



**ENGINEERS ACADEMY**<sup>®</sup>

Your GATEway to Professional Excellence

IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

**WEEKLY**

**WEEK-2**

**8 April-16 April 2024**

# **CURRENT AFFAIRS**

*For*

## **Competitive Exams**

- ✓ Events/Issues/Ideas/People
- ✓ Emerging Trends
- ✓ Game Changers
- ✓ India/World At a glance
- ✓ Exam Special Sector Updates



8094441777

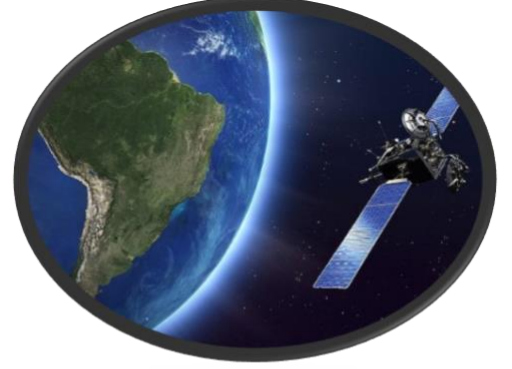


[www.engineersacademy.org](http://www.engineersacademy.org)

## TRENDING

### ➤ INDIA'S FIRST PRIVATE EARTH OBSERVATION SATELLITE

- Launched by: **Tata Advanced System (TASL)**
- Name of Satellite: **TSAT-1A**
- The satellite was launched from the **Kennedy Space Center, Florida, by SpaceX.**
- The satellite was assembled at TASL's facility in **Karnataka.**
- TSAT-1A will provide **high-resolution satellite images with low-latency delivery.**
- **Elon Musk's 11 Satellite** were on-board as well.
- It was launched in collaboration with **Satellogic.**
- **Sukaran Singh** is the CEO and MD of TASL.



### ➤ भारत का पहला निजी पृथ्वी अवलोकन उपग्रह

- **टाटा एडवांस्ड सिस्टम (TSML)** द्वारा लॉन्च किया गया।
- सैटेलाइट का नाम: **TSAT-1A**
- **स्पेसएक्स** द्वारा फ्लोरिडा के **कैनेडी स्पेस सेंटर** से उपग्रह लॉन्च किया गया था।
- उपग्रह को कर्नाटक में **टीएसएल** की सुविधा में असेम्बल किया गया था।
- TSAT-1A कम-विलंबता डिलीवरी के साथ **उच्च-रिज़ॉल्यूशन उपग्रह चित्र** प्रदान करेगा।
- **एलन मस्क** के **11 सैटेलाइट** भी इस पर भेजे गये।
- इसे **सैटेलॉजिक** के सहयोग से लॉन्च किया गया था।
- **सुकरन सिंह** TASL के सीईओ और एमडी हैं।

## NATIONAL

### 1. **Indian Coast Guard Aquatic Centre:**

- Inaugurated by: ICG Director general: **Rakesh Pal**
- It is situated at **ICGS Mandapam, Tamil Naidu**
- **ICG Hq: New Delhi,**
- ICG was formally established **on 18 August 1978 by the Coast Guard Act, 1978.**

### भारतीय तटरक्षक जलीय केंद्र:

- उद्घाटनकर्ता: ICG महानिदेशक: राकेश पाल
- यह ICGS मंडपम, तमिल नायडू में स्थित है
- आईसीजी मुख्यालय: नई दिल्ली
- ICG की औपचारिक स्थापना 18 अगस्त 1978 को तटरक्षक अधिनियम, 1978 द्वारा की गई थी।

### 2. Hurun Global Unicorn Index 2024

- India Rank: 3<sup>rd</sup> (67 Unicorns)
- 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> rank was secured by US (709) and China (340).
- TikTok owner ByteDance was the world's most valuable unicorn worth \$220 billion.
- The term unicorn refers to a privately held startup company with a value of over \$1 billion.

### हुरुन ग्लोबल यूनिकॉर्न इंडेक्स 2024

- भारत रैंक: तीसरा (67 यूनिकॉर्न)
- पहली और दूसरी रैंक अमेरिका (709) और चीन (340) ने हासिल की।
- टिकटॉक के मालिक बाइटडांस 220 बिलियन डॉलर मूल्य का दुनिया का सबसे मूल्यवान यूनिकॉर्न था।
- यूनिकॉर्न शब्द एक निजी तौर पर आयोजित स्टार्टअप कंपनी को संदर्भित करता है जिसका मूल्य 1 बिलियन डॉलर से अधिक है।

### 3. First multinational carmaker to export EVs from India

- Citroen became the first multinational car manufacturer in India to export domestically made electric vehicles to the international market.
- It is a French Company.
- Founded: 4 June 1919, Founder: Andre Citroen



### भारत से ईवी निर्यात करने वाली पहली बहुराष्ट्रीय कार निर्माता

- Citroen घरेलू स्तर पर निर्मित इलेक्ट्रिक वाहनों को अंतरराष्ट्रीय बाजार में निर्यात करने वाली भारत की पहली बहुराष्ट्रीय कार निर्माता बन गई।
- यह एक फ्रेंच कंपनी है.
- स्थापित: 4 जून 1919, संस्थापक: आंद्रे सिट्रोएन

### 4. First private bank to open branch in Lakshadweep

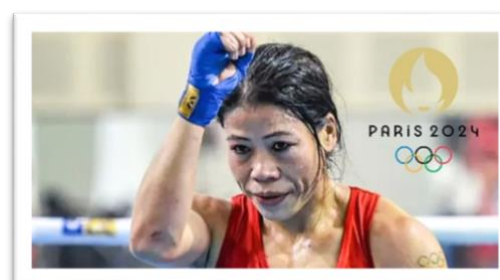
- Opened by: **HDFC Bank**
- Branch opened at **Kavaratti Island**.
- It makes it the **only private sector bank** to have a branch in the Union Territory.
- HDFC Bank Founded: **August 1994**, Founder: **Hasmukhbhai Parekh**

#### लक्षद्वीप में शाखा खोलने वाला पहला निजी बैंक

- **HDFC बैंक** द्वारा खोला गया ।
- **कावारत्ती द्वीप** पर शाखा खोली गई।
- यह इसे केंद्र शासित प्रदेश में शाखा रखने वाला **एकमात्र निजी क्षेत्र का बैंक** बनाता है।
- HDFC बैंक की स्थापना: **अगस्त 1994**, संस्थापक: **हसमुखभाई पारेख**

#### 5. Mary Kom steps down as Chef-de-Mission for Paris Olympics

- She cited "**Personal Reasons**" while stepping down.
- In March 2024, Mary was chosen as the **chef de mission**.
- Winter Olympian **Shiva Keshavan** was named her deputy.
- **Chef De Mission**: The person in charge of a national team at an international sports event.
- She is also the chairperson of the **IOA's Athletes Commission**.



#### मैरी कॉम ने पेरिस ओलंपिक के लिए शेफ-डी-मिशन का पद छोड़ा

- पद छोड़ते समय उन्होंने "**व्यक्तिगत कारणों**" का हवाला दिया।
- मार्च 2024 में, **मैरी को शेफ डे मिशन** के रूप में चुना गया था।
- शीतकालीन ओलंपियन **शिव केशवन** को उनका डिप्टी नामित किया गया।
- **शेफ डी मिशन**: किसी अंतरराष्ट्रीय खेल आयोजन में राष्ट्रीय टीम का प्रभारी व्यक्ति।
- वह **IOA के एथलीट आयोग की अध्यक्ष भी हैं**।

## APPOINTMENTS

#### 1. Manoj Panda appointed as a full-time member of the **Sixteenth Finance Commission**.

- Chairman of Finance Commission: **Arvind Pangariya**, Founded: **22 November 1951**

**मनोज पांडा सोलहवें वित्त आयोग के पूर्णकालिक सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया।**

- वित्त आयोग के अध्यक्ष: **अरविंद पंगरिया**, स्थापना: **22 नवंबर 1951**

2. **Harendra Singh** appointed as the coach of the **senior National Women's Hockey Team by Hockey India.**

- Hockey India President: **Dilip Tirkey**, Established: **20 May 2009**

हरेंद्र सिंह हॉकी इंडिया द्वारा वरिष्ठ राष्ट्रीय महिला हॉकी टीम के कोच के रूप में नियुक्त किया गया।

- हॉकी इंडिया के अध्यक्ष: **दिलीप टिर्की**, स्थापना: **20 मई 2009**



3. **Anurag Kumar** has been appointed as the **Joint Director in Central Bureau of Investigation (CBI).**

- CBI Headquarters: **New Delhi**, Founded: **1 April 1963**

अनुराग कुमार केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) में संयुक्त निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

- सीबीआई मुख्यालय: **नई दिल्ली**, स्थापना: **1 अप्रैल 1963**

4. **Justice Aniruddha Bose** appointed as head of **National Judicial Academy (NJA).**

- NJA Established in **1993.**

जस्टिस अनिरुद्ध बोस राष्ट्रीय न्यायिक अकादमी (एनजेए) के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया।

- एनजेए की स्थापना **1993** में हुई।

## AWARDS

1. **American President's Volunteer Award 2024:**

- **Jain Acharya Lokesh Muni** has become the **first Indian monk** to be honoured with this Award.
- He is the founder of NGO **Ahimsa Vishwa Bharat.**
- He Received this award from **President Joe Biden.**

**अमेरिकी राष्ट्रपति का स्वयंसेवक पुरस्कार 2024:**

- **जैन आचार्य लोकेश मुनि** पहले भारतीय भिक्षु बन गए हैं इस पुरस्कार से सम्मानित होने के लिए।
- वह एनजीओ अहिंसा विश्व भारत के संस्थापक हैं।

- यह पुरस्कार उन्हें राष्ट्रपति जो बिडेन से मिला।

## INTERNATIONAL

### 1. Zimbabwe Launches New Gold Backed Currency

- **Reason:** To tackle Inflation
- **The new currency is called Zim Gold (ZiG).**
- However, the US dollar, which accounts for 85% of transactions, will remain legal tender.
- Zimbabwe: **Harare**, Continent: **Africa**, President: **Emmerson Mnangagwa**



### जिम्बाब्वे ने नई स्वर्ण समर्थित मुद्रा लॉन्च की

- **कारण:** महंगाई से निपटने के लिए
- **नई मुद्रा को जिम गोल्ड (ZiG) कहा जाता है।**
- हालाँकि, अमेरिकी डॉलर, जो 85% लेनदेन के लिए जिम्मेदार है, कानूनी निविदा बना रहेगा।
- जिम्बाब्वे: हरारे, महाद्वीप: अफ्रीका, राष्ट्रपति: एमर्सन मनांगागवा

### 2. First Indian space tourist to fly with Blue Origin

- **Gopi Thotakura** became the first Indian tourist in **Jeff Bezos Blue Origin NS-25 Mission.**
- Blue Origin NS-25 is a sub-orbital spaceflight mission, operated by Blue Origin.
- It will launch in 2024 using the **New Shepard rocket.**
- Blue origin Headquarters: **Kent, Washington, United States**, Founded: **8 September 2000**



### ब्लू ओरिजिन के साथ उड़ान भरने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष पर्यटक

- **गोपी थोटाकुरा** जेफ बेजोस **ब्लू ओरिजिन एनएस-25 मिशन** में पहले भारतीय पर्यटक बने।
- ब्लू ओरिजिन NS-25 एक उप-कक्षीय अंतरिक्ष उड़ान मिशन है, जो ब्लू ओरिजिन द्वारा संचालित है।
- इसे 2024 में **न्यू शेपर्ड रॉकेट** का उपयोग करके लॉन्च किया जाएगा।
- ब्लू ओरिजिन मूल मुख्यालय: **केंट, वाशिंगटन, संयुक्त राज्य अमेरिका**, स्थापना: **8 सितंबर 2000**

### 3. Operation 'True Promise'

- Launched by: **Iran against Israel.**
- **Reason:** It is in response to what it perceives as an Israeli attack on its Damascus consulate.

- The ongoing conflict between Israel and Hamas has escalated into a full-blown war since early October.
- Iran Capital: **Tehran**, President: **Ebrahim Raisi**

### ऑपरेशन 'सच्चा वादा'

- ईरान ने इज़राइल के खिलाफ लॉन्च किया ।
- कारण: यह उसके दमिश्क वाणिज्य दूतावास पर इजरायली हमले के जवाब में है।
- अक्टूबर की शुरुआत से इज़राइल और हमास के बीच चल रहा संघर्ष एक पूर्ण युद्ध में बदल गया है।
- ईरान की राजधानी: **तेहरान**, राष्ट्रपति: **इब्राहिम रायसी**

## DEFENCE

### 1. Coastal security exercise 'Sagar Kavach'

- Conducted at: **Lakshadweep Islands**.
- **Objective:** To validate the effectiveness of the coastal security mechanism.
- Lakshadweep Capital: **Kavaratti**, Formation: **1 November 1956**

### तटीय सुरक्षा अभ्यास 'सागर कवच'

- लक्षद्वीप द्वीप समूह में आयोजित।
- उद्देश्य: तटीय सुरक्षा तंत्र की प्रभावशीलता को मान्य करना।
- लक्षद्वीप राजधानी: **कावारत्ती**, गठन: **1 नवंबर 1956**

### 2. Join Military Exercise 'Dustlik 2024'

- Held between **India and Uzbekistan**.
- It will be conducted in **Uzbekistan**.
- Uzbekistan Capital: **Tashkent**, Currency: **Som**

### सैन्य अभ्यास 'डस्टलिक 2024' में शामिल हों

- भारत और उज्बेकिस्तान के बीच आयोजित किया गया।
- यह **उज्बेकिस्तान** में आयोजित किया जाएगा।
- उज्बेकिस्तान की राजधानी: **ताशकंद**, मुद्रा: **सोम**

## JUST READ

### 1. World cybercrime index:

- India was ranked no. 10 in cybercrime frauds.
- Russia was ranked at the top.

### विश्व साइबर अपराध सूचकांक:

- भारत को नं. स्थान दिया गया। 10 साइबर अपराध धोखाधड़ी में।
- रूस को शीर्ष स्थान दिया गया।

## SIGNIFICANT DAYS

### 1. 10 April: World Homeopathy Day

- Theme 2024: **Homeoparivar: One Health, One Family**

10 अप्रैल: विश्व होम्योपैथी दिवस

- थीम 2024: **होमियोपरिवार: एक स्वास्थ्य, एक परिवार**

### 2. 11 April: World Parkinson's Day

- In 1817, **Dr. James Parkinson** was the first person to discover the first case of Parkinson's Disease.

11 अप्रैल: विश्व पार्किंसंस दिवस

- 1817 में, डॉ. जेम्स पार्किंसन पहले व्यक्ति थे जिन्होंने पार्किंसंस रोग के पहले मामले की खोज की थी।



### 3. 14 April: Ambedkar Jayanti

- This year, Ambedkar Jayanti 2024 marks 134th birthday of Baba Shaeb.

14 अप्रैल: अंबेडकर जयंती

- इस वर्ष, अंबेडकर जयंती 2024 में बाबा शाएब का 134वां जन्मदिन है।



4. 15 April: **World Art Day**

- Theme 2024: **A Garden of Expression: Cultivating Community Through Art**

15 अप्रैल: विश्व कला दिवस

- थीम 2024: अभिव्यक्ति का बगीचा: कला के माध्यम से समुदाय को विकसित करना



5. 16 April: **World Voice Day**

- Theme: **Educate. Celebrate**

16 अप्रैल: विश्व आवाज दिवस

- थीम: शिक्षित करें। जश्न मनाए

## TERMS TO KNOW

### INFLATION

Inflation is like when the prices of things go up over time, so your money doesn't buy as much as it used to. Imagine if last year you could buy a chocolate bar for Rs 100, but this year it costs Rs150. That's inflation - your money doesn't stretch as far because prices have gone up. It happens because the overall cost of living increases, like when the cost of making things, like food or clothes, goes up, so stores have to charge more for them.

### मुद्रा स्फीति

मुद्रास्फीति ऐसी है जैसे समय के साथ चीजों की कीमतें बढ़ जाती हैं, इसलिए आपके पैसे से उतनी खरीदारी नहीं होती जितनी पहले होती थी। सोचिए अगर पिछले साल आप एक चॉकलेट बार 100 रुपये में खरीद सकते थे, लेकिन इस साल इसकी कीमत 150 रुपये है। वह मुद्रास्फीति है - आपका पैसा उतना नहीं बढ़ता क्योंकि कीमतें बढ़ गई हैं। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि जीवन यापन की कुल लागत बढ़ जाती है, जैसे कि जब भोजन या कपड़े जैसी चीजों को बनाने की लागत बढ़ जाती है, तो दुकानों को उनके लिए अधिक शुल्क लेना पड़ता है।

### MPATGM WEAPON SYSTEM

The MPATGM Weapon System is a comprehensive solution that includes the MPATGM missile, Launcher, Target Acquisition System, and the Fire Control Unit. This indigenous system has been

subjected to extensive field evaluations and flight configuration trials to validate its technological superiority and compliance with the General Staff Qualitative Requirements set by the Indian Army.

### **एमपीएटीजीएम हथियार प्रणाली**

एमपीएटीजीएम हथियार प्रणाली एक व्यापक समाधान है जिसमें एमपीएटीजीएम मिसाइल, लॉन्चर, लक्ष्य अधिग्रहण प्रणाली और अग्नि नियंत्रण इकाई शामिल है। इस स्वदेशी प्रणाली को इसकी तकनीकी श्रेष्ठता और भारतीय सेना द्वारा निर्धारित जनरल स्टाफ गुणात्मक आवश्यकताओं के अनुपालन को मान्य करने के लिए व्यापक क्षेत्र मूल्यांकन और उड़ान विन्यास परीक्षणों के अधीन किया गया है।

# NIMBUS™

—Ye Hai Future Ki Taiyari—

## SSC-JE • RRB-JE • PSUs • GATE

STATE ENGINEERING SERVICES EXAMINATIONS



Live/Recorded Online Program



Books & Study Material



Online Test Series & Quiz

### FEATURES

- ✓ Live Interactive Classroom
- ✓ 360° Overall Development
- ✓ Mentorship by India's Top Educators
- ✓ Real-time Doubt Solving
- ✓ Online Interview Guidance & Mentorship
- ✓ Structured and Exam Oriented Programme

### STREAMS

- ✓ Civil Engineering
- ✓ Mechanical Engineering
- ✓ Electrical Engineering
- ✓ Electronics Engineering
- ✓ Computer Science Engineering
- ✓ Chemical Engineering

One Stop Destination for  
**B.Tech. & Diploma Aspirants**

**You Tube** ENGINEERS ACADEMY  
NIMBUS LEARNING

SCAN  
QR  
CODE



NIMBUS LEARNING



ENGINEERS ACADEMY



Download NIMBUS  
Learning Mobile App:

GET IT ON  
Google Play

Any Where, Any Device Access  
[www.nimbus.org.in](http://www.nimbus.org.in)

📞 7374000888, 7374000999

## EA Study Centers

Patna Center

📞 843 444 1777

Delhi Mukherjee Nagar

📞 723 999 2777

Jaipur Center

📞 988 758 2200

Lucknow Center

📞 81 888 41 777

Prayagraj Center

📞 723 999 1444

Ranchi Center

📞 723 999 0222

## OUR INITIATIVES



**ENGINEERS ACADEMY**®

Your GATEway to Professional Excellence

IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

Classroom Coaching

🌐 [www.engineersacademy.org](http://www.engineersacademy.org)

## EA-Publications

ENGINEERS ACADEMY PUBLICATIONS

Books and Study Materials

🌐 [www.eapublications.org](http://www.eapublications.org)

## NIMBUS™

—Ye Hai Future Ki Taiyari—

Online Learning Platform

🌐 [www.nimbus.org.in](http://www.nimbus.org.in)

## Nimbus

Co Working Space & Incubations-Startups

Affordable Coworking & Incubation Centre

🌐 [www.nimbuscoworking.com](http://www.nimbuscoworking.com)



## EA4YOU

Social Responsibility-Charitable Trust



## Info Trade Technical Classes

Platform for ITI Courses

Head Office

100-101-102, Ram Nagar,  
Bambala Puliya, Tonk Road,  
Pratap Nagar, Jaipur -302033

National Helpline Number

**+91 8094441777**