



ENGINEERS ACADEMY[®]

Your GATEway to Professional Excellence

IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

WEEKLY

WEEK-3

16 Feb.-24 Feb. 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

TRENDING

➤ FIRST SKILL INDIA CENTRE (SIC) OF THE COUNTRY

- Inaugurated by: **Dharmendra Pradhan, Union Minister of Education and Skill Development.**
- Inaugurated at: **Sambalpur, Odisha**
- National Skill Development Corporation (NSDC) is the principal architect of the skill ecosystem in the country.
- NSDC will designate a Centre Manager to monitor the implementation of training programs.
- Founded: **31 July 2008**, Headquarters: **New Delhi**, CEO: **Mr. Ved Mani Tiwari**
- Odisha Capital: **Bhubaneswar**, Chief Minister: **Naveen Patnaik**



➤ देश का पहला कौशल भारत केंद्र (एसआईसी)।

- उद्घाटनकर्ता: **धर्मेंद्र प्रधान, केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास मंत्री।**
- **संबलपुर, ओडिशा** में उद्घाटन किया गया।
- राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (एनएसडीसी) देश में कौशल पारिस्थितिकी तंत्र का प्रमुख वास्तुकार है।
- एनएसडीसी प्रशिक्षण कार्यक्रमों के कार्यान्वयन की निगरानी के लिए एक केंद्र प्रबंधक नियुक्त करेगा।
- स्थापित: **31 जुलाई 2008**, मुख्यालय: **नई दिल्ली**, सीईओ: **श्री वेद मणि तिवारी**
- ओडिशा की राजधानी: **भुवनेश्वर**, मुख्यमंत्री: **नवीन पटनायक**

➤ INDIA'S LARGEST GREEN HYDROGEN PRODUCTION FACILITY

- To be set up by: **NTPC Limited**
- It will be set up in **Andhra Pradesh.**

- Agreement is signed between **Andhra Pradesh and NTPC** TO set up “**Integrated Green Hydrogen Hub**”.
- **Aim:** To create a world-class ecosystem for technologies in the new energy paradigm.
- **Founded in 1975**, NTPC aims to be the world's largest and best power major.
- NTPC has been conferred the prestigious **Maharatna status** by the **Indian government**.
- NTPC Head: **Gurdeep Singh**, Andhra Pradesh Governor: **Sri S. Abdul Nazeer**

➤ **भारत की सबसे बड़ी हरित हाइड्रोजन उत्पादन सुविधा**

- एनटीपीसी लिमिटेड द्वारा स्थापित किया जाएगा ।

- इसकी स्थापना **आंध्र प्रदेश** में की जाएगी।

- **आंध्र प्रदेश और एनटीपीसी** के बीच "एकीकृत हरित हाइड्रोजन हब" स्थापित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए गए हैं।



- **उद्देश्य:** नई ऊर्जा प्रतिमान में प्रौद्योगिकियों के

लिए एक विश्व स्तरीय पारिस्थितिकी तंत्र बनाना।

- **1975 में स्थापित** एनटीपीसी का लक्ष्य दुनिया की सबसे बड़ी और सबसे अच्छी बिजली कंपनी बनना है।

- एनटीपीसी को **भारत सरकार** द्वारा **प्रतिष्ठित महारत्न** का दर्जा प्रदान किया गया है।

- एनटीपीसी प्रमुख: **गुरदीप सिंह**, आंध्र प्रदेश के राज्यपाल: **श्री एस. अब्दुल नज़ीर**

NATIONAL

1. 'Van Mitra' Scheme

- **Launched by:** Haryana Chief Minister **Manohar Lal Khattar**
- **Aim:** To encourage community participation in tree planting activities in non-forest areas.

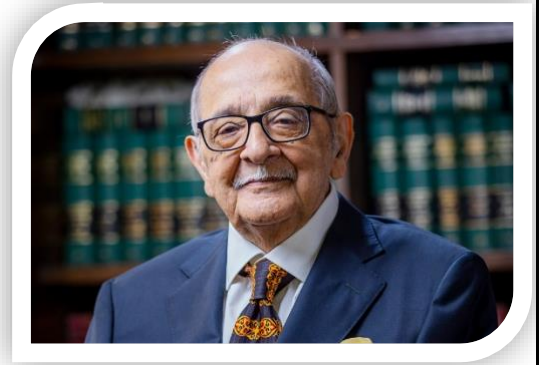
- Any individual aged between 18 and 60 can become a **Van Mitra**.
- Haryana Capital: **Chandigarh**, Governor: **Bandaru Dattatreya**

'वन मित्र' योजना

- हरियाणा के मुख्यमंत्री **मनोहर लाल खट्टर** द्वारा लॉन्च किया गया ।
- **उद्देश्य**: गैर-वन क्षेत्रों में वृक्षारोपण गतिविधियों में सामुदायिक भागीदारी को प्रोत्साहित करना।
- 18 से 60 वर्ष की आयु का कोई भी व्यक्ति **वन मित्र** बन सकता है।
- हरियाणा की राजधानी: **चंडीगढ़**, राज्यपाल: **बंडारू दत्तात्रेय**

2. Supreme Court Lawyer Fali Nariman passed away

- He served as the additional solicitor general between **1972 and 1975**.
- He was also a nominated member of the **Rajya Sabha from 1999-2005**.
- He argued in many notable cases like: **I.C. Golak Nath, Third Judges Case, Bhopal Gas Tragedy, TMA Pai Foundation, etc**



सुप्रीम कोर्ट के वकील फली नरीमन का निधन हो गया

- उन्होंने **1972 और 1975** के बीच अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल के रूप में कार्य किया।
- वह **1999-2005 तक राज्यसभा** के मनोनीत सदस्य भी रहे।
- उन्होंने कई उल्लेखनीय मामलों में तर्क दिया जैसे: **आईसी गोलक नाथ, थर्ड जजेज केस, भोपाल गैस त्रासदी, टीएमए पाई फाउंडेशन, आदि।**

3. 11th International Puppet Festival

- It was kicked off at **Tagore Theatre in Chandigarh.**
- The exhibition has featured live demonstrations of puppet making.
- Global organization that supports and promotes puppetry: **International Puppetry Association**
- World Puppetry Day is celebrated on **March 20th** every year.



11वाँ अंतर्राष्ट्रीय कठपुतली महोत्सव

- इसकी शुरुआत चंडीगढ़ के टैगोर थिएटर में हुई।
- प्रदर्शनी में कठपुतली निर्माण का सजीव प्रदर्शन किया गया है।
- वैश्विक संगठन जो कठपुतली का समर्थन और प्रचार करता है: **अंतर्राष्ट्रीय कठपुतली एसोसिएशन**
- विश्व कठपुतली दिवस हर साल **20 मार्च** को मनाया जाता है।

4. India's Largest Tribal Festival:

- Organized by: **Medaram Village, Telangana**
- Name of Festival: **Sammakka Saralamma Jathara**
- The Jathara festival is scheduled to take place from February 21 to February 24 this year.
- Telangana Governor: **Dr. Tamilisai Soundararajan**, Capital: **Hyderabad**



भारत का सबसे बड़ा जनजातीय महोत्सव:

- आयोजक: **मेदाराम गांव, तेलंगाना**
- महोत्सव का नाम: **सम्मक्का सरलम्मा जथारा**
- जथारा उत्सव इस साल 21 फरवरी से 24 फरवरी तक होने वाला है।

- तेलंगाना के राज्यपाल: डॉ. तमिलिसाई सौंदर्यराजन, राजधानी: हैदराबाद

APPOINTMENTS

1. Indian cricketer **Shubman Gill** appointed as a “state icon” for the upcoming **Lok Sabha polls**.

- Appointed by: **Punjab Chief Electoral Office**.
- Punjab Capital: **Chandigarh**, Chief Minister: **Bhagwant Mann**

भारतीय क्रिकेटर **शुबमन गिल** को आगामी लोकसभा चुनावों के लिए "स्टेट आइकन" नियुक्त किया गया।



- पंजाब मुख्य निर्वाचन कार्यालय द्वारा नियुक्त ।
- पंजाब की राजधानी: **चंडीगढ़**, मुख्यमंत्री: **भगवंत मान**

2. Lieutenant General **Upendra Dwivedi** has assumed charge as **Vice Chief of the Army Staff**.

- Chief of Army Staff: **General Manoj Pande**

लेफ्टिनेंट जनरल **उपेन्द्र द्विवेदी** ने थल सेना के उपप्रमुख का पदभार ग्रहण कर लिया है।

- थल सेनाध्यक्ष: **जनरल मनोज पांडे**

INTERNATIONAL

1. **World's First Wooden Satellite**

- **Japan** and the **US** are planning to launch the world's first wooden satellite.
- Satellite name: **LingnoSat**

- This spacecraft is made up of **Magnolia wood**.
- Space Agency: **NASA and the Japan Aerospace Exploration Agency**

विश्व का पहला लकड़ी का उपग्रह

- **जापान और अमेरिका दुनिया का पहला लकड़ी का उपग्रह लॉन्च करने की योजना बना रहा है।**
- सैटेलाइट का नाम: **लिंग्नोसैट**
- यह अंतरिक्ष यान **मैगनोलिया लकड़ी** से बना है।
- अंतरिक्ष एजेंसी: **नासा और जापान एयरोस्पेस एक्सप्लोरेशन एजेंसी**



2. Henley Passport Index for 2024:

- Top spot was secured by: **France**, India's rank: **85th**
- Countries are ranked by the number of passports they accept visa-free or with visa on arrival.
- The index is based on data from the **International Air Transport Association (IATA)**.
- Index is published by **Henley & Partners' research team**.

2024 के लिए हेनले पासपोर्ट सूचकांक:

- शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ: **फ्रांस**, भारत का स्थान: **85वाँ**
- देशों को उन पासपोर्टों की संख्या के आधार पर रैंक किया जाता है जिन्हें वे वीजा-मुक्त या आगमन पर वीजा के साथ स्वीकार करते हैं।
- सूचकांक **इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन (आईएटीए)** के आंकड़ों पर आधारित है।
- ये सूचकांक **हेनले एंड पार्टनर्स** की शोध टीम द्वारा प्रकाशित की जाती हैं।

3. 119th country to join the International Solar Alliance (ISA):

- **Malta** has become the **119th country** to join the ISA.
- **ISA was conceived as a joint effort by India and France.**
- **Aim:** To reduce the dependence on non-renewable sources of energy like fossil fuels.

- Malta Capital: **Valletta**, Currency: **Euro (€)**
अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) में शामिल होने
वाला 119वां देश:



- माल्टा आईएसए में शामिल होने वाला 119वां देश
बन गया है।
- ISA की कल्पना भारत और फ्रांस के संयुक्त प्रयास के रूप में की गई थी।
- उद्देश्य: जीवाश्म ईंधन जैसे ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोतों पर निर्भरता कम करना।
- माल्टा राजधानी: **वैलेटा**, मुद्रा: **यूरो (€)**

AWARDS

1. Best Technology Bank of the Year Award

- Won by: **South Indian Bank**
- Award won at the **19th IBA Annual Banking Technology Conference, Expo, & Citations.**
- South Indian Bank Founded: **1929**, Headquarters: **Thrissur, Kerala**
- MD & CEO: **PR Seshadri**



वर्ष का सर्वश्रेष्ठ प्रौद्योगिकी बैंक पुरस्कार

- यह अवॉर्ड साउथ इंडियन बैंक ने जीता ।
- 19वें आईबीए वार्षिक बैंकिंग प्रौद्योगिकी सम्मेलन, एक्सपो और उद्घरण में पुरस्कार जीता गया।
- साउथ इंडियन बैंक की स्थापना: **1929**, मुख्यालय: **त्रिशूर, केरल**
- एमडी और सीईओ: **पीआर शेषाद्री**

2. 58th Jnanpith Award 2023

- Won by: Urdu poet **Gulzar** and Sanskrit scholar **Jagadguru Rambhadracharya**
- Gulzar Real Name: **Sampooran Singh Kalra**
- Jnanpith Award is **the highest literary honor** conferred in India.
- The award was established in **1961** and first awarded in **1965**.

58वां ज्ञानपीठ पुरस्कार 2023

- उर्दू कवि **गुलज़ार** और संस्कृत विद्वान **जगद्गुरु रामभद्राचार्य** जीते ।
- गुलज़ार का असली नाम: **सम्पूर्ण सिंह कालरा**
- ज्ञानपीठ पुरस्कार भारत में दिया जाने वाला **सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान** है।
- यह पुरस्कार **1961** में स्थापित किया गया था और **पहली बार 1965** में प्रदान किया गया था।



SPORTS

1. Fastest batter to score 10,000 runs in T20 cricket: Babar Azam

- Pakistan's **Babar Azam** has become the fastest batter to score **10,000 runs** in **T20 cricket**.
- Previous record was held by **West Indies' Chris Gayle (285 innings)**.
- **Virat Kohli** claims the **third spot (299 innings)**.

टी20 क्रिकेट में सबसे तेज 10,000 रन बनाने वाले

बल्लेबाज: बाबर आजम



- पाकिस्तान के **बाबर आजम टी20 क्रिकेट** में **सबसे तेज 10,000 रन** बनाने वाले बल्लेबाज बन गए हैं।
- पिछला रिकॉर्ड वेस्टइंडीज के **क्रिस गेल (285 पारी)** के नाम था।
- **विराट कोहली** तीसरे स्थान पर है (299 पारी)।

2. Second Indian Bowler to Take 500 Test Wickets:

- **Ravichandran Ashwin** claimed **500th Test Wicket** against **England**.
- He achieved this monumental feat in his **98th Test Match**.
- 1st Indian Bowler to claim 500 Wickets: **Anil Kumble**

500 टेस्ट विकेट लेने वाले दूसरे भारतीय गेंदबाज:

- **रविचंद्रन अश्विन** इंग्लैंड के खिलाफ 500वां टेस्ट विकेट लिया।
- उन्होंने अपने **98वें टेस्ट मैच** में यह बड़ी उपलब्धि हासिल की।
- 500 विकेट लेने वाले पहले भारतीय गेंदबाज: **अनिल कुंबले**



3. 4th Edition of Khelo India University Games 2023

- Inaugurated by: **PM Modi**
- Inaugurated at **Sarusajai Sports Complex in Guwahati**.
- Over 215 universities are participating in this mega university event.

खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2023 का चौथा संस्करण

- उद्घाटनकर्ता: **पीएम मोदी**
- **गुवाहाटी के सरुसजाई स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स** में उद्घाटन किया गया।
- इस मेगा यूनिवर्सिटी कार्यक्रम में 215 से अधिक विश्वविद्यालय भाग ले रहे हैं।

4. India's oldest living Test cricketer dies at 95

- India's oldest Test cricketer **Dattajirao Gaekwad** died due to age-related ailments.
- He played 11 Tests for India between **1952 and 1961**.

- He became India's oldest living Test cricketer in 2016 after the death of former batter Deepak Shodhan at the age of 87 in Ahmedabad.

भारत के सबसे उम्रदराज जीवित टेस्ट क्रिकेटर का 95 वर्ष की उम्र में निधन



- भारत के सबसे उम्रदराज टेस्ट क्रिकेटर **दत्ताजीराव गायकवाड़** का उम्र संबंधी बीमारियों के कारण निधन हो गया।
- उन्होंने 1952 से 1961 के बीच भारत के लिए 11 टेस्ट खेले।
- 2016 में अहमदाबाद में 87 वर्ष की आयु में पूर्व बल्लेबाज दीपक शोधन की मृत्यु के बाद वह भारत के सबसे उम्रदराज जीवित टेस्ट क्रिकेटर बन गए।

SIGNIFICANT DAYS

1. 18 February 2024: **World Whale Day**

- **Aim:** To raise awareness about the threats faced by whale species.
- This day originated in 1980 through the efforts of Greg Kauffman and the Pacific Whale Foundation.



18 फरवरी 2024: **विश्व व्हेल दिवस**

- **उद्देश्य:** व्हेल प्रजाति के सामने आने वाले खतरों के बारे में जागरूकता बढ़ाना।
- इस दिन की शुरुआत 1980 में ग्रेग कॉफ़मैन और पैसिफिक व्हेल फाउंडेशन के प्रयासों से हुई थी।

2. 20 February: **World Day of Social Justice**

- Theme 2024: **Bridging Gaps, Building Alliances**
- **Aim:** To offer a platform to raise voices against injustice around the globe.

20 फरवरी: विश्व सामाजिक न्याय दिवस

- थीम 2024: अंतराल पाटना, गठबंधन बनाना
- उद्देश्य: दुनिया भर में अन्याय के खिलाफ आवाज उठाने के लिए एक मंच प्रदान करना।

3. 21 February: **International Mother Language Day**

- Theme 2024: **Multilingual education is a pillar of intergenerational learning**

21 फरवरी: अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस

- थीम 2024: बहुभाषी शिक्षा अंतर-पीढ़ीगत शिक्षा का एक स्तंभ है



4. 22 February: **World Thinking Day**

- Theme 2024: **Our World, Our Thriving Future**

22 फरवरी: विश्व चिंतन दिवस

- थीम 2024: हमारी दुनिया, हमारा समृद्ध भविष्य

5. 22 February: **World Scout Day**

- Theme 2024: **Scouts for a Better World**

22 फरवरी: विश्व स्काउट दिवस

- थीम 2024: बेहतर दुनिया के लिए स्काउट्स

6. 20 February: **World Day of Social Justice**

- Theme: **"Bridging Gaps, Building Alliances"**.

20 फरवरी: विश्व सामाजिक न्याय दिवस

- थीम: "अंतर पाटना, गठबंधन बनाना"।



JUST READ

1. Mumbai-based radio personality **Ameen Sayani, 91**, who hosted that iconic hit parade of film songs from Dec 1952 to April 1994, passed away.

दिसंबर 1952 से अप्रैल 1994 तक फिल्मी गानों की प्रतिष्ठित हिट परेड की मेजबानी करने वाले 91 वर्षीय मुंबई स्थित रेडियो व्यक्तित्व अमीन सयानी का निधन हो गया।

TERMS TO KNOW

INTERNATIONAL PUPPETRY ASSOCIATION

Established in 1929 in Prague, Czech Republic, making it one of the oldest international performing arts organizations. To promote and develop puppetry in all its forms throughout the world, fostering international collaboration and exchange. UNIMA is a non-governmental organization (NGO) with a membership of national centers representing over 90 countries (as of 2023). It organizes the World Puppetry Festival every four years, highlighting diverse puppetry styles and fostering global exchange.

अंतर्राष्ट्रीय कठपुतली एसोसिएशन

1929 में प्राग, चेक गणराज्य में स्थापित, यह सबसे पुराने अंतरराष्ट्रीय प्रदर्शन कला संगठनों में से एक बन गया। अंतर्राष्ट्रीय सहयोग और आदान-प्रदान को बढ़ावा देते हुए, दुनिया भर में कठपुतली को उसके सभी रूपों में बढ़ावा देना और विकसित करना। UNIMA एक गैर-सरकारी संगठन (एनजीओ) है, जिसके पास 90 से अधिक देशों (2023 तक) का प्रतिनिधित्व करने वाले राष्ट्रीय केंद्रों की सदस्यता है। यह हर चार साल में विश्व कठपुतली महोत्सव का आयोजन करता है, जिसमें विविध कठपुतली शैलियों को उजागर किया जाता है और वैश्विक आदान-प्रदान को बढ़ावा दिया जाता है।

GREEN HYDROGEN

Green hydrogen is a form of hydrogen fuel created through electrolysis of water, where an electric current splits water (H₂O) into hydrogen (H₂) and oxygen (O₂). The key point is that the electricity used in this process comes entirely from renewable sources like solar, wind, or hydropower. This production method makes green hydrogen a completely clean fuel, producing no greenhouse gas emissions when used or during its production process.

ग्रीन हाइड्रोजन

ग्रीन हाइड्रोजन पानी के इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से बनाए गए हाइड्रोजन ईंधन का एक रूप है, जहां एक विद्युत प्रवाह पानी (H₂O) को हाइड्रोजन (H₂) और ऑक्सीजन (O₂) में विभाजित करता है। मुख्य बात यह है कि इस प्रक्रिया में उपयोग की जाने वाली बिजली पूरी तरह से सौर, पवन या जल विद्युत जैसे नवीकरणीय स्रोतों से आती है। यह उत्पादन विधि हरित हाइड्रोजन को पूरी तरह से स्वच्छ ईंधन बनाती है, जिसका उपयोग करते समय या इसके उत्पादन प्रक्रिया के दौरान कोई ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन नहीं होता 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

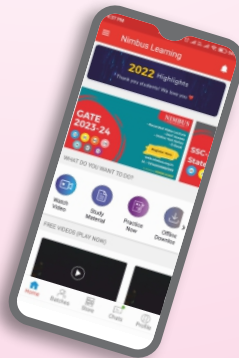
You Tube ENGINEERS ACADEMY
NIMBUS LEARNING



NIMBUS LEARNING



ENGINEERS ACADEMY



Download NIMBUS
Learning Mobile App :



Any Where, Any Device Access
www.nimbus.org.in

7374000888, 7374000999

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

EAPublications

ENGINEERS ACADEMY PUBLICATIONS

Books and Study Materials

www.eapublications.org

NIMBUS™

—Ye Hai Future Ki Taiyari—

Online Learning Platform

www.nimbus.org.in

Nimbus

Co Working Space & Incubations-Startups

Affordable Coworking & Incubation Centre

www.nimbuscoworking.com



A4YOU

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