



ENGINEERS ACADEMY[®]

Your GATEway to Professional Excellence

IES • GATE • PSUs • JTO • IAS • NET

WEEKLY

WEEK-1

1 April-8 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

TRENDING

➤ FIRST COMPANY IN INDIA TO SURPASS 10,000 MW RENEWABLE ENERGY CAPACITY

- Adani Green Energy becomes first company to surpass 10,000 MW renewable energy capacity.
- AGEL is developing the world's largest renewable energy project of 30,000 MW on barren land at **Khavda in Kutch, Gujarat**.
- It is five times the size of Paris and almost as large as Mumbai city.
- Adani Green Energy Limited (AGEL) Founded: **2015**, Headquarters: **Ahmedabad, Gujarat**, MD & CEO: **Vineet Jain**



➤ 10,000 मेगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को पार करने वाली भारत की पहली कंपनी

- अदानी ग्रीन एनर्जी (AGEL) 10,000 मेगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को पार करने वाली पहली कंपनी बन गई।
- AGEL गुजरात के कच्छ के खावड़ा में बंजर भूमि पर 30,000 मेगावाट की दुनिया की सबसे बड़ी नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना विकसित कर रही है।
- यह पेरिस से पांच गुना बड़ा और लगभग मुंबई शहर जितना बड़ा है।
- अदानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (एजीईएल) की स्थापना: **2015**, मुख्यालय: **अहमदाबाद, गुजरात**, एमडी और सीईओ: **विनीत जैन**

➤ INDIA'S FIRST SMALL-SCALE LIQUEFIED NATURAL GAS (SSLNG) UNIT

- It was inaugurated by Petroleum Minister of India at **GAIL (India) Ltd's Vijaipur complex in Madhya Pradesh**.

- LNG is natural gas that has been cooled to a liquid state, about -260°F (-162°C), to make it easier and safer to store and transport.
- Minister of Petroleum and Natural Gas: **Shri Hardeep S Puri**
- GAIL Founded: **1984**, Headquarters: **New Delhi, India**



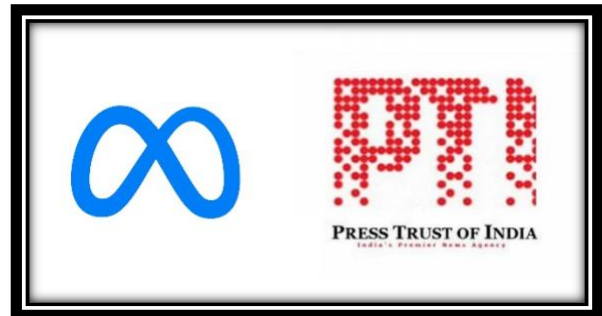
➤ भारत की पहली लघु-स्तरीय तरलीकृत प्राकृतिक गैस (SSLNS) इकाई

- इसका उद्घाटन भारत के पेट्रोलियम मंत्री ने मध्य प्रदेश में गैल (इंडिया) लिमिटेड के विजयपुर परिसर में किया।
- एलएनजी प्राकृतिक गैस है जिसे भंडारण और परिवहन को आसान और सुरक्षित बनाने के लिए लगभग -260°F (-162°C) तक तरल अवस्था में ठंडा किया गया है।
- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री: **श्री हरदीप एस पुरी**
- गैल की स्थापना: **1984**, मुख्यालय: **नई दिल्ली, भारत**

NATIONAL

1. Meta's Third-Party Fact-Checking Partnership (3PFC) programme:

- **Press Trust of India (PTI)** has joined in this programme with META.
- **Reason:** To identify, review and rate content as misinformation across Facebook, Instagram and WhatsApp.
- PTI Founded in **1947**, PTI's main office: **Delhi.**



मेटा का तृतीय-पक्ष तथ्य-जाँच भागीदारी (3PFC) कार्यक्रम:

- **प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया (PTI)** मेटा के साथ इस कार्यक्रम में शामिल हो गया है।

- **कारण:** फेसबुक, इंस्टाग्राम और व्हाट्सएप पर गलत सूचना के रूप में सामग्री की पहचान, समीक्षा और मूल्यांकन करना।
- पीटीआई की स्थापना 1947 में हुई, PTI का मुख्य कार्यालय: दिल्ली।

2. 'Parivartan Chintan' Conference

- It is a tri service conference of heads of all three defence institutions of India.
- **Aim:** To discuss ways to enhance jointness and integration among the three services.
- Conference organized by: **Headquarters Integrated Defence Staff (IDS)**
- Chaired by: **Chief of Defence Staff (CDS), General Anil Chauhan.**



'परिवर्तन चिंतन' सम्मेलन

- यह भारत के तीनों रक्षा संस्थानों के प्रमुखों का त्रिसेवा सम्मेलन है।
- **उद्देश्य:** तीनों सेनाओं के बीच संयुक्तता और एकीकरण बढ़ाने के तरीकों पर चर्चा करना।
- सम्मेलन का आयोजन **इंटीग्रेटेड डिफेंस स्टाफ के मुख्यालय (आईडीएस)** द्वारा किया गया।
- अध्यक्षता: **चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस), जनरल अनिल चौहान।**

3. Website 'Booth Raabta'

- Launched by: **Punjab**
- **Aim:** To provide election-related information to the people of the district.
- Punjab Capital: **Chandigarh**, Chief Minister: **Bhagwant Mann**



वेबसाइट 'बूथ राबता'

- **पंजाब** द्वारा लॉन्च किया गया।
- **उद्देश्य:** जिले के लोगों को चुनाव संबंधी जानकारी उपलब्ध कराना।

- पंजाब की राजधानी: चंडीगढ़, मुख्यमंत्री: भगवंत मान

APPOINTMENTS

1. **Sheyphali B. Sharan** has assumed charge as the Principal Director General of the **Press Information Bureau**.

- Established in **1919**, HQ: **New Delhi**

शेफाली बी शरणप्रेस सूचना ब्यूरो के प्रधान महानिदेशक के रूप में कार्यभार ग्रहण किया है।

- **1919** में स्थापित, मुख्यालय: **नई दिल्ली**



2. **Sanjay Nayar** has assumed charge as **President** of industry chamber **Assocham**.

- Established: **1920**, Headquarters: **New Delhi**

संजय नायरउद्योग चैंबर एसोचैम के अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया है।

- स्थापना: **1920**, मुख्यालय: **नई दिल्ली**



3. **Santosh Kumar Jha** has appointed as CMD of the **Konkan Railway Corporation Ltd.** (KRCL).

- KKRCL Founded: **19 July 1990**, Founder: **E. Sreedharan**

संतोष कुमार झा कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (KRCL) के सीएमडी के रूप में नियुक्त किया गया है।

- KKRCL की स्थापना: **19 जुलाई 1990**, संस्थापक: **ई. श्रीधरन**

4. **World Bank Group** has appointed former RBI deputy governor **Rakesh Mohan** as member of the **Economic Advisory Panel**.

- World Bank Founded: **1944**, Headquarters: **Washington Dc**, President: **Ajay Banga**

विश्व बैंक समूह ने आरबीआई के पूर्व डिप्टी गवर्नर राकेश मोहन को आर्थिक सलाहकार पैनल का सदस्य नियुक्त किया है।

- विश्व बैंक की स्थापना: **1944**, मुख्यालय: **वाशिंगटन डीसी**, अध्यक्ष: **अजय बंगा**

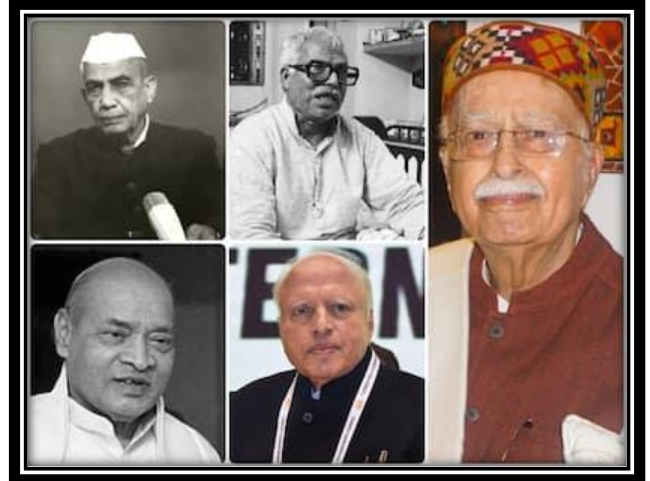


AWARDS

1. **Bharat Ratna Award to LK Advani and 4 others**

- Conferred by: **President Droupadi Murmu**
- Awarded to: **Chaudhary Charan Singh, PV Narasimha Rao, Lal Krishna Advani, Karpoori Thakur and M.S. Swaminathan.**
- This is the highest number in a year for Bharat Ratna and the maximum since 1999.
- Bharat Ratna First Award: **1954**

लालकृष्ण आडवाणी और 4 अन्य को भारत रत्न पुरस्कार



- सम्मानित: राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
- इन्हें सम्मानित किया गया: चौधरी चरण सिंह, पीवी नरसिम्हा राव, लाल कृष्ण आडवाणी, कर्पूरी ठाकुर और एमएस स्वामीनाथन।

- यह भारत रत्न के लिए एक साल में और 1999 के बाद से सबसे अधिक संख्या है।
- भारत रत्न प्रथम पुरस्कार: 1954

2. 'International Culture Award' for the year 2024:

- Awarded to: **Professor Meena Chandra (Delhi University)**
- **Reason:** For her remarkable work in the field of education and social service.
- The selection for the Award was made by a 5-member committee headed by **K Yogesh**

वर्ष 2024 के लिए 'अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति पुरस्कार':

- **प्रोफेसर मीना चंद्रा** (दिल्ली विश्वविद्यालय) को पुरस्कृत किया गया ।
- **कारण:** शिक्षा और समाज सेवा के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए।
- पुरस्कार के लिए चयन **k योगेश** की अध्यक्षता वाली 5 सदस्यीय समिति द्वारा किया गया था

DEFENCE

1. Exercise 'Gagan Shakti'

- Commenced by: **Indian Air Force**
- Exercise is being conducted at **Pokhran Field Firing Range in Jaisalmer.**
- **Aim:** To test its capabilities and preparedness for high-intensity operations.
- The IAF was founded on **October 8, 1932.** Chief of the Air Staff of India: **Vivek Ram Chaudhari**



व्यायाम 'गगन शक्ति'

- **भारतीय वायु सेना** द्वारा प्रारंभ की गई
- यह अभ्यास **जैसलमेर के पोखरण फील्ड फायरिंग रेंज** में आयोजित किया जा रहा है।

- **उद्देश्य:** उच्च तीव्रता वाले ऑपरेशनों के लिए इसकी क्षमताओं और तैयारियों का परीक्षण करना।
- IAF की स्थापना 8 अक्टूबर, 1932 को हुई थी। भारत के वायु सेना प्रमुख: **विवेक राम चौधरी**

2. Army inducted 'Akashteer' Systems

- It is a cutting-edge initiative **designed to automate air defence control** and reporting processes by digitising the entire process.
- It is developed by **Bharat Electronics Limited (BEL)**.
- First batch of Control Centres: **BEL Ghaziabad**
- BEL Founded: **1954, HQ: Bengaluru, Karnataka**



सेना में 'आकाशतीर' प्रणाली शामिल की गई

- यह एक अत्याधुनिक पहल है जिसे पूरी प्रक्रिया को डिजिटल बनाकर वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग प्रक्रियाओं को स्वचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इसे भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) द्वारा विकसित किया गया है।
- नियंत्रण केंद्रों का पहला बैच: **BEL गाजियाबाद**
- बीईएल की स्थापना: **1954, मुख्यालय: बंगलुरु, कर्नाटक**

3. India's first tri-service common defence station

- To be established in **Mumbai**.
- **Aim:** To foster unity among the three services in advance of the establishment of integrated theatre commands.
- Chief of Defence Staff (CDS): **General Anil Chauhan**, Chief of the Army Staff (COAS): **General Manoj Pande**
- Commander in Chief: **President Droupadi Murmu**

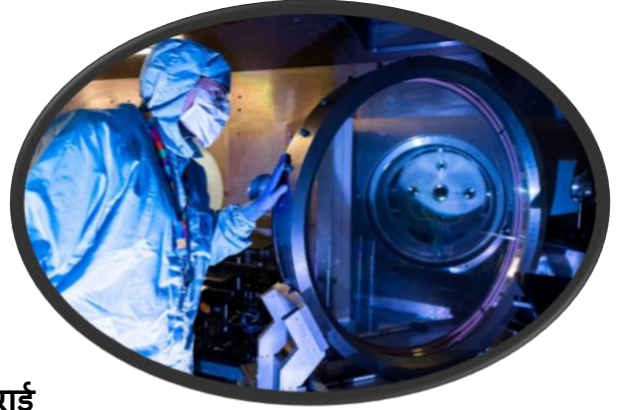
भारत का पहला त्रि-सेवा सामान्य रक्षा स्टेशन

- मुंबई में स्थापित किया जाएगा.
- उद्देश्य: एकीकृत थिएटर कमांड की स्थापना से पहले तीनों सेनाओं के बीच एकता को बढ़ावा देना।
- चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS): जनरल अनिल चौहान, चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ (COAS): जनरल मनोज पांडे
- प्रमुख कमांडर: राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू

INTERNATIONAL

1. World's Most Powerful Laser

- Unveiled by: **Romania**
- It is based on the inventions of 2018 Nobel Physics Prize winners **Gerard Mourou and Donna Strickland**.
- Research center is situated near **Bucharest**.
- Romania Capital: **Bucharest**, Currency: **Romanian Leu**



दुनिया का सबसे शक्तिशाली लेजर

- रोमानिया द्वारा अनावरण किया गया ।
- यह 2018 नोबेल भौतिकी पुरस्कार विजेता **जेरार्ड मौरौ और डोना स्ट्रिकलैंड** के आविष्कारों पर आधारित है।
- अनुसंधान केंद्र **बुखारेस्ट** के पास स्थित है।
- रोमानिया की राजधानी: **बुखारेस्ट**, मुद्रा: **रोमानियाई ल्यू**

2. World Future Energy Summit (WFES)

- To be hosted by: **UAE**



**WORLD FUTURE
ENERGY SUMMIT**

- It will be hosted by **Abu Dhabi Future Energy Company PJSC – Masdar.**
- WFES is the world’s leading business event for future energy, clean technology and sustainability
- WFES Established: **2008**

विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन (डब्ल्यूएफईएस)

- इसकी मेजबानी **संयुक्त अरब अमीरात** द्वारा की जाएगी ।
- इसकी मेजबानी **अबू धाबी फ्यूचर एनर्जी कंपनी PJSC- मसदर** द्वारा की जाएगी।
- WFES भविष्य की ऊर्जा, स्वच्छ प्रौद्योगिकी और स्थिरता के लिए दुनिया का अग्रणी व्यावसायिक कार्यक्रम है
- WFES की स्थापना: **2008**

SPORTS

1. India’s First Female Jury Member at Paris Olympics: Bilquis Mir

- **Bilquis Mir** became the **First woman** from India to serve as a **jury member** at this year’s **Summer Olympics in Paris.**
- **She hails from Jammu and Kashmir.**
- She has also served a jury member at the previous year’s **Asian Games in Hangzhou, China**
- Paris Summer Olympics are scheduled from **July 26 to August 11.**



पेरिस ओलंपिक में भारत की पहली महिला जूरी सदस्य: बिल्किस मीर

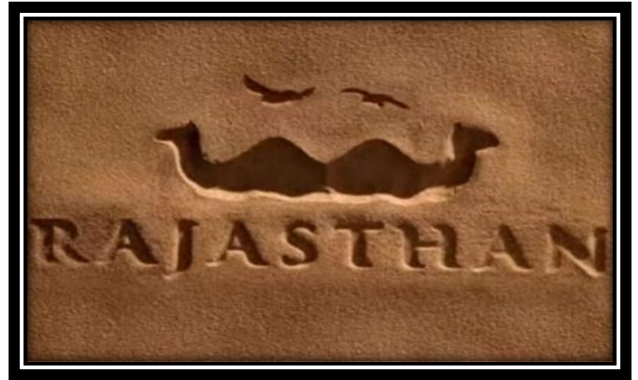
- **बिल्किस मीर** इस वर्ष पेरिस में **ग्रीष्मकालीन ओलंपिक** में **जूरी सदस्य** के रूप में सेवा देने वाली भारत की पहली महिला बनीं।

- वह जम्मू-कश्मीर की रहने वाली हैं।
- वह पिछले साल चीन के हांगझू में हुए एशियाई खेलों में जूरी सदस्य के रूप में भी काम कर चुकी हैं
- पेरिस ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 26 जुलाई से 11 अगस्त तक निर्धारित हैं।

SIGNIFICANT DAYS

1. 30 March: Rajasthan Diwas

- This year Rajasthan celebrates its **75th Anniversary**.
- On this day in 1949, 19 princely states and 3 states were merged to form the state of Rajasthan after a process that took eight and a half years.



30 मार्च: राजस्थान दिवस

- इस वर्ष राजस्थान अपनी **75वीं वर्षगांठ** मना रहा है।
- 1949 में आज ही के दिन साढ़े आठ साल की प्रक्रिया के बाद 19 रियासतों और 3 रियासतों को मिलाकर राजस्थान राज्य बनाया गया था।

2. 1 April: RBI Foundation Day

- The RBI was established on **April 1, 1934**.
- Its operations commenced on April 1, 1935, with **Sir Osborne Smith as the first Governor**.

1 अप्रैल: आरबीआई स्थापना दिवस

- आरबीआई की स्थापना **1 अप्रैल, 1934** को हुई थी।
- इसका संचालन 1 अप्रैल, 1935 को सर ओसबोर्न स्मिथ के पहले गवर्नर के रूप में शुरू हुआ।

3. 2 April: World Autism Awareness Day

- Theme 2024: **Empowering Autistic Voices**

2 अप्रैल: विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस

- थीम 2024: ऑटिस्टिक आवाज़ों को सशक्त बनाना

4. 5 April: National Maritime Day

- Theme 2024: Navigating the future: safety first

5 अप्रैल: राष्ट्रीय समुद्री दिवस

- थीम 2024: भविष्य को नेविगेट करना: सुरक्षा पहले



5. 6 April 2024: National Handmade Day

- Theme 2024: Buy a Handmade Product

6 अप्रैल 2024: राष्ट्रीय हस्तनिर्मित दिवस

- थीम 2024: हस्तनिर्मित उत्पाद खरीदें

6. 7 April: World Health Day

- Theme 2024: My health, my right.

7 अप्रैल: विश्व स्वास्थ्य दिवस

- थीम 2024: मेरा स्वास्थ्य, मेरा अधिकार।



TERMS TO KNOW

HILTON YOUNG COMMISSION

The Hilton Young Commission in 1926 aimed to unite economically struggling British territories in East and Central Africa. It recommended joining East African administrations first and later possibly adding Central African ones. Separate legislatures were suggested for each territory, with self-government seen as a distant goal. The commission opposed giving political control to European minorities in Kenya or Northern Rhodesia and denied Kenyan Asians equal voting rights. While immediate action wasn't taken, closer ties formed in East Africa in the 1940s. In Central Africa, the

report prompted European settlers to seek association with Southern Rhodesia, leading to the creation of the Federation of Rhodesia and Nyasaland in 1953.

हिल्टन युवा आयोग

1926 में हिल्टन यंग कमीशन का उद्देश्य पूर्वी और मध्य अफ्रीका में आर्थिक रूप से संघर्षरत ब्रिटिश क्षेत्रों को एकजुट करना था। इसने पहले पूर्वी अफ्रीकी प्रशासन में शामिल होने और बाद में संभवतः मध्य अफ्रीकी प्रशासन में शामिल होने की सिफारिश की। प्रत्येक क्षेत्र के लिए अलग विधायिका का सुझाव दिया गया, जिसमें स्वशासन को एक दूर के लक्ष्य के रूप में देखा गया। आयोग ने केन्या या उत्तरी रोडेशिया में यूरोपीय अल्पसंख्यकों को राजनीतिक नियंत्रण देने का विरोध किया और केन्याई एशियाई लोगों को समान मतदान अधिकार से वंचित कर दिया। हालाँकि तत्काल कार्रवाई नहीं की गई, 1940 के दशक में पूर्वी अफ्रीका में घनिष्ठ संबंध बने। मध्य अफ्रीका में, रिपोर्ट ने यूरोपीय निवासियों को दक्षिणी रोडेशिया के साथ सहयोग करने के लिए प्रेरित किया, जिसके परिणामस्वरूप 1953 में फेडरेशन ऑफ रोडेशिया और न्यासालैंड का निर्माण हुआ।

KATCHATHEEVU ISLAND

The Katchatheevu Island dispute between India and Sri Lanka revolves around ownership and fishing rights. Despite its uninhabited nature, the island's strategic location in the Palk Strait has fueled tensions since the 1970s when it was transferred to Sri Lanka under a maritime agreement. The lack of clarity in the agreement led to recurring disputes, especially regarding fishing activities, which intensified after the end of Sri Lanka's civil war in 2009. Tamil Nadu leaders have advocated for India's stake in the island's ownership, while the Union Government initially upheld the agreements but later acknowledged the island's position within Sri Lankan territory. The issue remains unresolved, reflecting broader challenges in maritime boundary disputes in the region, as seen in India's disputes with Pakistan over Sir Creek and with Bangladesh over New Moore Island.

कच्चाथीव् द्वीप

भारत और श्रीलंका के बीच कच्चाथीवू द्वीप विवाद स्वामित्व और मछली पकड़ने के अधिकार के इर्द-गिर्द घूमता है। अपनी निर्जन प्रकृति के बावजूद, पाक जलडमरूमध्य में द्वीप की रणनीतिक स्थिति के कारण 1970 के दशक से तनाव बढ़ गया है जब इसे एक समुद्री समझौते के तहत श्रीलंका में स्थानांतरित कर दिया गया था। समझौते में स्पष्टता की कमी के कारण बार-बार विवाद पैदा हुआ, खासकर मछली पकड़ने की गतिविधियों के संबंध में, जो 2009 में श्रीलंका के गृह युद्ध की समाप्ति के बाद तेज हो गया। तमिलनाडु के नेताओं ने द्वीप के स्वामित्व में भारत की हिस्सेदारी की वकालत की है, जबकि केंद्र सरकार ने शुरू में इसे बरकरार रखा था। समझौते हुए लेकिन बाद में श्रीलंकाई क्षेत्र के भीतर द्वीप की स्थिति को स्वीकार कर लिया। यह मुद्दा अनसुलझा है, जो क्षेत्र में समुद्री सीमा विवादों में व्यापक चुनौतियों को दर्शाता है, जैसा कि सर क्रीक पर पाकिस्तान के साथ और न्यू मूर द्वीप पर बांग्लादेश के साथ भारत के विवादों में देखा 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

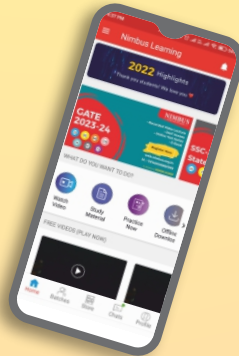
SCAN
QR
CODE



NIMBUS LEARNING



ENGINEERS ACADEMY



Download NIMBUS
Learning Mobile App:



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