell from 3.2% in April to 2.8% in May, the latest Periodic Labour Force Survey shows that the unemployment rate rose from 5.1% in April to 5.8% in May.

For those employed, as most commentators on the economy are likely to be, a reduction in inflation is good news, to the extent that their purchasing power is being eroded at a lower rate. But for those seeking employment, it makes no difference. They remain unemployed. A branch of economic theory dominant in the U.S. asserts that the unemployed have chosen not to work, as the market mechanism enables everyone who wishes to work to find employment. One needs only to visit the town centre in semi-urban areas to find migrant labourers milling around at midday to conclude that this would be a preposterous claim to make for India.

So, the first thing to note is that to monitor inflation while neglecting unemployment, as the pundits do, is not a credible way of assessing the state of an economy. While missing the higher unemployment rate in May may be overlooked, as it is not part of the discourse on India's economy today, it is surprising that the considerable reduction in growth has not received as much attention, when growth has been the centrepiece of the government's pronouncements on the economy this past decade. The figures are as follows. GDP growth slid from 9.2% during 2023-24 to 6.5% in 2024-25. The observed rise in unemployment is consistent with this decline in growth.



Pulapre Balakrishnan

is a Honorary Visiting Professor at the Centre for Development Studies, Thiruvananthapuram



M. Parameswaran

is Professor at the Centre for Development Studies, Thiruvananthapuram

Monitoring inflation while ignoring unemployment is not a credible way of assessing economic performance

The provisional estimates of GDP show the decline in growth to be spread across three quarters of the economy. Apart from Public Administration, for which the growth rate held, every other sector slowed in 2024-25. Agriculture alone grew faster, and much faster too. This development provides the clue to the decline in inflation. In 2024-25, the relative rates of growth of the agricultural and non-agricultural sectors would have led to a reduction of the supply-demand gap for agricultural goods, particularly food, in turn contributing to a lowering of the inflation rate. This is evident in the sharp deceleration in food-price inflation from the peak of close to 11% in October 2024 to less than 1% in May 2025.

Monetary policy, which is the RBI's means for inflation control, could not have achieved the observed configuration of events. It would be difficult to maintain that an increase in the repo rate of just over 10% in June 2022, which has not been exceeded since, could have triggered so great a reduction in food inflation from late 2024. It is equally difficult to imagine that it could have brought about so widespread a slowing of the economy in 2024-25, especially of services, a large segment of which is unlikely to be dependent upon formal credit. On the other hand, the impact of a narrowing difference in the rates of growth of the agricultural and non-agricultural sectors of the economy, as witnessed, can have a direct impact on the inflation rate. The reduction in food-price inflation impacts directly, as food prices are part of the consumer price index, and indirectly via rising wages, which feed into the price of non-agricultural goods.

Econometric evidence

We have so far evaluated the role of monetary policy in relation to events. The economics profession usually settles empirical issues via econometrics—the application of

statistical methods to economic models. This leaves little in doubt as to the inefficacy of monetary policy for inflation management. In our article "Inflation in India: Dynamics, distributional impact and policy implication" ('Structural change and Economic Dynamics', June 2025), we demonstrate that there is no conclusive evidence of the role of the interest rate in controlling inflation in India.

On the other hand, there is conclusive econometric evidence of the overwhelming role of the price of agricultural goods, driven by the relative rates of growth of the agricultural and non-agricultural sectors. Inflationary pressure generated by such a mechanism requires augmenting supply to be controlled. Inflation targeting, which works via contraction of demand, is not a solution. If, in the face of a persistent excess demand for agricultural goods, inflation is lowered by hiking the interest rate in order to restrain demand, other things remaining the same, inflation will rise when next the interest rate is lowered and growth revives.

Two final observations should seal the debate on RBI's role in lowering inflation rate. First, an allegedly sophisticated view of RBI's 'inflation targeting' holds that a central bank can control inflation by influencing expectations of economic agents. When we study the RBI's own data on the expectation of inflation by households, we find that it has remained almost unchanged from March 2024 to May 2025, and has been far higher than the RBI's target of 4%. Hence, the recent decline could not have been engineered by inflation targeting.

Secondly, after the last Monetary Policy Committee meeting, RBI Governor expressed willingness to lower repo rate again if inflation continues to decline. Such a stance would imply that India's monetary policy merely follows inflation rather than directing its course.

Inflation falls but not unemployment

महंगाई घटी लेकिन बेरोजगारी नहीं



- Monitoring inflation while ignoring unemployment is not a credible way of **assessing economic performance**.

महंगाई की निगरानी करना लेकिन बेरोजगारी को नजरअंदाज करना आर्थिक प्रदर्शन का मूल्यांकन करने का एक विश्वसनीय तरीका नहीं है।

- At less than 3%, the inflation figure for May is well within the target set by the government of India.

मई के लिए महंगाई दर 3% से कम रही, जो भारत सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्य के भीतर है।

- This has led to a celebration in the media of the Reserve Bank of India's prowess in macroeconomic management, of which inflation control is an important part.

इसने मीडिया में भारतीय रिज़र्व बैंक की व्यापक आर्थिक प्रबंधन क्षमता का उत्सव मनाया है, जिसमें महंगाई नियंत्रण एक अहम हिस्सा है।

- What has received next to no acknowledgement, though, is that in the same month, unemployment had risen.

हालांकि, इस बात की प्रायः कोई चर्चा नहीं हुई कि उसी महीने बेरोजगारी बढ़ गई थी।

- While year-on-year inflation fell from 3.2% in April to 2.8% in May, the latest Periodic Labour Force Survey shows that the unemployment rate rose from 5.1% in April to 5.8% in May.

जबकि वार्षिक महंगाई दर अप्रैल में 3.2% से घटकर मई में 2.8% हो गई, वहीं नवीनतम आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण में दिखाया गया कि बेरोजगारी दर अप्रैल में 5.1% से बढ़कर मई में 5.8% हो गई।

- For those currently employed, as most commentators on the economy are likely to be, a reduction in inflation is good news, to the extent that their purchasing power is now being eroded at a lower rate.

जो लोग फिलहाल नौकरी में हैं, जैसे कि अधिकांश आर्थिक टिप्पणीकार, उनके लिए महंगाई में कमी अच्छी खबर है, क्योंकि उनकी खरीद शक्ति अब धीमी दर से घट रही है।

- But for those seeking employment, it makes no difference. They remain unemployed. लेकिन जो लोग नौकरी ढूँढ रहे हैं, उनके लिए इसका कोई असर नहीं है। वे अब भी बेरोजगार हैं।

- A branch of economic theory dominant in the United States asserts that the unemployed have chosen not to work, as the market mechanism enables everyone who wishes to work to find employment.

संयुक्त राज्य अमेरिका में प्रचलित एक आर्थिक सिद्धांत मानता है कि बेरोजगार लोगों ने खुद काम न करने का विकल्प चुना है, क्योंकि बाजार तंत्र प्रत्येक इच्छुक व्यक्ति को नौकरी दिला सकता है।

- One needs only to visit the town centre in semi-urban areas to find migrant labourers milling around at mid-day to conclude that this would be a preposterous claim to make for India.

किसी को केवल अर्ध-शहरी क्षेत्रों के नगर केंद्र में जाकर दोपहर में भटकते प्रवासी श्रमिकों को देखना होगा ताकि यह स्पष्ट हो सके कि यह दावा भारत के लिए हास्यास्पद है।

- So, the first thing to note is that to monitor inflation while neglecting unemployment altogether, as the pundits do, is not a credible way of assessing the state of an economy.

इसलिए सबसे पहली बात यह नोट करनी चाहिए कि महंगाई की निगरानी करना लेकिन बेरोजगारी को



पूरी तरह से नजरअंदाज करना, जैसा कि पंडित करते हैं, अर्थव्यवस्था की स्थिति का मूल्यांकन करने का विश्वसनीय तरीका नहीं है।

- While missing the **higher unemployment rate in May** may be overlooked, as it is not part of the **discourse on India's economy** today, it is surprising that the **considerable reduction in growth** has not received as much attention.

मई में बढ़ी हुई बेरोजगारी दर की अनदेखी शायद हो सकती है, क्योंकि यह आज के भारतीय आर्थिक विमर्श का हिस्सा नहीं है, लेकिन यह चौंकाने वाला है कि विकास दर में भारी गिरावट को भी उतना ध्यान नहीं मिला है।

- Growth has been the **centrepiece** of the **government's pronouncements** on the economy this **past decade**.

पिछले दस वर्षों में सरकार के आर्थिक वक्तव्यों में विकास एक मुख्य केंद्रबिंदु रहा है।

- The figures are as follows. **GDP growth** slid from **9.2% during 2023-24** to **6.5% in 2024-25**.

आंकड़े इस प्रकार हैं। **GDP वृद्धि दर 2023-24 में 9.2% से घटकर 2024-25 में 6.5% हो गई।**

- The observed rise in **unemployment** is consistent with this **decline in growth**.

बेरोजगारी में देखी गई वृद्धि इस विकास में गिरावट से मेल खाती है।

Sectoral Growth and Food Inflation Trends

क्षेत्रीय विकास और खाद्य महंगाई की प्रवृत्तियाँ

- The recently released **provisional estimates of GDP** by the **National Statistics Office** show the decline in growth to be **spread across three quarters** of the economy.

हाल ही में राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा जारी GDP के अनंतिम आंकड़े दिखाते हैं कि विकास में गिरावट अर्थव्यवस्था के तीन चौथाई हिस्सों में फैली हुई है।

- Apart from **Public Administration**, for which the growth rate held, every other sector **slowed** in 2024-25.

सार्वजनिक प्रशासन को छोड़कर, जिसकी वृद्धि दर बनी रही, 2024-25 में हर अन्य क्षेत्र में गिरावट आई।

- **Agriculture alone grew faster, and much faster too.**

केवल कृषि क्षेत्र ने तेजी से, और काफी तेजी से वृद्धि की।

- This development provides the clue to the **decline in inflation**.

यह विकास महंगाई में गिरावट का संकेत देता है।

- In 2024-25, the relative rates of growth of the **agricultural** and **non-agricultural** sectors would have led to a **reduction of the supply-demand gap** for **agricultural goods**, particularly **food**, in turn contributing to a **lowering of the inflation rate**.

2024-25 में, कृषि और गैर-कृषि क्षेत्रों की सापेक्ष वृद्धि दरों के कारण कृषि वस्तुओं, विशेष रूप से खाद्य के लिए आपूर्ति-मांग अंतर में कमी आई, जिससे महंगाई दर में गिरावट आई।

- This is evident in the sharp **deceleration in food-price inflation** from the **peak of close to 11% in October 2024** to **less than 1% in May 2025**.



यह स्पष्ट रूप से दिखता है कि खाद्य मूल्य मुद्रास्फीति में तीव्र गिरावट आई, जो अक्टूबर 2024 में लगभग 11% के शिखर से मई 2025 में 1% से भी कम हो गई।

Limits of Monetary Policy

मौद्रिक नीति की सीमाएँ

- **Monetary policy**, which is the RBI's means for inflation control, could not have achieved the observed configuration of events.
मौद्रिक नीति, जो भारतीय रिज़र्व बैंक का महंगाई नियंत्रण का माध्यम है, इन घटित घटनाओं को अकेले हासिल नहीं कर सकती थी।
- It would be difficult to maintain that an **increase in the repo rate** of just over **10% in June 2022**, which has not been exceeded since, could have triggered so **great a reduction in food inflation** from late 2024.
यह मानना कठिन होगा कि जून 2022 में रेपो रेट को 10% से थोड़ा अधिक बढ़ाने से, जो तब से नहीं बढ़ा, 2024 के अंत से इतनी बड़ी खाद्य महंगाई में गिरावट आई।
- It is equally difficult to imagine that it could have brought about so **widespread a slowing of the economy** in 2024-25, especially of **services**, a large segment of which is **unlikely to be dependent upon formal credit**.
यह कल्पना करना भी कठिन है कि इससे 2024-25 में अर्थव्यवस्था की व्यापक मंदी, विशेष रूप से सेवा क्षेत्र, जो काफी हद तक औपचारिक ऋण पर निर्भर नहीं है, उत्पन्न हो सकती थी।
- On the other hand, the impact of a **narrowing difference** in the rates of growth of the **agricultural** and **non-agricultural** sectors of the economy, as witnessed, can have a **direct impact on the inflation rate**.
दूसरी ओर, जैसा कि देखा गया, कृषि और गैर-कृषि क्षेत्रों की वृद्धि दरों में अंतर का घटता प्रभाव महंगाई दर पर सीधे असर डाल सकता है।
- The **reduction in food-price inflation** impacts inflation **directly**, as **food prices** are part of the **consumer price index**, and **indirectly** via **rising wages**, which feed into the **price of non-agricultural goods**.
खाद्य मूल्य महंगाई में कमी प्रत्यक्ष रूप से महंगाई को प्रभावित करती है, क्योंकि खाद्य मूल्य उपभोक्ता मूल्य सूचकांक का हिस्सा हैं, और अप्रत्यक्ष रूप से वेतनों में वृद्धि के माध्यम से, जो गैर-कृषि वस्तुओं की कीमतों में शामिल होती है।

Econometric Evidence

आर्थिक सांख्यिकी साक्ष्य

- We have so far evaluated the role of **monetary policy** in relation to events.
हमने अब तक घटनाओं के संदर्भ में मौद्रिक नीति की भूमिका का मूल्यांकन किया है।
- The **economics profession** usually settles **empirical issues** via **econometrics** — the application of **statistical methods** to **economic models**.



अर्थशास्त्र जगत आमतौर पर अनुभवजन्य मुद्दों को अर्थ-सांख्यिकी के माध्यम से सुलझाता है — जो आर्थिक मॉडलों पर सांख्यिकीय तरीकों के उपयोग पर आधारित होता है।

- This leaves little in doubt as to the **inefficacy of monetary policy** for inflation management.

इससे महंगाई प्रबंधन में मौद्रिक नीति की अप्रभाविता पर बहुत कम संदेह रह जाता है।

- In our article “Inflation in India: Dynamics, distributional impact and policy implication” (‘Structural Change and Economic Dynamics’, June 2025), we demonstrate that there is **no conclusive evidence** of the role of the **interest rate** in **controlling inflation** in India.

हमारे लेख “Inflation in India: Dynamics, distributional impact and policy

implication” (‘Structural Change and Economic Dynamics’, जून 2025) में हमने दिखाया

कि भारत में महंगाई नियंत्रण में ब्याज दर की भूमिका का कोई निर्णायक प्रमाण नहीं है।

Role of Agricultural Prices and Inflation Targeting

कृषि मूल्य और महंगाई लक्षित करने की भूमिका

- On the other hand, there is **conclusive econometric evidence** of the **overwhelming role** of the **price of agricultural goods**, driven by the **relative rates of growth** of the **agricultural and non-agricultural sectors**.

दूसरी ओर, कृषि और गैर-कृषि क्षेत्रों की सापेक्ष वृद्धि दरों से प्रेरित कृषि वस्तुओं की कीमतों की प्रबल भूमिका का सांख्यिकीय प्रमाण है।

- **Inflationary pressure** generated by such a mechanism requires **augmenting supply** to be controlled.

ऐसे तंत्र से उत्पन्न महंगाई दबाव को नियंत्रित करने के लिए आपूर्ति में वृद्धि आवश्यक है।

- **Inflation targeting**, which works via **contraction of demand**, is **not a solution**.

मांग को सीमित करके काम करने वाली महंगाई लक्षित नीति कोई समाधान नहीं है।

- If, in the face of a **persistent excess demand** for **agricultural goods**, inflation is lowered by **hiking the interest rate** in order to restrain demand, **other things remaining the same**, inflation will **rise** when next the **interest rate is lowered** and **growth revives**.

यदि कृषि वस्तुओं की लगातार अधिक मांग की स्थिति में, मांग को सीमित करने के लिए ब्याज दर बढ़ाकर महंगाई को कम किया जाए, तो अन्य स्थितियाँ समान रहने पर, अगली बार ब्याज दर घटने और विकास फिर शुरू होने पर महंगाई फिर से बढ़ेगी।

Two Final Observations on RBI's Role

RBI की भूमिका पर दो अंतिम टिप्पणियाँ

- Two **final observations** should **seal the debate** on the role of the **RBI** in **lowering the inflation rate** today.



आज की महंगाई दर में गिरावट में RBI की भूमिका पर बहस को समाप्त करने के लिए दो अंतिम टिप्पणियाँ पर्याप्त हैं।

- First, an allegedly **sophisticated view** of ‘inflation targeting’, the model of inflation control adopted by the **RBI**, holds that a **central bank** can actually **control inflation** by influencing **expectations of economic agents**.
पहली बात यह कि **RBI** द्वारा अपनाए गए महंगाई नियंत्रण मॉडल ‘महंगाई लक्ष्य निर्धारण’ के एक तथाकथित **जटिल दृष्टिकोण** के अनुसार, एक **केंद्रीय बैंक** आर्थिक एजेंटों की अपेक्षाओं को प्रभावित करके **महंगाई नियंत्रित** कर सकता है।
- When we study the **RBI’s own data** on the **expectation of inflation by households**, we find that it has remained **almost unchanged** from **March 2024 to May 2025**, and has been **far higher** than the **RBI’s target inflation rate of 4%**.
जब हम घरों द्वारा महंगाई की अपेक्षा पर **RBI** के अपने आंकड़ों का अध्ययन करते हैं, तो पाते हैं कि यह **मार्च 2024 से मई 2025 तक लगभग अपरिवर्तित** रही है और **RBI** के **4%** के लक्षित महंगाई दर से **काफी अधिक** रही है।
- Therefore, the **recent decline in inflation could not have been engineered by inflation targeting**.
इसलिए, **हाल ही में हुई महंगाई में गिरावट महंगाई लक्षित नीति के कारण नहीं हो सकती**।
- Secondly, after the **last meeting of the Monetary Policy Committee**, the **RBI Governor** expressed **willingness to lower the repo rate further if inflation continues to decline**.
दूसरी बात, **मौद्रिक नीति समिति की अंतिम बैठक के बाद**, **RBI गवर्नर** ने यह संकेत दिया कि यदि **महंगाई गिरती रही**, तो वे **रेपो रेट को और घटाने को तैयार हैं**।
- Given **evidence of the ineffectiveness of the repo rate in controlling inflation**, such a policy stance would imply that **monetary policy in India merely follows inflation rather than directing its course**.
महंगाई नियंत्रण में रेपो रेट की अप्रभाविता के साक्ष्य को देखते हुए, ऐसी नीति यह दर्शाती है कि **भारत की मौद्रिक नीति महंगाई की दिशा तय करने के बजाय सिर्फ उसका अनुसरण करती है**।



Dairy, agriculture impede India-U.S. bilateral trade deal

Dairy, agriculture impede India-U.S. bilateral trade deal

ISS Paper III: Economy

India is not 'desperate' for a deal as other countries have not signed one with the U.S. either; tariff increase won't hurt India more than others, say sources; govt. cautious on 'sensitive' dairy sector

TCA Sharad Raghavan
NEW DELHI

As the July 9 deadline for the reimposition of the U.S.' reciprocal tariffs approaches, a potential trade deal still remains challenging as an agreement between India and the U.S. on agriculture and dairy remains elusive, according to sources.

"We want to do a deal before July 9, but agriculture and dairy are emerging as challenges," a source which is aware of the developments said.

"These are sensitive sectors, especially dairy, so we want to be very careful."

However, despite the government's keenness to conclude a deal with the U.S. before July 9, it is not "desperate" to do so, they said. "Even if we miss the



Milking a chance: Even when it comes to a "mini deal", the Centre is still looking at what can be included and excluded. FILE PHOTO

deadline of July 9, what will happen, tariffs will go back to April 2 levels," the source said.

"So, India will lose in some areas, gain in some, because it is not like U.S. trade deals are happening with other countries. We are the only country that is

negotiating so elaborately for a trade deal with U.S." Even when it comes to a "mini deal", the government is still looking into what can be included and what can be excluded.

"But there are challenges to meet the July 9 deadline given there are diffe-

rences," the source explained. "Our team will go to the U.S. for the next round of in-person meeting to discuss both the mini deal and the first tranche of the Bilateral Trade Deal (BTA), the timeline for which is Fall."

Alert over Iran

On the situation unfolding in Iran, a senior government official separately said that Iran attacking U.S. bases in Syria has turned the situation "more serious" and that the Indian government was increasing its vigilance on the impact this would have on trade.

"There are alternative routes to the Strait of Hormuz, but it will also raise costs as it will increase the time for shipment of goods," the official said.

डेयरी, कृषि अवरुद्ध कर रहे भारत-अमेरिका द्विपक्षीय व्यापार समझौता

India is not 'desperate' for a deal as other countries have not signed one with the U.S. either; tariff increase won't hurt India more than others, say sources; govt. cautious on 'sensitive' dairy sector.

भारत किसी सौदे के लिए 'बेबस' नहीं है क्योंकि अन्य देशों ने भी अमेरिका के साथ कोई सौदा नहीं किया है; शुल्क वृद्धि भारत को दूसरों से अधिक नुकसान नहीं पहुंचाएगी, सूत्रों का कहना है; सरकार



‘संवेदनशील’ डेयरी क्षेत्र पर सतर्क है।

- As the **July 9** deadline for the **reimposition of the U.S.' reciprocal tariffs** approaches, a **potential trade deal** still remains challenging as an agreement between India and the U.S. on **agriculture and dairy remains elusive**, according to sources.
जैसे-जैसे **9 जुलाई** की सीमा-सीमा (अमेरिका के पारस्परिक शुल्कों की पुनः लागू होने) की समय सीमा नजदीक आती जा रही है, एक संभावित व्यापार समझौता अभी भी चुनौतीपूर्ण बना हुआ है क्योंकि कृषि और डेयरी पर भारत-अमेरिका समझौता अभी दूर है, सूत्रों के अनुसार।
- “We want to do a deal before **July 9**, but **agriculture and dairy** are emerging as challenges,” a source which is aware of the developments said.
“हम **9 जुलाई** से पहले सौदा करना चाहते हैं, लेकिन कृषि और डेयरी चुनौतियां बनकर उभर रहे हैं,” विकासों से अवगत एक स्रोत ने कहा।
- “These are **sensitive sectors**, especially **dairy**, so we want to be very careful.”
“ये संवेदनशील क्षेत्र हैं, खासकर डेयरी, इसलिए हम बेहद सतर्क रहना चाहते हैं।”
- However, despite the government’s keenness to conclude a deal with the U.S. before **July 9**, it is not “desperate” to do so, they said.
हालांकि, सरकार की **9 जुलाई** से पहले अमेरिका के साथ सौदा करने की तीव्र इच्छा के बावजूद, यह ऐसा करने के लिए ‘बेबस’ नहीं है, उन्होंने कहा।
- “Even if we miss the deadline of **July 9**, what will happen, tariffs will go back to **April 2** levels,” the source said.
“यदि हम **9 जुलाई** की समय सीमा चूक भी जाते हैं, तो क्या होगा, शुल्क वापस **2 अप्रैल** के स्तर पर चले जाएंगे,” स्रोत ने कहा।
- “So, India will lose in some areas, gain in some, because it is not like U.S. trade deals are happening with other countries. We are the only country that is negotiating so elaborately for a trade deal with U.S.”
“तो, भारत कुछ क्षेत्रों में हारेगा, कुछ में जीतेगा, क्योंकि अन्य देशों के साथ अमेरिका के व्यापार समझौते नहीं हो रहे हैं। हम एकमात्र देश हैं जो अमेरिका के साथ इतनी विस्तृत वार्ता कर रहा है।”
- Even when it comes to a “**mini deal**”, the government is still **looking into what can be included and what can be excluded**.
जब “मिनी डील” की बात आती है, तो सरकार अभी भी देख रही है कि क्या शामिल किया जा सकता है और क्या बाहर रखा जा सकता है।
- “But there are **challenges to meet the July 9 deadline** given there are differences,” the source explained.
“लेकिन विभिन्नताएँ होने के कारण **9 जुलाई** की समय सीमा पूरी करने में चुनौतियां हैं,” स्रोत ने समझाया।
- “Our team will go to the U.S. for the next round of **in-person meeting** to discuss both the mini deal and the **first tranche of the Bilateral Trade Deal (BTA)**, the timeline for which is **Fall**.”



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



“हमारी टीम अगले दौर की व्यक्तिगत बैठक के लिए अमेरिका जाएगी, दोनों मिनी डील और द्विपक्षीय व्यापार समझौते (BTA) की पहली किस्त पर चर्चा के लिए, जिसकी समय सीमा शरद ऋतु है।”

Alert over Iran

ईरान पर अलर्ट

- On the situation unfolding in Iran, a **senior government official** separately said that **Iran attacking U.S. bases in Syria** has turned the situation “more serious” and that the Indian government was **increasing its vigilance** on the impact this would have on trade.

ईरान में unfolding स्थिति पर, एक वरिष्ठ सरकारी अधिकारी ने अलग कहा कि ईरान द्वारा सीरिया में अमेरिकी ठिकानों पर हमला ने स्थिति “और गंभीर” बना दी है और भारतीय सरकार व्यापार पर इसके प्रभाव पर अपनी सतर्कता बढ़ा रही है।

- “There are **alternative routes to the Strait of Hormuz**, but it will also **raise costs** as it will increase the **time for shipment of goods**,” the official said.

“हॉर्मुज जलसंकीर्ण के लिए वैकल्पिक मार्ग हैं, लेकिन इससे लागत बढ़ेगी क्योंकि इससे माल की शिपमेंट का समय बढ़ जाएगा,” अधिकारी ने कहा।



No headway in India-ASEAN trade deal review despite 9 meetings in last one year

ISS Paper III: Economy

TCA Sharad Raghavan
NEW DELHI

Over the last one year, officials of the government of India have held nine meetings with officials from the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) to review the trade agreement signed with the grouping, but no progress has been made on any item, according to sources.

“After a lot of pressure from the government of India, they agreed for a review of the ASEAN-India Trade in Goods Agreement (AITIGA),” a source said.

Under the original agreement, signed in 2009, India opened 71% of its tariff lines to the ASEAN countries whereas countries like Indonesia opened 41%, Vietnam 66.5%, and Thailand 67%, the source explained.

‘Imports tripled’

“In the last 15 years, our exports to ASEAN have doubled, but our imports have tripled,” they said. “These factors necessitated a review of the deal but we are being stonewalled.”

The review by a joint committee began in February 2024.

India had found through its investigations that there are countries in the ASEAN grouping that were receiving highly subsidised raw materials from China, processing them, and then exporting them to India, the source said.

No headway in India-ASEAN trade deal review despite 9 meetings in last one year

भारत-आसियान व्यापार समझौते की समीक्षा में एक वर्ष में 9 बैठकों के बावजूद कोई प्रगति नहीं

Over the last one year, officials of the government of India have held nine meetings with officials from the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) to review the trade agreement signed with the grouping, but no progress has been made on any item, according to sources.

पिछले एक वर्ष में भारत सरकार के अधिकारियों ने दक्षिण-पूर्व एशियाई राष्ट्रों के संगठन (ASEAN) के अधिकारियों के साथ नौ बैठकें की हैं ताकि इस समूह के साथ हुए व्यापार समझौते की समीक्षा की जा सके, लेकिन सूत्रों के अनुसार किसी भी विषय पर कोई प्रगति नहीं हुई है।

• “After a lot of pressure from the government of India, they agreed for a review of the **ASEAN-India Trade in Goods Agreement (AITIGA)**,” a source said.

“भारत सरकार के काफी दबाव के बाद उन्होंने **ASEAN-भारत वस्तु व्यापार समझौते (AITIGA)** की समीक्षा के लिए सहमति दी,” एक सूत्र ने कहा।

• Under the **original agreement**, signed in **2009**, India opened **71% of its tariff lines** to the ASEAN countries whereas countries like **Indonesia opened 41%**, **Vietnam 66.5%**, and **Thailand 67%**, the source explained.

मूल समझौते के तहत, जो **2009** में हस्ताक्षरित हुआ था, भारत ने ASEAN देशों के लिए अपने **71% शुल्क क्षेत्रों** को खोला, जबकि **इंडोनेशिया ने 41%**, **वियतनाम ने 66.5%**, और **थाईलैंड ने 67% शुल्क लाइनों** को खोला, स्रोत ने बताया।

‘Imports tripled’

‘आयात तीन गुना हुआ’

• “In the last **15 years**, our exports to ASEAN have doubled, but our imports have tripled,” they said.

“पिछले **15 वर्षों** में, हमारे **ASEAN** को निर्यात दोगुना हो गए हैं, लेकिन आयात तीन गुना हो गए हैं,” उन्होंने कहा।

• “These factors necessitated a **review of the deal** but we are being stonewalled.”

“इन कारणों से **समीक्षा आवश्यक** हो गई, लेकिन हमें **अवरोधों** का सामना करना पड़ रहा है।”



- The review by a joint committee began in February 2024.
संयुक्त समिति द्वारा समीक्षा की शुरुआत फरवरी 2024 में हुई थी।
- India had found through its investigations that there are countries in the ASEAN grouping that were receiving highly subsidised raw materials from China, processing them, and then exporting them to India, the source said.
भारत ने अपनी जांच में पाया कि ASEAN समूह के कुछ देश चीन से अत्यधिक सब्सिडी वाले कच्चे माल प्राप्त कर रहे थे, उन्हें संसाधित कर रहे थे और फिर उन्हें भारत को निर्यात कर रहे थे, सूत्र ने बताया।

Hormuz block may benefit Indian refiners

GS Paper III: External Sector

Rishi Ranjan Kala

NEW DELHI

Any disruption to shipping of jet fuel and diesel (gasoil) to Europe via the Strait of Hormuz offers a window of opportunity to India's refiners, particularly for aviation turbine fuel.

Global real-time data and analytics provider Kpler pointed out that only a fraction (44,000 barrels per day) of India's refined exports passes through the

Strait. In this context, any disruption along the regional redistribution hubs such as the UAE and Singapore will open up opportunities for India's refiners to explore lucrative deals.

"For instance, disruption in these routes affects supply of jet fuel to Europe. European markets are likely to offer better prices to Indian refiners in such circumstances," said an analyst.

Sumit Ritolia, Kpler's

Lead Research Analyst for Refining and Modeling, emphasised that India is positioned as a "net exporter with strategic exposure". He said that the deepening Iran-Israel conflict has sharply altered the refined products landscape.

Over the past week, global gasoil cracks have surged, signalling tighter middle distillate balances.

Structural risks are emerging, particularly for Northwest Europe (NWE),

which sources about 24% of its gasoil imports from Middle East Gulf (MEG), exposing the region to potential Hormuz Strait disruptions, he explained.

However, the real bottleneck is in jet fuel and kerosene logistics, he said adding that a disruption in the Strait would disproportionately affect European aviation fuel logistics with limited backup capacity.

(The writer is with The Hindu businessline)

Hormuz block may benefit Indian refiners

होर्मुज़ अवरोध से भारतीय रिफाइनरों को लाभ हो सकता है

Any disruption to shipping of jet fuel and diesel (gasoil) to Europe via the Strait of Hormuz offers a window of opportunity to India's refiners, particularly for aviation turbine fuel.

होर्मुज़ जलडमरूमध्य के माध्यम से यूरोप को जेट ईंधन और डीज़ल (गैसऑयल) की आपूर्ति में कोई भी बाधा भारतीय रिफाइनरों के लिए विशेष रूप से एविएशन टरबाइन फ्यूल के क्षेत्र में अवसर प्रदान करती है।

- Global real-time data and analytics provider Kpler pointed out that only a fraction (44,000 barrels per day) of India's refined exports passes through the Strait.



वैश्विक रीयल-टाइम डेटा और विश्लेषण प्रदाता Kpler ने बताया कि भारत के रिफाइन्ड निर्यात का केवल एक अंश (प्रति दिन 44,000 बैरल) ही होर्मुज़ जलडमरूमध्य से होकर गुजरता है।

- In this context, any disruption along the **regional redistribution hubs such as the UAE and Singapore** will open up opportunities for **India's refiners to explore lucrative deals**.

इस संदर्भ में, यूएई और सिंगापुर जैसे क्षेत्रीय पुनर्वितरण केंद्रों में कोई भी बाधा भारतीय रिफाइनरों के लिए लाभदायक सौदों की संभावना बढ़ा देगी।

- “For instance, disruption in these routes affects **supply of jet fuel to Europe**. **European markets are likely to offer better prices to Indian refiners** in such circumstances,” said an analyst.

“उदाहरण के लिए, इन मार्गों में बाधा से यूरोप को जेट ईंधन की आपूर्ति प्रभावित होती है। ऐसी स्थिति में यूरोपीय बाजार भारतीय रिफाइनरों को बेहतर दाम दे सकते हैं,” एक विश्लेषक ने कहा।

- **Sumit Ritolia**, Kpler's Lead Research Analyst for Refining and Modeling, emphasised that **India is positioned as a “net exporter with strategic exposure”**.

Kpler के प्रमुख विश्लेषक सुमित रितोलिया ने यह जोर देकर कहा कि भारत एक “नेट एक्सपोर्टर” की रणनीतिक स्थिति में है।

- He said that the **deepening Iran-Israel conflict** has **sharply altered the refined products landscape**.

उन्होंने कहा कि ईरान-इज़राइल संघर्ष के गहराने से रिफाइन्ड उत्पादों की स्थिति में बड़ा बदलाव आया है।

- Over the past week, **global gasoil cracks** have surged, signalling **tighter middle distillate balances**.

पिछले सप्ताह में वैश्विक गैसऑयल क्रैक्स में तेजी आई है, जो मिडिल डिस्टिलेट की सीमित आपूर्ति का संकेत देती है।

- **Structural risks** are emerging, particularly for **Northwest Europe (NWE)**, which sources about **24% of its gasoil imports** from **Middle East Gulf (MEG)**, exposing the region to potential **Hormuz Strait disruptions**, he explained.

उन्होंने बताया कि संरचनात्मक जोखिम विशेष रूप से नॉर्थवेस्ट यूरोप (NWE) के लिए उभर रहे हैं, जो अपने 24% गैसऑयल आयात मध्य पूर्व की खाड़ी (MEG) से करता है, जिससे यह क्षेत्र होर्मुज़ अवरोधों के प्रति अत्यधिक संवेदनशील है।

- However, the real **bottleneck** is in **jet fuel and kerosene logistics**, he said adding that a **disruption in the Strait** would **disproportionately affect European aviation fuel logistics with limited backup capacity**.

उन्होंने कहा कि वास्तविक बाधा जेट ईंधन और केरोसीन लॉजिस्टिक्स में है और जलडमरूमध्य में कोई अवरोध यूरोपीय विमानन ईंधन लॉजिस्टिक्स को असमान रूप से प्रभावित करेगा क्योंकि बैकअप क्षमता सीमित है।



TOPICS COVERED (PCS Special)

1. Olympic Day Facts

ओलंपिक दिवस से जुड़े तथ्य

Olympic Day Facts

ओलंपिक दिवस से जुड़े

तथ्य

The reason June 23 is celebrated as Olympic Day.

Ans: To commemorate the founding of the modern Olympic Games in 1894

23 जून को ओलंपिक दिवस मनाने का कारण। उत्तर: 1894 में आधुनिक ओलंपिक खेलों की स्थापना की याद में।

- The **first Olympic Day** was celebrated on this day. **Ans: June 23, 1948**

पहला ओलंपिक दिवस इसी दिन

मनाया गया था। उत्तर: 23 जून, 1948

- The meaning of '**Move, learn, discover – Together for a better world**' in the context of the Olympic Day. **Ans: They are the three pillars based on which the Olympic Day annually promotes a healthy and active lifestyle**
'मूव, लर्न, डिस्कवर – एक बेहतर दुनिया के लिए साथ' का ओलंपिक दिवस के संदर्भ में अर्थ। उत्तर: ये तीन स्तंभ हैं जिनके आधार पर ओलंपिक दिवस हर साल स्वस्थ और सक्रिय जीवनशैली को बढ़ावा देता है।
- This has been added to the "**Let's Move**" theme. **Ans: '+1'**
"लेट्स मूव" थीम में यह जोड़ा गया है। उत्तर: '+1'

Questions and Answers to the yesterday's

daily quiz: 1. The reason June 23 is celebrated as Olympic Day. **Ans: To commemorate the founding of the modern Olympic Games in 1894**

2. The first Olympic Day was celebrated on this day. **Ans: June 23, 1948**

3. The meaning of 'Move, learn, discover – Together for a better world' in the context of the Olympic Day. **Ans: They are the three pillars based on which the Olympic Day annually promotes a healthy and active lifestyle**

4. This has been added to the "Let's Move" theme. **Ans: '+1'**

5. The Olympic Day Run was organised for the first time this year. **Ans: 1987**

6. Thomas Bach was IOC president for these many years. **Ans: 12 years**

Visual: Kirsty Coventry won seven Olympic medals in this sport. **Ans: Swimming**



TELEGRAM CHANNEL: <https://t.me/patrioticIAS>

YOUTUBE CHANNEL: <https://www.youtube.com/@PatrioticIAS>

CONTACT: 9971932488



- The **Olympic Day Run** was organised for the first time this year. **Ans: 1987**
ओलंपिक डे रन पहली बार इस वर्ष आयोजित की गई थी। **उत्तर: 1987**
- **Thomas Bach** was IOC president for these many years. **Ans: 12 years**
थॉमस बाख इतने वर्षों तक IOC के अध्यक्ष रहे। **उत्तर: 12 वर्ष**
- **Visual: Kirsty Coventry** won seven Olympic medals in this sport. **Ans: Swimming**
दृश्य: कस्टी कोवेन्ट्री ने इस खेल में सात ओलंपिक पदक जीते। **उत्तर: तैराकी (Swimming)**

Coventry takes over as first woman IOC president

PCS

Reuters
LAUSANNE

The new **International Olympic Committee president, Kirsty Coventry**, pledged to strengthen and extend the reach of the Games, as Zimbabwe's Olympic swimming champion took over from Thomas Bach in a ceremony on Monday.

Coventry became the first woman and the first African to be elected head of the Olympic ruling body in March.

She was handed the golden key to the IOC by Bach.

Coventry takes over as first woman IOC president

कोवेन्ट्री बनीं पहली महिला IOC अध्यक्ष

Coventry takes over as first woman IOC president.

कोवेन्ट्री ने पहली महिला IOC अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला।

•The new **International Olympic Committee president, Kirsty Coventry**, pledged to strengthen and extend the reach of the Games.

नई अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति की अध्यक्ष, कस्टी कोवेन्ट्री ने खेलों को मजबूत करने और उनकी पहुंच बढ़ाने का संकल्प लिया।

•**Zimbabwe's Olympic swimming champion** took over from **Thomas Bach** in a ceremony on Monday.

जिम्बाब्वे की ओलंपिक तैराकी चैंपियन ने थॉमस बाख से सोमवार को एक समारोह में कार्यभार संभाला।

•**Coventry became the first woman and the first African** to be elected head of the **Olympic ruling body** in March.

कोवेन्ट्री **मार्च** में ओलंपिक शासी निकाय की प्रमुख चुनी जाने वाली **पहली महिला और पहली अफ्रीकी बनीं**।

She was handed the **golden key to the IOC** by **Bach**.

उन्हें **बाख** द्वारा **IOC की स्वर्ण कुंजी** सौंपी गई।