03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir





TCA Srinivasa Prasad Elected as ICMAI President for 2025–26.



- The <u>Institute of Cost Accountants of India</u> (ICMAI) has announced that <u>TCA Srinivasa</u> <u>Prasad</u> has been elected as its <u>President</u> for the <u>council year 2025–26</u>.
- He previously served as a <u>Council Member</u> of <u>ICMAI (2011–2015)</u> and was re-elected for 2023–2027.
- Neeraj D Joshi has been elected as the <u>Vice</u>
 President of ICMAI for 2025–26.

Institute of Cost Accountants of India (ICMAI)

- Formation: 28 May 1959
- Headquarters: New Delhi

- Statutory body under the Cost Accountants Act, 1959
- Functions under the Ministry of Corporate Affairs, Government of India

RBI: 98.31% of ₹2000 Banknotes Returned to Banking System



- Reserve Bank of India (RBI) has released an update on the withdrawal of ₹2000 denomination banknotes, originally announced on May 19, 2023.
- According to the latest data published on July 31, 2025, ₹3.56 lakh crore worth of these notes were in circulation at the time of withdrawal.

Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

 This figure has now come down sharply to <u>₹6,017 crore</u>, indicating that <u>98.31%</u> of the notes have been returned to the banking system.

IEPFA Launches 100-Day "Saksham Niveshak" Campaign.



- The Investor Education and Protection Fund Authority (IEPFA), under the Ministry of Corporate Affairs, has started a 100-day campaign called "Saksham Niveshak".
- It is running from 28th July to 6th November 2025.

Purpose of the Campaign:

- Help shareholders claim their unclaimed dividends lying with companies
- Guide investors to update their KYC and nomination details
- Ensure direct and timely dividend payments to genuine shareholders
- Prevent transfer of unclaimed dividends and shares to IEPFA

Investor Education and Protection Fund Authority (IEPFA)

- IEPFA is a <u>statutory body</u> under the <u>Ministry</u> of Corporate Affairs (MCA)
- Establishment:7th September 2016
- If a shareholder does not claim the dividend declared by a company for 7 consecutive years,

- The unclaimed dividend amount must be transferred by the company to the IEPF.
- According to <u>Companies Act, 2013</u>:
 - The unclaimed dividends are transferred to the <u>Investor Education</u> and Protection Fund (IEPF)
 - Along with the <u>dividends</u>, the <u>actual</u> <u>shares</u> (called underlying shares) on which these dividends were declared are also transferred to IEPFA.
- These shares are credited to the <u>Demat</u> account of <u>IEPFA</u>.
- The investor remains the <u>rightful owner</u>, but the shares are held by IEPFA until the investor claims them back.

DPIIT & Roche India Join Hands to Support Health Startups.



- The <u>Department for Promotion of Industry</u> and <u>Internal Trade (DPIIT)</u> under the <u>Ministry of Commerce and Industry</u> has signed an agreement (MoU) with <u>Roche</u> <u>Products (India) Pvt. Ltd.</u> to help <u>startups</u> working on important <u>health issues</u>.
- Startups working in <u>cancer (oncology)</u>, <u>brain</u>
 <u>diseases (neurology)</u>, <u>eye diseases</u>
 <u>(ophthalmology)</u>, <u>blood disorders</u>
 <u>(haematology)</u>, and rare diseases will get support.

Ministry of Mines Recognizes 7 Centres of Excellence (CoE) under National Critical Mineral Mission (NCMM).

Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir





Ministry of Mines has officially recognized 7 institutes (4 IITs and 3 R&D labs) as Centres of Excellence (CoEs) under the National Critical Mineral Mission (NCMM).

The names of institutes/ labs which have been recognized as CoEs under NCMM are given below:

- 1. IIT Bombay
- 2. IIT Hyderabad
- 3. IIT ISM Dhanbad
- 4. IIT Roorkee
- 5. CSIR IMMT, Bhubaneswar
- 6. CSIR NML, Jamshedpur
- NFTDC, Hyderabad

Objective

- To boost Research and Development and technology development in critical minerals
- Example: Lithium, cobalt, nickel without these, batteries in EVs or mobiles cannot be made.
 - Problem: India depends heavily on imports for many of these minerals.
- The <u>CoE (Hub Institute)</u> was mandated as per the CoE guidelines to bring in <u>at least two</u> <u>industry partners</u> and <u>at least two R&D/</u> <u>academic partners</u> in the <u>consortium</u>.
- The <u>7 recognized CoEs</u> have together brought in around <u>80</u> industry and academic/ R&D spokes.
- The <u>Government of India</u> launched the <u>National Critical Mineral Mission (NCMM)</u> in <u>2025</u> to establish a robust framework for <u>self-reliance</u> in the <u>critical mineral sector</u>.
- Under this mission, the <u>Geological Survey of</u> <u>India (GSI)</u> has been tasked with conducting

1,200 exploration projects from **2024-25 to 2030-31**.

Deendayal Port commissions India's first 1

MW green hydrogen plant in Kandla.



- Deendayal Port Authority (DPA), Kandla—a major port in <u>Gujarat</u>—has launched the country's <u>first Make-in-India 1 megawatt</u> (MW) green hydrogen plant.
- It's the <u>first clean-fuel hydrogen plant</u> at any Indian port and part of a larger plan to scale it to 10 MW by mid-fiscal 2026.
- The 1 MW plant is the first module of a larger 10 MW green hydrogen facility, for which Prime Minister Narendra Modi laid the foundation stone during his visit to Bhuj on 26 May 2025.
- The project has been implemented by engineering firm Larsen & Toubro (L&T).
- Green hydrogen is hydrogen gas produced in an environmentally friendly way, using renewable energy sources (like solar, wind, or hydrogen) to split water (H₂O) into hydrogen (H₂) and oxygen (O₂) through a process called electrolysis.
- When <u>hydrogen</u> is used as <u>fuel</u>, it <u>only</u> <u>produces</u> <u>water vapour</u> as a byproduct, making it a <u>zero-emission fuel</u>.

India Creates Its First Scientifically Proven Lavender Honey.

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir



- India has developed its <u>first</u> bioauthenticated monofloral <u>lavender honey</u>, marking a big step forward for the country's beekeeping and lavender farming industries.
- This innovation was led by the <u>CSIR-Indian</u> <u>Institute of Integrative Medicine (CSIR-IIIM)</u> at its <u>Pulwama</u>, <u>Jammu & Kashmir field</u> station.
- It is expected to help farmers earn more, boost honey exports, and support ecofriendly agriculture.

Odisha to Launch India's First Global FinTech Hub – I-GFTCH.



- Integrated Global Financial Technology Capability Hub (I-GFTCH) is India's first state-level FinTech centre, being built in Bhubaneswar, Odisha, in partnership between Odisha government, Global Finance & Technology Network (GFTN), and NUS-AIDF (Asian Institute of Digital Finance at National University of Singapore).
- The <u>Odisha government</u> will launch the initiative on 21st August 2025, inaugurated by <u>Chief Minister Mohan Charan Majhi</u>.

- The hub aims to train <u>7,000 graduates</u> in <u>FinTech</u> and <u>InsurTech</u> over the <u>next five</u> <u>years</u>.
- In addition, <u>Odisha</u> will host the India Edition of the <u>Black Swan Summit (BSS)</u> in early <u>2026</u>, a premier international event focusing on <u>tokenisation</u>, <u>Al</u>, <u>quantum computing</u>, and <u>digital infrastructure</u>.

Piprahwa Relics of Lord Buddha Return to India After 127 Years.



- Prime Minister <u>Narendra Modi</u> announced the return of the sacred <u>Piprahwa relics</u> of <u>Lord Gautam Buddha</u> from <u>Hong Kong</u> to <u>India</u> after 127 years.
- The relics were <u>discovered</u> in <u>1898</u> but were taken away during the colonial era.

What are Piprahwa Relics?

- These are <u>ancient remains</u> (bone fragments) of Lord Buddha, kept in stone and crystal caskets, along with gold ornaments, gemstones, and offerings.
- The relics were <u>discovered</u> in <u>1898</u> during an excavation at <u>Piprahwa village</u>, <u>Siddharthnagar district</u>, <u>Uttar Pradesh</u>, believed to be part of ancient Kapilvastu (Buddha's homeland).
- The excavation was conducted by a <u>British</u> <u>archaeologist</u> named <u>W.C. Peppe</u>.

How did they leave India?

- During British colonial rule, these relics were taken out of India.
- For many years, they remained outside the country and were recently spotted in an auction in Hong Kong (2025).

Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

- In <u>May 2025</u>, the <u>Peppé family</u> listed these items in a <u>Sotheby</u>'s <u>auction</u> in <u>Hong Kong</u>, valued around <u>HK\$100 million</u> (~₹100 crore).
- The auction was postponed, and ownership was transferred to a public-private partnership: the <u>Government of India</u>, in collaboration with <u>Godrej Industries Group</u>, repatriated the artifacts.

Parameter	Details
Announcement By	Prime Minister Narendra Modi
Year of Return	2025 (after 127 years)
Where Returned From	Hong Kong (Spotted in Sotheby's Auction)
Original Discovery	1898, during excavation at Piprahwa village, Siddharthnagar, Uttar Pradesh (part of ancient Kapilvastu)
Excavated By	British archaeologist W.C. Peppe
What Are Piprahwa Relics?	Ancient remains (bone fragments) of Lord Buddha, kept in stone & crystal caskets, along with gold ornaments, gemstones, and offerings
How They Left India	Taken away during British colonial era
Auction Details	Listed in May 2025 by Peppé family in Sotheby's, Hong Kong, valued at HK\$100 million (-₹100 crore)
Repatriation	Auction postponed; relics brought back under Govt. of India + Godrej Industries Group partnership

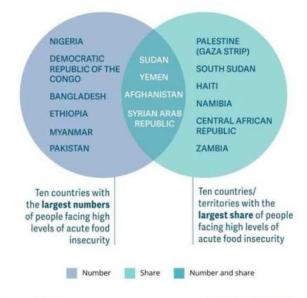
Afghanistan ranked world's most food-insecure nation: FAO



- Afghanistan remains the most foodinsecure country across the world, with 75 per cent people facing livelihood instability and more than 12 million urgently requiring food aid as drought and poverty deepens in the nation.
- Afghanistan followed by Ethiopia, Nigeria, Congo, Syria, and Yemen.

- More than 295 million people across 53
 countries and territories experienced acute levels of hunger in 2024, according to the Global Report on Food Crises 2025 released by the Food and Agriculture Organization (FAO).
- This marks an increase of <u>13.7 million</u> from <u>2023</u>.
- Acute food insecurity now affects <u>22.6 per</u> <u>cent</u> of the <u>assessed population</u>, maintaining a grim trend of remaining above 20 per cent for five consecutive years.
- The list of the <u>ten countries</u> with the <u>highest</u> <u>number of people</u> facing <u>acute food</u> <u>insecurity</u> has remained <u>unchanged since</u> <u>2023</u>.

Worst food crises in 2024



Mount Lewotobi Volcano Erupts Twice in Indonesia.



Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

- In Indonesia, Mount Lewotobi Laki-Laki
 Volcano in East Nusa Tenggara, erupted twice.
- Mount Lewotobi is one of Indonesia's 127 active volcanoes.
- The country is prone to volcanic eruptions due to its location along the <u>"Ring of Fire."</u>

Krasheninnikov Volcano Erupts in Russia After 600 Years.



- The <u>Krasheninnikov Volcano</u> on <u>Russia</u>'s <u>Kamchatka Peninsula</u> erupted for the first time in recorded history, breaking a 600-year dormancy.
- The volcano is located about 200 km north of <u>Petropavlovsk-Kamchatsky</u>.
- Krasheninnikov's last known eruption occurred around 1463.

India Receives Final Batch of Airbus C-295 Military Transport Aircraft.



- India received the 16th and final Airbus C-295 military transport aircraft from Spain, delivered two months ahead of schedule from Airbus's Seville facility.
- The handover ceremony was attended by Indian Ambassador Dinesh K. Patnaik and senior Indian Air Force (IAF) officials.
- This completes the <u>first phase</u> of the <u>₹21,935</u> <u>crore</u> (€2.5 billion) <u>C-295 contract</u>, signed in <u>September 2021</u> between the <u>Ministry of Defence</u> and <u>Airbus Defence</u> and <u>Space</u>.
- Contract details: Sin Gautam Sin
 - Total aircraft: 56
 - 16 aircraft delivered fully assembled from Spain.
 - 40 aircraft to be manufactured in India at the Tata Advanced Systems facility in Vadodara, Gujarat.
- The <u>Vadodara manufacturing unit</u> was inaugurated in <u>October 2024</u> by <u>PM</u> <u>Narendra Modi</u> and <u>Spanish PM Pedro</u> <u>Sánchez.</u>
- The <u>first "Made in India"</u> C-295 aircraft is expected by <u>September 2026</u>, with <u>all 40</u> <u>units</u> delivered <u>by August 2031</u>.
- These modern transport planes will replace the aging <u>Avro HS-748 fleet</u>.

Bihar to Host Asia Rugby U-20 Championship.

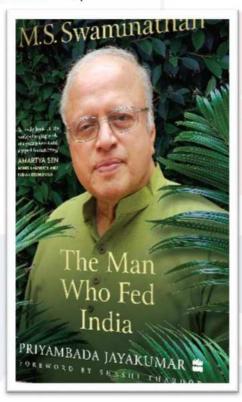


 Bihar Chief Minister <u>Nitish Kumar</u> unveiled the mascot <u>'Ashoka'</u>, a rabbit symbolizing agility, for the upcoming <u>Asia Rugby Under-</u> 20 (Sevens) Championship.

Use Only Code for Maximum Discount; Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

- The championship will be held on 9th and 10th August 2025 at the Rajgir Sports Complex.
- This is the <u>first time</u> <u>Bihar</u> is hosting an international rugby tournament of this scale.
- Top 8 Asian nations including India, Hong Kong, China, UAE, Uzbekistan, Kazakhstan, Sri Lanka, Malaysia, and Nepal will compete in this seven-member team format event.
- Book Title: M.S. Swaminathan : The Man Who
 Fed India
- Author: Priyambada Jayakumar
- Publisher: HarperCollins









Use code: Y168







03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir



Browse By Product

Mock Test

Browse By Product

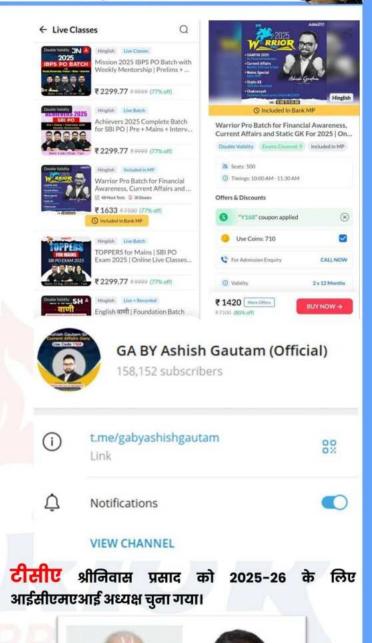
Mock Test

E Live Classes

E Live Classes

E-Books

IDI 3D Learning



- इंस्टीट्यूट ऑफ कॉस्ट अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (आईसीएमएआई) ने घोषणा की है कि टीसीए
- श्रीनिवास प्रसाद को परिषद वर्ष 2025-26 के लिए अपना अध्यक्ष चुना गया है।
- इससे पहले, उन्होंने ICMAI (2011-2015) के परिषद सदस्य के रूप में कार्य किया और 2023-2027 के लिए पुनः निर्वाचित हुए।

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

• नीरज डी. जोशी को 2025-26 के लिए ICMAI का उपाध्यक्ष चुना गया है।

भारतीय लागत लेखाकार संस्थान (आईसीएमएआई)

- स्थापनाः २८ मई १९५९
- मुख्यालय: नई दिल्ली
- लागत लेखाकार अधिनियम, १९५९ के अंतर्गत वैधानिक निकाय
- कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन कार्य करता है

RBI: 2000 रुपये के 98.31% बैंक नोट बैंकिंग प्रणाली में वापस आ गए



- भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने ₹2000 मूल्यवर्ग के बैंक नोटों की वापसी पर एक अपडेट जारी किया है, जिसकी मूल घोषणा 19 मई, 2023 को की गई थी।
- 31 जुलाई, 2025 को प्रकाशित नवीनतम आंकड़ों के अनुसार, वापसी के समय ₹3.56 लाख करोड़ मूल्य के ये नोट प्रचलन में थे।
- यह आँकड़ा अब तेज़ी से घटकर ₹6,017 करोड़ रह गया है, जो दशता है कि 98.31% नोट बैंकिंग प्रणाली में वापस आ गए हैं।

IEPFA ने 100-दिवसीय "सक्षम निवेशक" अभियान शुरू किया।



 कॉपोरेट मामलों के मंत्रालय के अंतर्गत निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण निधि प्राधिकरण (आईईपीएफए) ने "सक्षम निवेशक" नामक 100 दिवसीय अभियान शुरू किया है।

- यह २८ जुलाई से ६ नवंबर २०२५ तक चलेगा। अभियान का उद्देश्यः
- शेयरधारकों को कंपनियों के पास पड़े उनके दावा न किए गए लाभांश का दावा करने में मदद करना
- निवेशकों को अपने केवाईसी और नामांकन विवरण अपडेट करने के लिए मार्गदर्शन प्रदान करना
- वास्तविक शेयरधारकों को सीधे और समय पर लाभांश भगतान स्निश्चित करना
- दावा न किए गए लाभांश और शेयरों को आईईपीएफए में स्थानांतरित होने से रोकना

निवेशक शिक्षा और संरक्षण निधि प्राधिकरण (IEPFA)

- आईईपीएफए, कॉपोंटेट मामलों के मंत्रालय (एमसीए) के अंतर्गत एक वैधानिक निकाय है।
- स्थापनाः ७ सितंबर २०१६
- यदि कोई शेयरधारक लगातार ७ वर्षों तक कंपनी द्वारा घोषित लाभांश का दावा नहीं करता है,
 - दावा न किए गए लाभांश की राशि कंपनी द्वारा IEPF में स्थानांतरित की जानी चाहिए।
- कंपनी अधिनियम, 2013 के अनुसार:
 - दावा न किए गए लाभांश निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण कोष (आईईपीएफ) में स्थानांतरित कर दिए जाते हैं।
 - लाभांश के साथ, जिन वास्तविक शेयरों (जिन्हें अंतर्निहित शेयर कहा जाता है) पर ये लाभांश घोषित किए गए थे, उन्हें भी आईईपीएफए में स्थानांतरित कर दिया जाता है।
- ये शेयर आईईपीएफए के डीमैट खाते में जमा किए जाते हैं।
- निवेशक ही कंपनी का असली मालिक बना रहता है, लेकिन शेयर आईईपीएफए के पास तब तक रहते हैं जब तक निवेशक उन्हें वापस लेने का दावा नहीं कर लेता।

डीपीआईआईटी और रोश इंडिया ने स्वास्थ्य स्टार्टअप्स को समर्थन देने के लिए हाथ मिलाया।



Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

- वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अंतर्गत उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (डीपीआईआईटी) ने महत्वपूर्ण स्वास्थ्य मुद्दों पर काम कर रहे स्टार्टअप्स की मदद के लिए रोश प्रोडक्ट्स (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड के साथ एक समझौते (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- कैंसर (ऑन्कोलॉजी), मस्तिष्क रोग (न्यूरोलॉजी), नेत्र रोग (ऑप्थैल्मोलॉजी), रक्त विकार (हेमटोलॉजी) और दुर्लभ रोगों के क्षेत्र में काम कर रहे स्टार्टअप्स को सहायता मिलेगी।

खान मंत्रालय ने राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (एनसीएमएम) के अंतर्गत ७ उत्कृष्टता केंद्रों (सीओई) को मान्यता दी है।



 खान मंत्रालय ने राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (एनसीएमएम) के अंतर्गत ७ संस्थानों (४ आईआईटी और ३ अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं) को उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) के रूप में आधिकारिक तौर पर मान्यता दी है।

एनसीएमएम के तहत सीओई के रूप में मान्यता प्राप्त संस्थानों/प्रयोगशालाओं के नाम नीचे दिए गए हैं:

- आईआईटी बॉम्बे
- 2. आईआईटी हैदराबाद
- 3. आईआईटी आईएसएम धनबाद
- 4. आईआईटी रुड़की
- 5. सीएसआईआर- आईएमएमटी, भ्वनेश्वर
- 6. सीएसआईआर एनएमएल, जमशेदपुर
- 7. एनएफटीडीसी, हैदराबाद

उद्देश्य

- महत्वपूर्ण खनिजों में अनुसंधान एवं विकास और प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना हैं
- उदाहरण: लिथियम, कोबाल्ट, निकल इनके बिना इलेक्ट्रिक वाहनों या मोबाइल में बैटरियाँ नहीं बनाई जा सकतीं।

- समस्याः भारत इनमें से कई खनिजों के लिए आयात पर बहत अधिक निर्भर है।
- सीओई (हब संस्थान) को सीओई दिशानिर्देशों के अनुसार, संघ में कम से कम दो उद्योग भागीदारों और कम से कम दो अनुसंधान एवं विकास/शैक्षणिक भागीदारों को शामिल करना अनिवार्य किया गया था।
- ७ मान्यता प्राप्त सीओई ने मिलकर लगभग ८० उद्योग और शैक्षणिक/अनुसंधान एवं विकास प्रवक्ताओं को शामिल किया है।
- भारत सरकार ने महत्वपूर्ण खनिज क्षेत्र में आत्मनिर्भरता हेतु एक मजबूत ढांचा स्थापित करने हेतु
 २०२५ में राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (एनसीएमएम) की शुरुआत की।
- इस मिशन के अंतर्गत, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) को 2024-25 से 2030-31 तक 1,200 अन्वेषण परियोजनाओं के संचालन का कार्य सौंपा गया है।

दीनदयाल पोर्ट ने कांडला में भारत का पहला। मेगावाट ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र चालू किया।



- गुजरात के एक प्रमुख बंदरगाह, कांडला के दीनदयाल बंदरगाह प्राधिकरण (डीपीए) ने देश का पहला मेक-इन-इंडिया १ मेगावाट (मेगावाट) ग्रीन हाइड्रोजन संयंत्र शुरू किया है।
- यह किसी भी भारतीय बंदरगाह पर पहला स्वच्छ ईंधन हाइड्रोजन संयंत्र है और वित्तीय वर्ष 2026 के मध्य तक इसे 10 मेगावाट तक बढ़ाने की एक बड़ी योजना का हिस्सा है।
- 1 मेगावाट का यह संयंत्र 10 मेगावाट की बड़ी हिटत हाइड्रोजन सुविधा का पहला मॉड्यूल है, जिसकी आधारशिला प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 26 मई 2025 को भुज की अपनी यात्रा के दौरान रखी थी।
- इस परियोजना का क्रियान्वयन इंजीनियरिंग फर्म लार्सन एंड दुब्रो (एलएंडटी) द्वारा किया गया है।
- ग्रीन हाइड्रोजन, पर्यावरण के अनुकूल तरीके से उत्पादित हाइडोजन गैस है, जिसमें नवीकरणीय ऊर्जा

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

- स्रोतों (जैसे सौर, पवन या जल विद्युत) का उपयोग करके इलेक्ट्रोलिसिस नामक प्रक्रिया के माध्यम से पानी (H2O) को हाइड्रोजन (H2) और ऑक्सीजन (O2) में विभाजित किया जाता है।
- जब हाइड्रोजन का उपयोग ईंधन के रूप में किया जाता है, तो यह केवल उप-उत्पाद के रूप में जल वाष्प उत्पन्न करता है, जिससे यह शून्य-उत्सर्जन ईंधन बन जाता है।

भारत ने अपना पहला वैज्ञानिक रूप से सिद्ध लैवेंडर शहद बनाया।



- भारत ने अपना पहला जैव-प्रमाणित मोनोफ्लोरल लैवेंडर शहद विकसित किया है, जो देश के मधुमक्खी
- पालन और लैवेंडर कृषि उद्योगों के लिए एक बड़ा कदम है।
- इस नवाचार का नेतृत्व सीएसआईआर-भारतीय एकीकृत चिकित्सा संस्थान (सीएसआईआर-आईआईआईएम) द्वारा अपने पुलवामा, जम्मू और कश्मीर स्थित फील्ड स्टेशन पर किया गया।
- इससे किसानों को अधिक आय प्राप्त करने, शहद के निर्यात को बढ़ावा देने और पर्यावरण-अनुकूल कृषि को बढ़ावा देने में मदद मिलने की उम्मीद है।

ओडिशा भारत का पहला वैश्विक फिनटेक हब - I-GFTCH लॉन्च करेगा।



- एकीकृत वैश्विक वित्तीय प्रौद्योगिकी क्षमता केंद्र (आई-जीएफटीसीएच) भारत का पहला राज्य स्तरीय फिनटेक केंद्र है, जिसे ओडिशा सरकार, ग्लोबल फाइनेंस एंड टेक्नोलॉजी नेटवर्क (जीएफटीएन) और एनयूएस-एआईडीएफ (सिंगापुर के राष्ट्रीय विश्वविद्यालय में एशियाई डिजिटल वित्त संस्थान) के बीच साझेदारी में भ्वनेश्वर, ओडिशा में बनाया जा रहा है।
- ओडिशा सरकार २१ अगस्त २०२५ को इस पहल की शुरुआत करेगी, जिसका उद्घाटन मुख्यमंत्री मोहन चरण माझी करेंगे।
- इस केन्द्र का लक्ष्य अगले पांच वर्षों में फिनटेक और इंश्योरटेक में ७,००० स्नातकों को प्रशिक्षित करना है।
- इसके अलावा, ओडिशा २०२६ की शुरुआत में ब्लैक स्वान समिट (बीएसएस) के भारत संस्करण की मेजबानी करेगा, जो टोकनाइजेशन, एआई, क्वांटम कंप्यूटिंग और डिजिटल बुनियादी ढांचे पर केंद्रित एक प्रमुख अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम है।

भगवान बुद्ध के अवशेष पिपराहवा से 127 वर्षों बाद भारत लौटे।





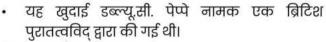
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 127 वर्षों के बाद भगवान गौतम बुद्ध के पवित्र पिपरहवा अवशेषों को हांगकांग से भारत वापस लाने की घोषणा की।
- इन अवशेषों की खोज 1898 में हुई थी, लेकिन औपनिवेशिक काल के दौरान इन्हें हटा दिया गया था।

पिपरहवा अवशेष क्या हैं?

- ये भगवान बुद्ध के प्राचीन अवशेष (अस्थि के दुकड़े) हैं,
 जिन्हें पत्थर और स्फटिक के संदूकों में सोने के आभूषणों, रत्नों और भेंटों के साथ रखा गया है।
- ये अवशेष १८९८ में उत्तर प्रदेश के सिद्धार्थनगर जिले के पिपरहवा गाँव में एक खुदाई के दौरान खोजे गए थे, जिसे प्राचीन कपिलवस्तु (बुद्ध की मातृभूमि) का हिस्सा माना जाता है।

Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir



ये भारत से कैसे बाहर गए?

- ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान, इन अवशेषों को भारत से बाहर ले जाया गया।
- कई वर्षों तक ये देश के बाहर रहे और हाल ही में हांगकांग (2025) में एक नीलामी में देखे गए।
- मई २०२५ में, पेप्पे परिवार ने इन वस्तुओं को हांगकांग में सोथबी की नीलामी में सूचीबद्ध किया, जिसका मूल्य लगभग HK\$100 मिलियन (लगभग ₹100 करोड) था।
- नीलामी स्थगित कर दी गई और स्वामित्व एक सार्वजनिक-निजी भागीदारी को हस्तांतरित कर दिया गया: भारत सरकार ने गोदरेज इंडस्ट्रीज समूह के सहयोग से इन कलाकृतियों को स्वदेश वापस भेज दिया।

विवरण
प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
2025 (लगभग 127 वर्ष बाद)
हांगकांग (साँथबीज नीलामी में पाए गए)
1898, पिपरहवा गाँव, सिद्धार्थनगर, उत्तर प्रदेश (प्राचीन कपिलवस्तु का हिस्सा)
ब्रिटिश पुरातत्वविद् डब्ल्यू.सी. पेप्पे
भगवान बुद्ध के प्राचीन अस्थि-अवशेष, पत्थर व क्रिस्टल कलशों में रखे गए, साथ में सोने के आभूषण, रत्न और अन्य चढ़ावे
ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान बाहर ले जाए गए
मई 2025, पेप्पे परिवार ने हांगकांग सॉथबीज नीलामी में रखा, मूल्य HKS100 मिलियन (~₹100 करोड़)
नीलामी रोकी गई, अवशेष भारत सरकार व गोदरेज इंडस्ट्रीज ग्रुप की साझेदारी में भारत लाए गए

अफ़ग़ानिस्तान दुनिया का सबसे अधिक खाद्य-असुरक्षित देश: एफएओ



 अफगानिस्तान विश्व में सर्वाधिक खाद्य असुरक्षित देश बना हुआ है, जहां 75 प्रतिशत लोग आजीविका की अस्थिरता का सामना कर रहे हैं तथा 12 मिलियन से

- अधिक लोगों को तत्काल खाद्य सहायता की आवश्यकता है, क्योंकि देश में सूखा और गरीबी बढ़ती जा रही है।
- अफगानिस्तान के बाद इथियोपिया, नाइजीरिया, कांगो, सीरिया और यमन का स्थान है।
- खाद्य एवं कृषि संगठन (एफएओ) द्वारा जारी खाद्य संकट 2025 पर वैश्विक रिपोर्ट के अनुसार, 2024 में 53 देशों और क्षेत्रों के 29.5 करोड़ से ज़्यादा लोग गंभीर भूखमरी का सामना करेंगे।
- यह संख्या २०२३ की तुलना में १.३७ करोड़ ज़्यादा है।
- अब अनुमानित जनसंख्या का 22.6 प्रतिशत हिस्सा तीव्र खाद्य असुरक्षा से प्रभावित है, तथा लगातार पांच वर्षों से यह 20 प्रतिशत से ऊपर बनी हुई है।
- तीव्र खाद्य असुरक्षा का सामना करने वाले सबसे अधिक लोगों वाले दस देशों की सूची 2023 से अपरिवर्तित बनी हुई है।

इंडोनेशिया में माउंट लेवोटोबी ज्वालामुखी दो बार फटा।



- इंडोनेशिया में, पूर्वी नुसा तेंगारा में माउंट लेवोटोबी लाकी-लाकी ज्वालामुखी दो बार फटा।
- माउंट लेवोटोबी इंडोनेशिया के 127 सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
- "रिंग ऑफ़ फायर" पर स्थित होने के कारण यह देश ज्वालामुखी विस्फोटों के लिए प्रवण है।

र्<mark>टर्स</mark> में ६०० साल बाद क्रैशेनिनिकोव ज्वालामुखी फटा।



Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

- रस के कामचटका प्रायद्वीप पर क्रशेनिनिकोव ज्वालामुखी इतिहास में पहली बार फटा, जिससे 600 वर्षों की निष्क्रियता टूट गई।
- यह ज्वालामुखी पेट्रोपावलोव्स्क-कामचत्स्की से लगभग २०० किलोमीटर उत्तर में स्थित है।
- क्रशेनिनिकोव का अंतिम ज्ञात विस्फोट १४६३ के आसपास हुआ था।

भारत को एयरबस सी-295 सैन्य परिवहन विमान का अंतिम बैच प्राप्त हुआ।



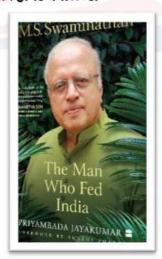
- भारत को स्पेन से 16वां और अंतिम एयरबस सी-295 सैन्य परिवहन विमान प्राप्त हुआ, जो एयरबस की सेविले सुविधा से निर्धारित समय से दो महीने पहले प्राप्त हुआ।
- हस्तांतरण समारोह में भारतीय राजदूत दिनेश के. पटनायक और भारतीय वायु सेना (आईएएफ) के वरिष्ठ अधिकारी उपस्थित थे।
- इसके साथ ही रक्षा मंत्रालय <mark>औ</mark>र <mark>एय</mark>रबस डिफेंस एंड स्पेस के बीच सितंबर २०२१ में हस्ताक्षरित ₹२१,९३५
- करोड़ (€2.5 बिलियन) के C-295 अनुबंध का पहला चरण पूरा हो गया है।
- अनुबंध विवरण:
 - कुल विमान: 56
 - 16 विमान स्पेन से पूरी तरह से असेंबल होकर वितरित किए गए।
 - ४० विमानों का निर्माण भारत में गुजरात के वडोदरा स्थित टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स संयंत्र में किया जाएगा।
- वडोदरा विनिर्माण इकाई का उद्घाटन अक्टूबर 2024 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और स्पेन के प्रधानमंत्री पेड्रो सांचेज़ द्वारा किया गया था।
- पहला "मेड इन इंडिया" C-295 विमान सितंबर 2026 तक आने की उम्मीद है, और सभी 40 इकाइयाँ अगस्त 2031 तक वितरित हो जाएँगी।

 ये आधुनिक परिवहन विमान पुराने एवरो HS-748 बेड़े की जगह लेंगे।

बिहार एशिया रग्बी अंडर-२० चैम्पियनशिप की मेजबानी करेगा।



- बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने आगामी एशिया रग्बी अंडर-20 (सेवन्स) चैम्पियनशिप के लिए शुभंकर 'अशोक' का अनावरण किया, जो चपलता का प्रतीक एक खरगोश है।
- यह चैंपियनशिप ९ और १० अगस्त २०२५ को राजगीर स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में आयोजित की जाएगी।
- यह पहली बार है जब बिहार इस स्तर के किसी अंतरराष्ट्रीय रग्बी टूर्नामेंट की मेजबानी कर रहा है।
- भारत, हांगकांग, चीन, संयुक्त अरब अमीरात, उज्बेकिस्तान, कजािकस्तान, श्रीलंका, मलेशिया और नेपाल सहित शीर्ष ८ एशियाई देश इस सात सदस्यीय टीम प्रारुप प्रतियोगिता में प्रतिस्पर्धा करेंगे।
- पुस्तक का शीर्षकः एम.एस. स्वामीनाथन : द मैन हू फेड इंडिया
- लेखकः प्रियंबदा जयकुमार
- प्रकाशकः हार्पर कॉलिन्स



Use Only Code for Maximum Discount: Y168 for Any Live Class/ MahaPack/ Warrior Pro Batch/ Books/ E-Books/ Test Series and Guidance

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

Q.1 Who has become the first woman to be appointed as Director General of the Railway Protection Force (RPF) in its 143-year history?

रेलवे सुरक्षा बल (आरपीएफ) के 143 साल के इतिहास में महानिदेशक के रूप में नियुक्त होने वाली पहली महिला कौन बनी हैं?

- 1. Archana Ramasundaram / अर्चना रामसुब्रमण्यम
- 3. Sonali Mishra / सोनाली मिश्रा
- 5. Ritu Arora / ऋत् अरोड़ा

- 2. Kiran Bedi / किरण बेदी
- 4. Rekha Sharma / रेखा शर्मा

Ans. 3

Q.2 Who has been appointed as the new CEO of Manappuram Finance? मणप्पुरम फाइनेंस के नए सीईओ के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- 1. V.P. Nandakumar / वी.पी. नंदकुमार
- 3. Sanjay Agarwal / संजय अग्रवाल
- 5. Ajay Seth / अजय सेठ

2. Rahul Bhatia / राहुल भाटिया

4. Deepak Reddy / दीपक रेड्डी

Ans.

Q.3 For which film did Shah Rukh Khan win his first National Film Award for Best Actor at the 71st National Film Awards?

71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में शाहरूख खान ने किस फिल्म के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का अपना पहला राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता?

1. Pathaan / पठान

2. Raees / रईस

3. Swades / स्वदेस

4. My Name is Khan / माई नेम इज खान

5. Jawan / जवान

Ans. 5

- Q.4 Which bank will New India Co-operative Bank be amalgamated with, following RBI's approval effective August 4, 2025?
 - 4 अगस्त, 2025 से <mark>आरबीआई की मंजूरी के बाद न्यू</mark> इंडिया को-ऑपरेटिव बैंक का किस बैंक के साथ विलय किया जाएगा?
 - 1. Cosmos Co-operative Bank / कोस्मोस को-ऑपरेटिव बैंक
 - 2. Saraswat Co-operative Bank / सारस्वत को-ऑपरेटिव बैंक
 - 3. Punjab & Maharashtra Co-op Bank / पंजाब एंड महाराष्ट्र को-ऑपरेटिव बैंक
 - 4. Shamrao Vithal Co-op Bank / शम्राव विठ्ठल को-ऑपरेटिव बैंक
 - 5. Abhyudaya Co-op Bank / अभ्युदय को-ऑपरेटिव बैंक

Ans. 2

Q.5 What new feature has India Post Payments Bank started rolling out nationwide for digital banking transactions?

डिजिटल बैंकिंग लेनदेन के लिए इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक ने देश भर में कौन सी नई सुविधा शुरू की है?

- 1. Aadhaar-based face authentication / आधार-आधारित चेहरे की प्रमाणीकरण
- 2. Fingerprint-only authentication / केवल फिंगरप्रिंट प्रमाणीकरण
- 3. OTP via SMS only / केवल एसएमएस द्वारा ओटीपी
- 4. Mobile app password login / मोबाइल ऐप पासवर्ड लॉगिन
- 5. Voice recognition authentication / स्वर पहचान प्रमाणीकरण
- Q.6 What was the record high number of UPI transactions in July 2025 as per NPCI data? एनपीसीआई के आंकड़ों के अनुसार जुलाई 2025 में यूपीआई लेनदेन की रिकॉर्ड उच्च संख्या क्या थी?

1. 18.39 billion / 18.39 अरब

2. 18.67 billion / 18.67 अरब

3. 19.47 billion / 19.47 अरब

4. 20.12 billion / 20.12 अरब

5. 17.90 billion / 17.90 अरब

Ans.

Q.7 In which Indian city did VinFast open its second showroom after Surat?

03-04 August 2025 | Bank, SSC, Railway, State Exam | By Ashish Gautam Sir

सूरत के बाद विनफास्ट ने अपना दूसरा शोरूम किस भारतीय शहर में खोला?

1. Mumbai / मुंबई

2. Chennai / चेन्नई

3. Hyderabad / हैदराबाद

4. Bengaluru / बेंगलुरु

5. Delhi / दिल्ली

Ans. 2

Q.8 What was the GST collection amount in July 2025, showing a 7.5% increase from July last year? जुलाई 2025 में जीएसटी संग्रह राशि क्या थी, जो पिछले वर्ष जुलाई से 7.5% की वृद्धि दशती है?

1. ₹1.50 lakh crore / ₹1.50 लाख करोड़

2. ₹1.75 lakh crore / ₹1.75 लाख करोड़

3. ₹2.10 lakh crore / ₹2.10 लाख करोड़

4. ₹2.37 lakh crore / ₹2.37 लाख करोड़

5. ₹1.96 lakh crore / ₹1.96 लाख करोड़

Ans. 5

Q.9 What is the latest GDP growth projection for India in 2025-26 according to Fitch Ratings? फिच रेटिंग्स के अनुसार 2025-26 में भारत के लिए नवीनतम जीडीपी वृद्धि अनुमान क्या है?

1.7.2%

2. 6.3%

3. 5.5%

4.6.8%

5. 6.4%

Ans. 2

Q.10 Which country will host th<mark>e eighth editio</mark>n of the Commonwealth Youth Games in 2027? कौन सा देश 2027 में राष्ट्रमंडल युवा खेलों के आठवें संस्करण की मेजबानी करेगा?

1. India / भारत

2. Australia / ऑस्ट्रेलिया

3. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम

4. Malta / माल्टा

5. South Africa / दक्षिण अफ्रीका

Ans. 4

Q.11 Which company did the Indian Army sign a ₹223.95 crore contract with for 212 new generation 50tonne tank transporter trailers?

भारतीय सेना ने 212 नई पीढ़ी के 50-टन टैंक ट्रांसपोर्टर ट्रेलरों के लिए किस कंपनी के साथ ₹223.95 करोड़ का अनुबंध किया?

1. Axiscades Aerospace and Technologies Pvt. Ltd. / एक्सिस्केड्स एयरोस्पेस एंड टेक्नोलॉजीज प्रा. लि.

2. Bharat Forge Ltd. / भार<mark>त फोर्ज लिमिटे</mark>ड

3. Larsen & Toubro / लार्सन एंड दुब्रो

4. Tata Advanced Systems / टाँटा एडवांस्ड सिस्टम्स

5. Mahindra Defence Systems /मिहंद्रा डिफेंस सिस्टम्स

Ans. 1

Q.12 Who is the author of the book "The Believer's Dilemma: A.B. Vajpayee and the Ascent of the Hindu Right"?

"द बिलीवर्स डिलेमा: ए.बी. वाजपेयी एंड द एसेंट ऑफ द हिंदू राइट" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

1. Yashwant Sinha / यशवंत सिन्हा

2. Gopalkrishna Gandhi / गोपालकृष्ण गांधी

3. Abhishek Chaudhary / अभिषेक चौधरी

4. S. Gopal / एस. गोपाल

5. Ravi Vyas / रवि व्यास

Ans. 3