

MONTHLY February 2024

# GURRE AFFAIRS



# **Competitive Exams**

- Events/Issues/Ideas/People
- Emerging Trends
- Game Changers

- India/World At a glance
- Exam Special Sector Updates



# **CURRENT AFFAIRS FEBRUARY 2024**

#### **TRENDING**

#### > NORTH INDIA'S FIRST HUMAN DNA BANK

- North India's first human DNA bank is being set up at **Banaras Hindu University** (BHU).
- The **Automated DNA Extractor Machine** has been installed in the Gnyaneshwar Lab of the Zoology Department of BHU.
- These machines are completely indigenous to Make in India.
- With this machine, DNA can be extracted from any biological material, like blood, saliva, hair or tissue.
- BHU was founded by **Mahamana Pandit Madan Mohan Malaviyaji** in **1916**.

#### > उत्तर भारत का पहला मानव डीएनए बैंक

- उत्तर भारत का पहला मानव डीएनए बैंक **बनारस हिंद्** विश्वविद्यालय (बीएचय्) में स्थापित किया जा रहा है।
- बीएचयू के जंतु विज्ञान विभाग के ज्ञानेश्वर लैब में
   ऑटोमेटेड डीएनए एक्सट्रैक्टर मशीन स्थापित की गई
- ये मशीनें मेक इन इंडिया के लिए पूरी तरह से स्वदेशी हैं।
- इस मशीन से रक्त, लार, बाल या ऊतक जैसे किसी भी जैविक पदार्थ से डीएनए निकाला जा सकता है।
- बी एच यु की स्थापना 1916 में महामना पंडित मदन मोहन मालवीय जी ने की थी।

#### > FIRST WOMAN CHIEF JUSTICE OF THE UTTARAKHAND HIGH COURT

- Justice Ritu Bahri was sworn in as the first woman Chief Justice of Uttarakhand High Court.
- She became the **second woman to hold such a position** amongst the 25 high courts in the country.
- Leila Seth was the first woman Chief Justice of a High Court in India in 1991.
- She served as the Chief Justice of the Himachal Pradesh High Court.
- There has not yet been a woman Chief Justice of India.
- India's first female Supreme Court judge: Justice Fathima Beevi.



• Uttarakhand Capital: **Dehradun (Winter), Gairsain (Summer),** Chief Minister: **Pushkar Singh Dhami.** 

#### उत्तराखंड उच्च न्यायालय की प्रथम महिला मुख्य न्यायाधीश

- न्यायमूर्ति रितु बाहरी ने उत्तराखंड उच्च न्यायालय की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली।
- वह देश के 25 उच्च न्यायालयों में इस पद पर आसीन होने वाली दूसरी महिला बनीं।
- लीला सेठ 1991 में भारत में किसी उच्च न्यायालय की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश थीं।
- उन्होंने हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय के म्ख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य किया।
- भारत में अभी तक कोई महिला म्ख्य न्यायाधीश (सुप्रीम कोर्ट) नहीं बनी है।
- भारत की पहली महिला सर्वोच्च न्यायालय न्यायाधीश: न्यायमूर्ति फातिमा बीवी।
- उत्तराखंड की राजधानी: देहराद्न (शीतकालीन), गैरसैंण (ग्रीष्म), मुख्यमंत्री: पुष्कर सिंह धामी।

#### > INDIA'S FIRST HYPERVELOCITY EXPANSION TUNNEL TEST FACILITY

- Developed by: **IIT Kanpur**
- With this technical facility hypersonic cruise missiles can be prepared for precise targeting.
- Nickname of the facility is 'Jigarthanda'.
- It is capable of generating flight speeds between **3-10 km**/s, simulating the hypersonic conditions
- It is a 24-meter-long facility located at IIT Kanpur's Hypersonic Experimental Aerodynamics Laboratory (HEAL).

• It is designed and developed with the support from Aeronautical Research and Development Board (ARDB), the Department of Science and Technology (DST).

# भारत की पहली हाइपरवेलोसिटी विस्तार सुरंग परीक्षण सुविधा

- आईआईटी कानपुर द्वारा विकसित।
- इस तकनीकी सुविधा से हाइपरसोनिक क्रूज मिसाइलों
   को सटीक निशाने के लिए तैयार किया जा सकता है।
- स्विधा का उपनाम 'जिगरथंडा' है।
- यह हाइपरसोनिक स्थितियों का अनुकरण करते हुए 3-10 किमी/सेकेंड के बीच उड़ान गति उत्पन्न करने में सक्षम है ।

- यह 24 मीटर लंबी सुविधा है जो आईआईटी कानपुर की हाइपरसोनिक एक्सपेरिमेंटल एरोडायनामिक्स लेबोरेटरी (HEAL) में स्थित है।
- इसे **एयरोनॉटिकल रिसर्च एंड डेवलपमेंट बोर्ड (एआरडीबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग** (डीएसटी) के सहयोग से डिजाइन और विकसित किया गया है।

#### > ELECTORAL BONDS DECLARED AS "UNCONSTITUTIONAL"

- The **Supreme Court** has declared the **electoral bonds** scheme as **Unconstitutional**.
- The decision was announced by a bench led by Chief Justice of India DY Chandrachud.
- Bench criticized amendments allowing unlimited corporate contributions to political parties.
- SC said "it is violative of the right to information."
- **Right to Information Act 2005** mandates timely response to citizen requests for government information.
- **Electoral bonds** are money instruments that are issued specifically for the contribution of funds to political parties.

#### 🗲 चुनावी बॉन्ड को ''असंवैधानिक'' घोषित किया गया

- स्प्रीम कोर्ट ने च्नावी बॉन्ड योजना को असंवैधानिक घोषित कर दिया है ।
- इस फैसले की घोषणा **भारत के म्ख्य न्यायाधीश डीवाई चंद्रचूड़** की अग्वाई वाली पीठ ने की।
- बेंच ने राजनीतिक दलों को असीमित कॉर्पोरेट योगदान की अनुमित देने वाले संशोधनों की आलोचना की।
- SC ने कहा, "यह सूचना के अधिकार का उल्लंघन है।"
- सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 सरकारी सूचना के लिए नागरिकों के अनुरोधों पर समय पर प्रतिक्रिया देने का आदेश देता है।
- चुनावी बांड वे उपकरण हैं जो विशेष रूप से राजनीतिक दलों को धन के योगदान के लिए जारी किए जाते हैं।



#### INDIA'S FIRST SMALL ANIMAL HOSPITAL

- To be built by: **Tata Trusts.**
- Aim: To save the lives of pets and strengthen the bond between pet parents and veterinarians.
- It will be located in Mahalaxmi, Mumbai.
- Established in **1892** by **Jamsetji Tata**.
- It is one of **India's oldest and most respected** philanthropic organizations.



#### भारत का पहला लघु पशु अस्पताल

- यह टाटा ट्रस्ट्स द्वारा बनाया जाएगा ।
- उद्देश्यः पालतू जानवरों के जीवन को बचाने और पालतू जानवरों के माता-पिता और पशु चिकित्सकों के बीच संबंध को मजबूत करने के लिए।
- यह **महालक्ष्मी**, मुं**बई** में स्थित होगा।
- जमशेदजी टाटा दवारा 1892 में स्थापित।
- यह **भारत के सबसे प्राने और सबसे सम्मानित** परोपकारी संगठनों में से एक है।

#### > 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)।

- उद्घाटनकर्ताः **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 वास्त्कार 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: **भ्वनेश्वर**, म्ख्यमंत्री: 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।
- उद्देश्यः 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 प्रमुखः गुरदीप सिंह, आंध्र प्रदेश के राज्यपालः श्री एस. अब्दुल नज़ीर
- > INDIA'S LONGEST CABLE-STAYED BRIDGE

- Inaugurated by: PM Modi
- Name of Bridge: Sudarshan Setu
- It will connect Okha mainland and Beyt Dwarka.
- The bridge, equipped with solar panels, generates one megawatt of electricity.
- The total length of the bridge is **4.77 km**, with a cable-stayed section of **900 meters**.
- This makes the cable-stayed portion the **longest** in India.
- Beyt Dwarka is a religious island known for its temple dedicated to Lord Krishna.
- This design allows them to span longer distances than beam bridges but aren't quite as long as suspension bridges.

#### भारत का सबसे लंबा केबल-रुका हुआ पुल

- उद्घाटनकर्ताः **पीएम मोदी**
- पुल का नाम: सुदर्शन सेतु
- यह ओखा म्ख्य भूमि और बेट द्वारका को जोड़ेगा।
- सौर पैनलों से सुसज्जित यह पुल एक मेगावाट बिजली पैदा करता है।
- पुल की कुल लंबाई 4.77 किमी है, जिसमें 900 मीटर का केबल-रुका हुआ खंड है।
- यह केबल-रुके हिस्से को भारत में सबसे लंबा बनाता है।
- बेयट द्वारका एक धार्मिक द्वीप है जो अगवान कृष्ण को समर्पित मंदिर के लिए जाना जाता है।
- यह डिज़ाइन उन्हें बीम पुलों की तुलना में लंबी दूरी तय करने की अनुमित देता है लेकिन निलंबन पुलों
   जितना लंबा नहीं होता है।

#### > INDIA'S FIRST 'GATI SHAKTI RESEARCH CHAIR'

- It will be established at the **Indian Institute of Management**, **Shillong**.
- For this, **Ministry of Ports** has collaborated with **IIM Shillong**.
- **Aim:** To advance research and innovation in the field of infrastructure development in India.
- IIM Shillong Established: 2007.
- Minister for Ports, Shipping and Waterways:
   Shri Sarbananda Sonowal
- भारत की पहली 'गति शक्ति अनुसंधान पीठ'





- इसकी स्थापना **भारतीय प्रबंधन संस्थान, शिलांग** में की जाएगी।
- इसके लिए **बंदरगाह मंत्रालय** ने आईआईएम शिलांग के साथ सहयोग किया है।
- उद्देश्यः भारत में बुनियादी ढांचे के विकास के क्षेत्र में अनुसंधान और नवाचार को आगे बढ़ाना।
- आईआईएम शिलांग की स्थापना: 2007
- बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्री: श्री **सर्वानंद सोनोवाल**

#### **NATIONAL**

#### 1. Sadak Suraksha Force initiative: Punjab

- Launched by: CM Bhagwant Mann of Punjab.
- **Aim**: To protect people and streamline traffic movements in the state.
- Punjab Capital: **Chandigarh**, Chief Minister: **Bhagwant Mann**



#### सड़क स्रक्षा बल पहलः पंजाब

- पंजाब के सीएम **भगवंत मान** द्वारा लॉन्च किया गया।
- उद्देश्यः लोगों की सुरक्षा करना और राज्य में यातायात व्यवस्था को सुव्यवस्थित करना।
- पंजाब की राजधानी: चंडीगढ़, मुख्यमंत्री: भगवंत मान

#### 2. Next Chief Minister of Jharkhand

- Champai Soren became the new chief minister of Jharkhand.
- **Hemant Soren** resigned as Chief Minister.
- **Reason:** He was involved in a money laundering case.
- Jharkhand Capital: Ranchi, Governor: P.
   Radhakrishnan

#### झारखंड के अगले मुख्यमंत्री

- चंपई सोरेन बने झारखंड के नये मुख्यमंत्री।
- हेमंत सोरेन ने म्ख्यमंत्री पद से इस्तीफा दे दिया.
- कारण: वह मनी लॉन्ड्रिंग मामले में शामिल थे।
- झारखंड की राजधानी: **रांची**, राज्यपाल: पी. राधाकृष्णन



#### 3. 37th Surajkund International Crafts Mela

- Inaugurated by: **President Droupadi Murmu**
- Gujarat is the theme state.
- It will be held in Faridabad district, Haryana.
- Tanzania is a partner country for the mela.

#### 37वाँ सूरजक्ंड अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेला

- उद्घाटनकर्ता: राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
- ग्जरात थीम राज्य है।
- यह **हरियाणा के फरीदाबाद** जिले में आयोजित किया जाएगा।
- तंजानिया मेले का भागीदार देश है।

#### 4. Self-Balancing e-scooters For Smart Patrols

- Adopted by: Uttarakhand Police
- **Reason:** For the safety of tourists and local citizens in Haridwar.
- Donated by: Utkarsh Small Finance Bank
- Uttarakhand Capital: **Dehradun (Winter), Gairsain** (**Summer),** Chief Minister: **Pushkar Singh Dhami**

#### स्मार्ट पेट्रोलिंग के लिए सेल्फ-बैलेंसिंग ई-स्कृटर

- उत्तराखंड पुलिस द्वारा अपनाया गया ।
- कारणः हरिद्वार में पर्यटकों और स्थानीय नागरिकों की स्रक्षा के लिए।
- दानकर्ता: उत्कर्ष लघु वित्त बैंक
- उत्तराखंड की राजधानी: देहरादून (शीतकालीन), गैरसैंण (ग्रीष्म), म्ख्यमंत्री: प्ष्कर सिंह धामी

#### 5. "Mahtari Vandan Yojana"

- Launched by Chhattisgarh government.
- Under the scheme, government will provide Rs 1,000 financial assistance for married women.
- **Aim:** Eliminating discrimination against women and to improve their health and nutrition level.
- Chhattisgarh Capital: Raipur, Chief Minister: Vishnu Deo Sai

#### "महतारी वंदन योजना"

• छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा लॉन्च किया गया।



- योजना के तहत सरकार विवाहित महिलाओं को 1,000 रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान करेगी।
- उद्देश्य: महिलाओं के खिलाफ भेदभाव को खत्म करना और उनके स्वास्थ्य और पोषण स्तर में सुधार करना।
- छत्तीसगढ़ की राजधानी: रायपुर, मुख्यमंत्री: विष्णु देव साय

#### 6. 'Chief Minister Vayoshree Yojana'

- Launched by: Maharashtra Government
- **Aim:** To provide financial assistance to 15 lakh senior citizens suffering from physical or mental disabilities.
- Eligible citizens above the age of 65 will receive financial assistance of three thousand rupees.
- Maharashtra Capital: Mumbai, Chief Minister: Eknath Sindhe

#### 'म्ख्यमंत्री वयोश्री योजना'

- महाराष्ट्र सरकार द्वारा लॉन्च किया गया ।
- उद्देश्यः शारीरिक या मानसिक विकलांगता से पीड़ित 15 लाख वरिष्ठ नागरिकों को वितीय सहायता प्रदान करना।
- 65 वर्ष से अधिक आयु के पात्र नागरिकों को तीन हजार रुपये की वितीय सहायता मिलेगी।
- महाराष्ट्र की राजधानी: मुंबई, मुख्यमंत्री: एकनाथ सिंधे

#### 7. Country's First Conservation Centre for Gangatiri Cows:

- To be setup by: Uttar Pradesh Government
- It will be set in Varanasi.
- Aim: It will help produce cows of high genetic merit using the IVF and embryo transfer technology.
- Uttar Pradesh Capital: Lucknow, Chief Minister: Yogi Adityanath

#### गंगातीरी गायों के लिए देश का पहला संरक्षण केंद्र:

- उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा स्थापित किया जाएगा।
- इसे वाराणसी में स्थापित किया जाएगा.
- उद्देश्य:यह आईवीएफ और भ्रूण स्थानांतरण तकनीक का उपयोग करके उच्च आनुवंशिक योग्यता वाली गायों को पैदा करने में मदद करेगा।
- उत्तर प्रदेश की राजधानी: लखनऊ, म्ख्यमंत्री: योगी आदित्यनाथ



#### 8. World Sustainable Development Summit:

- Inaugurated by: Vice President Jagdeep Dhankar
- Held at: New Delhi
- Objective: Environmental protection and Climate Justice
- Summit Organized by: The Energy and Resources Institute

#### विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन:

- उद्घाटनकर्ताः **उपराष्ट्रपति जगदीप धनख**ङ्
- नई दिल्ली द्वारा आयोजित ।
- उद्देश्यः पर्यावरण संरक्षण और जलवायु न्याय
- शिखर सम्मेलन का आयोजनः **ऊर्जा और संसाधन संस्थान** दवारा किया गया था ।

# 9. Unified Payment Interface (UPI) services in Sri Lanka and Mauritius.

- Launched by: India.
- **RuPay card services** were also introduced in Mauritius as part of this strategic initiative.
- UPI services were enabled at the Eiffel Tower in **Paris, France**.
- UPI was the brainchild of **National Payments Corporation of India.**

## एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस श्रीलंका और मॉरीशस में UPI सेवाएँ।

- यह भारत द्वारा लॉन्च किया गया।
- रूपे कार्ड सेवाएँ इस रणनीतिक पहल के हिस्से के रूप में मॉरीशस में भी पेश किया गया था।
- पेरिस, फ्रांस में एफिल टॉवर पर UPI सेवाएं सक्षम की गई।
- UPI नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया के दिमाग की उपज थी।

#### 10. First-Ever Future Skills Summit: Guwahati

- To be hosted by: Ministry of Electronics and Information Technology
- Inaugurated by: Rajeev Chandrasekhar.
- Summit will focus on the impact of rapid digitization globally.

### पहली बार भविष्य कौशल शिखर सम्मेलन: गुवाहाटी

- इसकी मेजबानी की जाएगी: इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- उद्घाटनकर्ता: राजीव चन्द्रशेखर.
- शिखर सम्मेलन वैश्विक स्तर पर तेजी से डिजिटलीकरण के प्रभाव पर केंद्रित होगा।



#### 11. Abu Dhabi's first Hindu stone temple:

- Inaugurated by: PM Modi
- **Temple built by:** Bochasanwasi Shri Akshar Purushottam Swaminarayan Sanstha (BAPS)
- President of UAE: Sheikh Mohammad Zayed Al Nahyan
- UAE Currency: Dirham, Capital: Abu Dhabi

#### अबू धाबी का पहला हिंदू पत्थर मंदिर:

- उदघाटनकर्ताः पीएम मोदी
- मंदिर का निर्माण **बोचासनवासी श्री अक्षर पुरुषोत्तम स्वामीनारायण संस्था** (बीएपीएस) के द्वारा किया जाएगा ।
- संय्क्त अरब अमीरात के राष्ट्रपति: शेख मोहम्मद जायद अल नाहयान
- यूएई म्द्रा:दिरहम, राजधानी: अब् धाबी

#### 12. India's first helicopter emergency medical service (HEMS)

- It will be launched in **Uttarakhand**.
- It will be stationed in **AIIMS Rishikesh**.
- It can cover around 150km of radius.
- Uttarakhand Capital: Dehradun, Governor: Gurmit Singh

#### भारत की पहली हेलीकॉप्टर आपातकालीन चिकित्सा सेवा (HEMS)

- इसे **उत्तराखंड** में लॉन्च किया जाएगा।
- इसे एम्स ऋषिकेश में तैनात किया जाएगा।
- यह लगभग 150 किमी के दायरे को कवर कर सकता है।
- उत्तराखंड की राजधानी: देहरादून, राज्यपाल: ग्रमीत सिंह

#### 13. '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 खटटर द्वारा लॉन्च किया गया ।
- उद्देश्यःगैर-वन क्षेत्रों में वृक्षारोपण गतिविधियों में सामुदायिक भागीदारी को प्रोत्साहित करना।



- 18 से 60 वर्ष की आय् का कोई भी व्यक्ति वन मित्र बन सकता है।
- हरियाणा की राजधानी: चंडीगढ़, राज्यपाल: बंडारू दतात्रेय

#### 14. 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

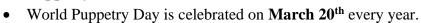


#### स्प्रीम कोर्ट के वकील फली नरीमन का निधन हो गया

- 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।

#### 15. 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



#### 11वाँ अंतर्राष्ट्रीय कठपुतली महोत्सव

- इसकी शुरुआत चंडीगढ़ के टैगोर थिएटर में हुई।
- प्रदर्शनी में कठप्तली 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।



#### 16. 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



- आयोजकः 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. तिमिलिसाई सौंदर्यराजन, राजधानी: हैदराबाद

#### 17. 'Savera' programme

- Launched by: **Haryana Govt.**
- It was initiated by the **Medanta Foundation** in collaboration with the Health Department in **Gurgaon**.
- **Aim**: Early detection and prevention of breast cancer.
- Haryana Capital: Chandigarh, Chief Minister: Manohar Lal Khattar

#### 'सवेरा' कार्यक्रम

- हरियाणा सरकार दवारा लॉन्च किया गया।
- इसकी शुरुआत मेदांता फाउंडेशन ने गुड़गांव में स्वास्थ्य विभाग के सहयोग से की थी।
- **उद्देश्य**: स्तन कैंसर का शीघ्र पता लगाना और रोकथाम।
- हरियाणा की राजधानी: चंडीगढ़, म्ख्यमंत्री: मनोहर लाल खटटर



#### 18. Veteran singer Pankaj Udhas passed away:

- He was a singer known for his **soulful ghazals** and playback singing career in Hindi cinema.
- He won Padma Shri award in 2006.
- He passed away at the age of **73**.
- He was born in **Saurashtra** (now in Gujarat).

#### दिग्गज गायक पंकज उधास का निधन:

- वह एक गायक थे जो हिंदी सिनेमा में अपनी ग़ज़लों और गायन करियर के लिए जाने जाते थे।
- उन्होंने 2006 में पद्म श्री प्रस्कार जीता।
- 73 साल की उम्र में उनका निधन हो गया।
- उनका जन्म **सौराष्ट्र** (अब गुजरात में) में ह्आ था।

#### 19. 'Bharat Tex 2024'

- It is one of the largest global textile events ever held in the country.
- Inaugurated by: PM Modi
- It was held in **Bharat Mandapam**, **New Delhi**.
- New Delhi LG: Shri Vinai Kumar Saxena.

#### 'भारत टेक्स 2024'

- यह देश में अब तक आयोजित सबसे बड़े वैश्विक कपड़ा आयोजनों में से एक है।
- उद्घाटनकर्ता: **पीएम मोदी**
- यह भारत मंडपम, नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।
- नई दिल्ली एलजी: श्री विनय कुमार सक्सेना।

#### 20. World's Largest Grain Storage Scheme

- Launched by: **PM Modi**
- **Aim:** To build 700 lakh tons of storage capacity over the next five years in the cooperative sector.
- This scheme has been launched under the 'Sahakar Se Samridhi Programme'.
- India is scheduled to hold general elections in April or May of 2024.

#### विश्व की सबसे बड़ी अनाज भण्डारण योजना

• पीएम मोदी द्वारा लॉन्च किया गया ।





- **उददेश्य:**सहकारी क्षेत्र में अगले पांच वर्षों में 700 लाख टन भंडारण क्षमता का निर्माण करना।
- यह योजना 'सहकार से समृद्धि कार्यक्रम' के तहत शुरू की गई है।
- भारत में 2024 के अप्रैल या मई में आम चुनाव होने हैं।

#### 21. Astronauts for Gaganyaan:

- PM Modi announces **4 astronauts** for **Ga** ganyaan mission.
- **4 astronauts are:** Prashanth Balakrishnan, Ajith Krishnan, Angad Pratap, Shubhanshu Shukla.
- It is India's **first human spaceflight mission** by ISRO.
- Launch Vehicle: LVM3 rocket.

#### गगनयान के लिए अंतरिक्ष यात्री:

- पीएम मोदी ने गगनयान मिशन के लिए 4 अंतरिक्ष यात्रियों की घोषणा की.
- 4 अंतिरक्ष यात्री हैं: प्रशांत बालाकृष्णन, अजित कृष्णन, अंगद प्रताप, शुभांशु शुक्ला।
- यह इसरो द्वारा भारत का पहला मानव अंतिरक्ष उड़ान मिशन है।
- प्रक्षेपण यानः LVM3 **रॉकेट।**

#### 22. India's first hydrogen fuel cell ferry

- Flagged off by: PM Modi
- The vessel has been built at the Cochin Shipyard.
- It will make urban mobility smooth and easy.
- It will be deployed for service at Varanasi in Uttar Pradesh.

#### भारत की पहली हाइड्रोजन ईंधन सेल नौका

- पीएम मोदी ने इसे हरी झंडी दिखाकर रवाना किया ।
- इस जहाज का निर्माण कोचीन शिपयार्ड में किया गया है।
- यह शहरी गतिशीलता को सहज और आसान बना देगा।
- इसे उत्तर प्रदेश के वाराणसी में सेवा के लिए तैनात किया जाएगा।

#### 23. ISRO's Second Spaceport

- Foundation stone laid down by: **PM Modi**
- It will be located at Kulasekarapattinam, Tamil Nadu.
- The first spaceport, **Satish Dhawan Space Centre**, is located in Andhra Pradesh's Sriharikota.





- Tamil Nadu Governor: R.N. Ravi, Chief Minister: M.K.Stalin इसरो का दूसरा स्पेसपोर्ट
- पीएम मोदी द्वारा शिलान्यास किया गया।
- यह तमिलनाडु के कुलसेकरपट्टिनम में स्थित होगा।
- पहला अंतरिक्षयान, **सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र**, आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में स्थित है।
- तमिलनाड् के राज्यपाल: आरएन रवि, म्ख्यमंत्री: एमके स्टालिन

#### **APPOINTMENT**

- 1. Jay Shah was appointed as the president of the Asian Cricket Council.
  - He has been appointed for the 3<sup>rd</sup> consecutive time.
  - ADC Hq: Colombo, Sri Lanka, Founded: 1983

जय शाह को एशियाई क्रिकेट परिषद के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया।

- उनकी नियुक्ति लगातार तीसरी बार की गयी है.
- एडीसी मुख्यालयः कोलंबो, श्रीलंका, स्थापनाः 1983



- 2. Asian Development Bank (ADB) has appointed Mio Oka as its country director for India
  - ADB Founded: 19 December 1966, Headquarters: Philippines, President: Masatsugu Asakawa.

एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने मियो ओका को भारत के लिए अपना देश निदेशक नियुक्त किया है

- एडीबी की स्थापनाः 19 दिसंबर 1966, मुख्यालयः फिलीपींस, राष्ट्रपतिः मासात्सुगु असकावा।
- 3. Ravi Kumar Jha has been appointed as CEO and MD of LIC Mutual Fund.
  रिव कुमार झा को एलआईसी म्यूचुअल फंड का सीईओ और एमडी नियुक्त किया गया है।
- IRCTC has appointed Sanjay Kumar Jain as its CMD with immediate effect.
   आईआरसीटीसी ने तत्काल प्रभाव से संजय कुमार जैन को अपना सीएमडी नियुक्त किया है।
- 5. Chennai Super Kings have appointed Katrina Kaif as their brand ambassador for the Indian Premier League (IPL) 2024.

चेन्नई सुपर किंग्स इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) 2024 के लिए कैटरीना कैफ को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है।

- 6. First transwoman Travelling Ticket Examiner (TTE) of Southern Railway: **Sindhu Ganapathy**. दक्षिणी रेलवे की पहली ट्रांसवुमन ट्रैवलिंग टिकट परीक्षक (टीटीई): **सिंधु गणपति।**
- 7. Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) has elected Ranjeet Kumar Agarwal as its new President.

इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (ICAI) ने रणजीत कुमार अग्रवाल को अपना नया अध्यक्ष चुना है।

8. Nikhil Joshi appointed as MD of Boeing Defence India.

निखिल जोशी बोइंग डिफेंस इंडिया के एमडी के रूप में निय्क्त किया गया।

- 9. 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

ixigo SUPE ixigo SUPE

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
- 10. 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 सेनाध्यक्षः जनरल मनोज पांडे
- 11. Tatung Padi has been appointed as Director in the Ministry of Skill Development and Entrepreneurship.

तातुंग पाडी कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय में निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

12. **Geeta Batra** has been named as the new Director of the Independent Evaluation Office (IEO) of the **World Bank's Global Environment Facility (GEF).** 

गीता बत्रा विश्व बैंक की वैश्विक पर्यावरण सुविधा (जीईएफ) के स्वतंत्र मूल्यांकन कार्यालय (आईईओ) के नए निदेशक के रूप में नामित किया गया है।

13. Ravindra Kumar has been appointed as the Director (Operations) of NTPC.

रविन्द्र कुमार को एनटीपीसी का निदेशक (संचालन) नियुक्त किया गया है।

14. Former Supreme Court Judge Justice **Ajay Manikrao Khanwilkar** appointed as the new chairperson of **Lokpal** 

सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति अजय माणिकराव खानविलकर को लोकपाल का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया

#### **INTERNATIONAL**

- 1. Corruption Perception Index:
  - Released by: **Transparency International**
  - India Ranked 93 in the index. First Rank: Denmark.
  - Last rank was secured by **Somalia.**
  - Transparency International Founded: 1993, HQ: Berlin, Germany

#### भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक:

- ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी की गई।
- सूचकांक में भारत 93वें स्थान पर है। प्रथम रैंक: डेनमार्क।
- अंतिम रैंक **सोमालिया** को प्राप्त ह्ई।
- ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल की स्थापना: 1993, म्ख्यालय: **बर्लिन, जर्मनी**
- 2. Malaysia's 17th king:
  - Sultan Ibrahim Iskandar sworn in as Malaysia's 17<sup>th</sup> king.
  - Malaysia is a federation comprising the 11 States of Malaya.

- They are ruled by a **constitutional monarchy.**
- Malaysia Capital: Kuala Lumpur, Currency: Malaysian Ringgit

#### मलेशिया के 17वें राजा:

- सुल्तान इब्राहिम इस्कंदर ने मलेशिया के 17वें राजा के रूप में शपथ ली।
- मलेशिया एक संघ है जिसमें मलाया के 11 राज्य शामिल हैं।
- वे एक संवैधानिक राजतंत्र द्वारा शासित हैं।
- मलेशिया की राजधानी: कुआलालंपुर, मुद्रा: मलेशियाई रिंगित

#### 3. Brand Guardianship Index 2024:

- Index published by **Brand Finance**
- Mukesh Ambani has been ranked first among all the Indians.
- He has been ranked **second globally.**
- First Rank: Huateng Ma of China-based Tencent.
- Tata Sons Chairman's N Chandrasekaran is ranked at 5<sup>th</sup>, Mahindra and Mahindra's Anish Shah at 6<sup>th</sup>, Infosys's Salil Parekh at 16<sup>th</sup>.

#### ब्रांड गार्जियनशिप इंडेक्स 2024:

- ब्रांड फाइनेंस द्वारा प्रकाशित सूचकांक।
- सभी भारतीयों में मुकेश अंबानी को पहला स्थान दिया गया है।
- उन्हें विश्व स्तर पर दूसरा स्थान दिया गया है।
- प्रथम रैंक: चीन स्थित टेनसेंट के हुआतंग मा।
- टाटा संस के चेयरमैन एन चंद्रशेखरन 5वें, मिहंद्रा एंड मिहंद्रा के अनीश शाह 6वें, इंफोसिस के सिलल पारेख 16वें स्थान पर हैं।

# 4. World record for the most cumulative time spent in space:

- Record set by: Russian cosmonaut Oleg Kononenko
- He spent more than 878 days and 12 hours in space.
- Russia Space agency name: Roscosmos
- Russia Capital: Moscow, Currency: Rubel





#### अंतरिक्ष में सबसे अधिक समय बिताने का विश्व रिकॉर्ड:

- रूसी अंतरिक्ष यात्री ओलेग कोनोनेंको दवारा रिकॉर्ड स्थापित ।
- उन्होंने अंतरिक्ष में 878 दिन और 12 घंटे से अधिक समय बिताया।
- रूस अंतरिक्ष एजेंसी का नाम: रोस्कोस्मोस
- रूस की राजधानी: मास्को, मुद्रा: रुबेल

#### 5. 16th World Social Forum (WSF) 2024:

- **Theme:** "Another World is Possible"
- Aim: Justice, peace, equality and an end to discrimination.
- The WSF's next edition will be held in **Kathmandu**, the capital of **Nepal**.
- WSF Founders: Oded Grajew, Chico Whitaker

#### 16वां विश्व सामाजिक मंच (डब्ल्यूएसएफ) 2024:

- विषय:"एक और दुनिया संभव है"
- उददेश्यः न्याय, शांति, समानता और भेदभाव का अंत।
- डब्ल्यूएसएफ का अगला संस्करण नेपाल की राजधानी काठमांडू में आयोजित किया जाएगा।
- डब्ल्यूएसएफ संस्थापकः ओडेड ग्रेज्यू, चिको व्हिटेकर

#### 6. World's First Air Taxi Service by 2026

- To be started by: **Dubai**
- Aim: To alleviate traffic congestion and offer commuters a swift and eco-friendly mode of transport.
- Road and Transport Authority of UAE partnered with Joby Aviation (California) for such services.
- Dubai is a **constitutional monarchy**, with a hereditary ruler and an appointed prime minister.
- The current ruler is Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum.

#### 2026 तक दुनिया की पहली एयर टैक्सी सेवा

- दुबई में इसकी श्रुआत होगी ।
- उद्देश्य:यातायात की भीड़ को कम करने और यात्रियों को परिवहन का एक तेज़ और पर्यावरण-अनुकूल साधन प्रदान करना।



- सड़क एवं परिवहन प्राधिकरण यूएई ने ऐसी सेवाओं के लिए जॉबी एविएशन (कैलिफ़ोर्निया) के साथ साझेदारी की।
- द्बई एक संवैधानिक राजतंत्र है, जिसमें एक वंशान्गत शासक और एक निय्क्त प्रधान मंत्री होता है।
- वर्तमान शासक शेख मोहम्मद बिन राशिद अल मकत्म हैं।

#### 7. 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 लकडी 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



#### 8. Henley Passport Index for 2024:

- Top spot was secured by: **France**, India's rank: **85**<sup>th</sup>
- 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 in published by Henley & Partners' research team.

#### 2024 के लिए हेनले पासपोर्ट सूचकांक:

- शीर्ष स्थान प्राप्त ह्आः फ़्रांस, भारत का स्थानः 85वाँ
- देशों को उन पासपोर्टों की संख्या के आधार पर रैंक किया जाता है जिन्हें वे वीज़ा-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 है।

#### 9. 119th country to join the International Solar Alliance (ISA):

• Malta has become the 119<sup>th</sup> 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।



- उद्देश्यः जीवाश्म ईंधन जैसे ऊर्जा के गैर-नवीकरणीय स्रोतों पर निर्भरता कम करना।
- माल्टा राजधानी: वैलेटा, म्द्रा: यूरो (€)

#### 10. 13th WTO Ministerial Conference:

- It commenced in: Abu Dhabi, UAE
- Chairperson of the WTO General Council Ambassador: Athaliah Lesiba
- WTO Established: 1995 (successor to the General Agreement on Tariffs and Trade GATT)
- Headquarters: Geneva, Switzerland

#### 13वाँ WTO मंत्रिस्तरीय सम्मेलन:

- इसकी शुरुआत: अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात में हुई
- डब्ल्यूटीओ जनरल काउंसिल के अध्यक्ष राजदूत: अथालिया लेसिबा
- डब्ल्यूटीओ की स्थापना: 1995 (टैरिफ और व्यापार पर सामान्य समझौते का उत्तराधिकारी GATT)
- मुख्यालयः जिनेवा, स्विट्जरलैंड'

#### 11. UAE removed from 'grey list'

- Financial Action Task Force (FATF) had removed the United Arab Emirates from its "grey list" of countries.
- While Kenya and Namibia were added.
- A total of **21 nations** are on the grey list.
- FATF Founded: **1989**, Headquarters: **Paris**, **France**

#### यूएई को 'ग्रे लिस्ट' से हटाया गया

- वितीय कार्रवाई कार्य बल (एफएटीएफ) ने संयुक्त अरब अमीरात को ''ग्रे सूची'' के देशों की से हटा
   दिया था।
- जबिक **केन्या और नामीबिया** को जोड़ा गया।

- कुल 21 देश ग्रे लिस्ट में हैं।
- एफएटीएफ की स्थापना: 1989, मुख्यालय: पेरिस, फ्रांस

#### 12. World's Third-Largest Mosque

- Algeria has inaugurated the world's thirdlargest and Africa's largest mosque.
- It is locally known as **Djamaa El-Djazair.**
- Algerian President: Abdelmadjid Tebboune
- Algeria Capital: Algiers, Currency: Algerian
  Dinar

#### दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी मस्जिद

- एलजीरिया दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी और अफ्रीका की सबसे बड़ी मस्जिद का उद्घाटन किया है।
- इसे स्थानीय तौर पर **जामा अल-जाजैर** के नाम से जाना जाता है।
- अल्जीरियाई राष्ट्रपति: **अब्देलमदजीद तेब्बौने**
- अल्जीरिया की राजधानी: अल्जीयर्स, मुद्रा: अल्जीरियाई दिनार

#### 13. New Zealand to repeal law banning tobacco sale

- New Zealand will repeal a world-first law banning tobacco sales for future generations.
- New Zealand is an island country located in the southwestern Pacific Ocean.
- Maori culture plays an essential role in its identity.
- New Zealand Capital: Wellington, Currency: Dollar

#### न्यूज़ीलैंड तम्बाक् बिक्री पर प्रतिबंध लगाने वाले कानून को निरस्त करेगा

- न्यूज़ीलैंड भावी पीढ़ियों के लिए तंबाकू की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने वाले विश्व के पहले कानून को निरस्त करेगा।
- न्यूज़ीलैंड दिक्षण-पश्चिमी प्रशांत महासागर में स्थित एक दवीप देश है।
- माओरी संस्कृति इसकी पहचान में अहम भूमिका निभाता है.
- न्यूज़ीलैंड की राजधानी: वेलिंगटन, मुद्रा: **डॉलर**

#### **AWARDS**

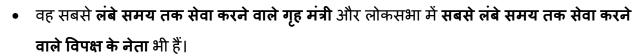
- 1. Lal Krishna Advani to be honoured with Bharat Ratna:
  - It is the **highest civilian award** in India.



- **Reason**: Advani's indelible contribution to Indian politics and society over several decades.
- He is one of the co-founders of the BJP and a member of the Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS).
- He is also the longest-serving Minister of Home Affairs and the longest-serving Leader of the Opposition in the Lok Sabha.

#### लाल कृष्ण आडवाणी को भारत रत्न से सम्मानित किया जाएगा:

- यह भारत का **सर्वोच्च नागरिक प्रस्कार** है।
- कारणः कई दशकों तक भारतीय राजनीति और समाज में
   आडवाणी का अमिट योगदान।
- वह भाजपा के सह-संस्थापकों में से एक और राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ (आरएसएस) के सदस्य हैं।





#### 2. PT Usha honored with 'Lifetime Achievement' award

- Awarded by: Sports Journalists Federation of India (SJFI)
- Usha is the **fifth recipient** of this award.
- She is considered as "Queen of Indian Track and Field".
- SJFI Founded in: 1976, President: Subodh Barua

## पीटी उषा को 'लाइफटाइम अचीवमेंट' पुरस्कार से सम्मानित किया गया

- स्पोर्ट्स जर्निलिस्ट फेडरेशन ऑफ इंडिया (एसजेएफआई)
   दवारा सम्मानित ।
- उषा इस प्रस्कार की **पांचवीं प्राप्तकर्ता** हैं।
- उन्हें "भारतीय ट्रैक और फील्ड की रानी" माना जाता है।
- एसजेएफआई की स्थापना: 1976, अध्यक्ष: सुबोध बरुआ

#### 3. WHO Nelson Mandela Award for health promotion:

- Awarded to: National Institute of Mental Health and Neurosciences
- This organization tries to transform the understanding and treatment of mental illnesses.
- It was Established in: 2019
- Every year 18th July is celebrated as Nelson Mandela International Day.



#### स्वास्थ्य संवर्धन के लिए WHO नेल्सन मंडेला पुरस्कार:

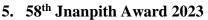
- पुरस्कृतः राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और तंत्रिका विज्ञान संस्थान
- यह संगठन मानसिक बीमारियों की समझ और उपचार को बदलने का प्रयास करता है।
- इसकी स्थापना: 2019 में हुई थी
- हर साल 18 जुलाई को नेल्सन मंडेला अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में मनाया जाता है।

#### 4. Best Technology Bank of the Year Award

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

#### वर्ष का सर्वश्रेष्ठ प्रौद्योगिकी बैंक प्रस्कार

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



- 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 किव गुलज़ार और संस्कृत विद्वान जगद्गुरु
   रामभद्राचार्य जीते।
- ग्लज़ार का असली नाम: **सम्पूर्ण सिंह कालरा**
- ज्ञानपीठ प्रस्कार भारत में दिया जाने वाला सर्वोच्च साहित्यक सम्मान है।





यह पुरस्कार 1961 में स्थापित किया गया था और पहली बार 1965 में प्रदान किया गया था।

#### **DEFENCE**

#### 1. Vayu Shakti-2024

- It is an Indian Air force exercise.
- It was conducted at the Pokhran Air to Ground Range, near Jaisalmer, Rajasthan.
- **Aim**: To demonstrate the IAF's ability to conduct a wide range of operations.
- IAF Motto: "Touch the sky with glory", Chief of the Air Staff: Vivek Ram Chaudhari.

#### वायु शक्ति-2024

- यह एक भारतीय वायु सेना अभ्यास है।
- यह राजस्थान के जैसलमेर के पास पोखरण एयर टू ग्राउंड रेंज में आयोजित किया गया था।
- उद्देश्यः विभिन्न प्रकार के ऑपरेशनों को संचालित करने की भारतीय वायुसेना की क्षमता का प्रदर्शन करना।
- IAF का आदर्श वाक्य: ''गौरव के साथ आकाश को छूएं'', वाय् सेना प्रम्ख: विवेक राम चौधरी।

#### 6. Precision Approach Radar:

- Inaugurated by: Chief of Naval Staff (CNS) Admiral R.
   Hari Kumar
- It was inaugurated at INS Utkrosh in Andaman and Nicobar Islands.
- The **Precision Approach Radar** is manufactured by a **Chennai company.**
- Andaman and Nicobar Island Capital: Port Blair.

#### परिशुद्धता दृष्टिकोण रडार:

- उद्घाटनकर्ता: नौसेना स्टाफ प्रमुख (सीएनएस) एडिमरल आर. हिर कुमार
- इसका उद्घाटन अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में आईएनएस उत्क्रोश में किया गया।
- प्रिसिजन एप्रोच रडार का निर्माण चेन्नई की एक कंपनी द्वारा किया गया है।
- अंडमान और निकोबार द्वीप राजधानी: **पोर्ट ब्लेयर.**

#### 7. 12<sup>th</sup> MILAN naval exercise

- It will be held in **Visakhapatnam**.
- This year's theme is "Forging Naval Alliances for a Secure Maritime Future".



• Participants: More than 50 Nations.

#### 12वां मिलन नौसैनिक अभ्यास

- यह विशाखापत्तनम में आयोजित किया जाएगा.
- इस वर्ष की थीम ''सुरक्षित समुद्री भविष्य के लिए नौसेना गठबंधन बनाना'' है।
- प्रतिभागी: 50 से अधिक राष्ट्र।

#### 8. 5th edition of 'DHARMA GUARDIAN'

- It is a joint military exercise between **India and Japan** ground Self Defence Force.
- Commenced at: Mahajan Field Firing Ranges in Rajasthan.
- Japan is an island country located in East Asia in the Pacific Ocean.
- It consists of four main islands: **Honshu**, **Hokkaido**, **Kyushu**, **and Shikoku**.

#### 'धर्म गार्जियन' का 5वां संस्करण

- यह **भारत और जापान** ग्राउंड सेल्फ डिफेंस फोर्स के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
- राजस्थान में महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में ये प्रारंभ ह्आ।
- जापान पूर्वी एशिया में प्रशांत महासागर में स्थित एक द्वीप देश है।
- इसमें चार मुख्य द्वीप शामिल हैं: **होंशू**, **होक्काइडो, क्यूशू और शिकोकू।**

#### **SPORTS**

#### 1. Khelo India Winter Games 2024:

- Official Mascot Released: Snow Leopard 'Sheen-E She'
- It has been named 'Sheen-e She' or Shan in Ladakh region.
- **Khelo India Winter Games 2024** is the fourth edition of the annual event in the **Khelo India**.
- To be hosted by: Union Territory of Ladakh

#### खेलो इंडिया शीतकालीन खेल 2024:

- आधिकारिक शुभंकर जारी: हिम तेंदुआ 'शीन-ई शी'
- इसे लद्दाख क्षेत्र में 'शीन-ए शी' या शान नाम दिया गया है।





- खेलो इंडिया विंटर गेम्स 2024 खेलो इंडिया के वार्षिक आयोजन का चौथा संस्करण है।
- इसकी मेजबानी की जाएगी: केंद्र शासित प्रदेश लददाख

#### 2. Torchbearer for the 2024 Paris Olympics:

- **Abhinav Bindra** has been selected as a torchbearer for the upcoming 2024 Paris Olympic.
- He was India's **first individual gold medalist** at the **Olympic Games** in **2008** (Beijing, China).
- He clinched the gold medal in the men's 10m air rifle event at the Beijing Olympic Games in 2008.
- He is also a member of the Athletes Commission of the International Olympic Committee (IOC).

#### 2024 पेरिस ओलंपिक के लिए मशाल वाहक:

- अभिनव बिंद्रा को आगामी 2024 पेरिस ओलंपिक के लिए मशाल वाहक के रूप में च्ना गया है।
- वह 2008 (बीजिंग, चीन) में ओलंपिक खेलों में **भारत के पहले व्यक्तिगत स्वर्ण पदक** विजेता थे।
- उन्होंने 2008 के बीजिंग ओलंपिक खेलों में पुरुषों की 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता।
- वह अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (आईओसी) के एथलीट
   आयोग के सदस्य भी हैं।

#### 3. Under-19 Men's World Cup trophy 2024

- **Australia** won the Under 19 Men's ODI World Cup title.
- It was held at Benoni in South Africa.
- This is the fourth title of Australia.
- India Under-19 captain: Uday Saharan

### अंडर-19 पुरुष विश्व कप ट्रॉफी 2024

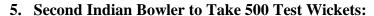
- ऑस्ट्रेलिया अंडर 19 पुरुष वनडे विश्व कप का खिताब जीता।
- यह **दक्षिण अफ्रीका के बेनोनी** में आयोजित किया गया था।
- ऑस्ट्रेलिया का यह चौथा खिताब है।
- भारत अंडर-19 कप्तान: **उदय सहारन**
- 4. Fastest batter to score 10,000 runs in T20 cricket: Babar Azam



- 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)।



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

#### 500 टेस्ट विकेट लेने वाले दूसरे भारतीय गेंदबाज:

- रिवचंद्रन 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 क्ंबले



#### 6. 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

- उद्घाटनकर्ताः पीएम मोदी
- गुवाहाटी के सरुसजाई स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में उद्घाटन किया गया।

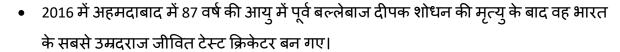
• इस मेगा यूनिवर्सिटी कार्यक्रम में 215 से अधिक विश्वविद्यालय भाग ले रहे हैं।

#### 7. 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।





#### SIGNIFICANT DAYS

- 1. 1 February: Indian Coast Guard Day
  - It will be commemorating its 48th Raising Day.

1 फरवरी: **भारतीय तटरक्षक दिवस** 

- यह अपना ४८वां स्थापना दिवस मनाएगा।
- 2. 2 February: World Wetlands Day
  - Theme 2024: **Wetlands and Human Wellbeing**
  - It also marks the date of adopting the Convention on Wetlands on February 2, 1971, in Ramsar, Iran.

2 फरवरी: **विश्व आर्द्रभूमि दिवस** 

थीम 2024: आर्द्रभूमि और मानव कल्याण



• यह 2 फरवरी, 1971 को रामसर, ईरान में आर्द्रभूमि पर कन्वेंशन को अपनाने की तारीख को भी दर्शाता है।

#### 3. 4 February: World Cancer Day

- Theme: "Close the Care Gap: Everyone Deserves Access To Cancer Care".
- **Objective:** To raise awareness about cancer, its prevention, and the importance of early detection.

#### 4 फरवरी: विश्व कैंसर दिवस

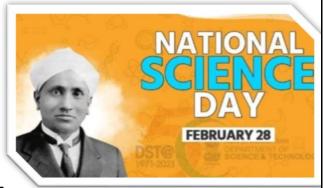
- थीम: ''देखभाल के अंतर को पाटें: हर कोई कैंसर देखभाल तक पहुंच का हकदार है''।
- **उददेश्य**: कैंसर, इसकी रोकथाम और शीघ्र पता लगाने के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना।

#### 4. National Science Day 2024:

- Theme: "Indigenous Technologies for Viksit Bharat"
- Union Minister for Science and Technology: Dr Jitendra Singh
- On this day **Sir C.V. Raman** announced the discovery of the **'Raman Effect'** for which he was awarded the **Nobel Prize in 1930.**

#### राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2024:

- थीमः ''विकसित भारत के लिए स्वदेशी प्रौदयोगिकियां''
- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री: डॉ. जितेंद्र सिंह।
- इस दिन सर सीवी रमन ने 'रमन प्रभाव' की खोज की घोषणा की थी जिसके लिए उन्हें 1930 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।



#### 5. 11 February: International Day of Women and Girls in Science

• Theme: Women and Girls in Science Leadership, a New Era for Sustainability and the subtheme is "Think Science ... Think Peace"

#### 11 फरवरी: विज्ञान में महिलाओं और लड़िकयों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस

विषय: विज्ञान नेतृत्व में महिलाएं और लड़िकयां, स्थिरता के लिए एक नया युग और उपविषय है
 "विज्ञान के बारे में सोचें...शांति के बारे में सोचें"

6. 10 February: World Pulses Day

• Theme: Pulses: Nourishing Soils and People

10 फरवरी: विश्व दलहन दिवस

• विषय:दालें: पौष्टिक मिट्टी और लोग



7. 12 February: National Productivity Day

• Theme: Artificial Intelligence (AI)- Productivity Engine for Economic Growth.

12 फरवरी: राष्ट्रीय उत्पादकता दिवस

विषय: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई)- आर्थिक विकास के लिए उत्पादकता इंजन।

**8.** 13 February: **World Radio Day** 

• Theme 2024: Radio: A Century informing, entertaining, and educating

13 फरवरी: विश्व रेडियो दिवस

• थीम 2024:रेडियो: सूचना देने, मनोरंजन करने और शिक्षा देने वाली एक सदी

9. 12 February 2024: International Epilepsy Day

12 फरवरी 2024: अंतर्राष्ट्रीय मिर्गी दिवस

**10.** 15 February 2024: World Anthropology Day

• Anthropology Day was established by the American Anthropological Association (AAA) in 2015 and initially called National Anthropology Day.

15 फरवरी 2024: विश्व मानव विज्ञान दिवस

मानविवज्ञान दिवस की स्थापना 2015 में अमेरिकन एंथ्रोपोलॉजिकल एसोसिएशन (एएए) द्वारा की
गई थी और शुरुआत में इसे राष्ट्रीय मानविज्ञान दिवस कहा जाता था।

11. 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।



#### 12. 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।

# 13. 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



#### 14. 22 February: World Thinking Day

- Theme 2024: Our World, Our Thriving Future
- 22 फरवरी: **विश्व चिंतन दिवस**
- थीम 2024: हमारी दुनिया, हमारा समृद्ध भविष्य

#### 15. 22 February: World Scout Day

• Theme 2024: Scouts for a Better World

#### 22 फरवरी: विश्व स्काउट दिवस

• थीम 2024: बेहतर द्निया के लिए स्काउट्स

16. 20 February: World Day of Social Justice

• Theme: "Bridging Gaps, Building Alliances".

20 फरवरी: विश्व सामाजिक न्याय दिवस

थीम: "अंतर पाटना, गठबंधन बनाना"।

#### 17. 24 February: Central Excise Day

• The day commemorates the establishment of the **Central Excise and Salt Act**, which came into effect in **1944**.

#### 24 फरवरी: केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस

 यह दिन केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम की स्थापना की याद दिलाता है, जो 1944 में लागू हुआ था।

#### 18. 27 February: World NGO Day

• Theme 2024: Building a Sustainable Future: The Role of NGOs in Achieving the Sustainable Development Goals (SDGs)

27 फरवरी: **विश्व एनजीओ दिवस** 

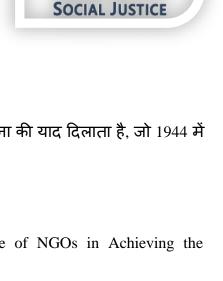
• थीम 2024:सतत भविष्य का निर्माण: सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को प्राप्त करने में गैर सरकारी संगठनों की भूमिका

#### 19. 28 February: National Science Day

- Theme 2024: **Indigenous Technologies for Viksit Bharat**
- It is celebrated every year on February 28 to commemorate the discovery of the 'Raman Effect'.

#### 28 फरवरी: **राष्ट्रीय विज्ञान दिवस**

- **थीम** 2024: विकसित भारत के लिए स्वदेशी प्रौद्योगिकियाँ
- यह हर साल 28 फरवरी को 'रमन प्रभाव' की खोज के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।





20. 29 February: Rare Disease Day

• Theme: "Share Your Colours"

29 फरवरी: **दुर्लभ रोग दिवस** 

थीम: "अपने रंग साझा करें"

#### **JUST READ**

- 1. "Tamilaga Vetri Kazhagam" party
  - Launched by: Tamil superstar Vijay
  - Vijay will contest 2026 Assembly Elections in Tamil Nadu.

#### ''तमिलगा वेत्री कज़गम'' पार्टी

- तमिल सुपरस्टार विजय द्वारा लॉन्च की गई एक राजनेतिक पार्टी।
- विजय तमिलनाडु में 2026 विधानसभा चुनाव लड़ेंगे।
- 2. **Veteran broadcaster, poet and Sahitya Akademi** winner **Mir Mohammad Farooq Nazki** died at the age of 83.

वयोवृद्ध प्रसारक, किव और साहित्य अकादमी विजेता मीर मोहम्मद फारूक नाज़की का 83 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

3. 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।

- 4. **Shafiqur Rahman Barq**, a senior **Samajwadi Party leader** and **Member of Parliament** from **Sambhal**, **Uttar Pradesh**, passed away at 94.
  - He was India's oldest serving MP in Parliament. शफीकुर रहमान बर्क समाजवादी पार्टी के विरष्ठ नेता और उत्तर प्रदेश के संभल से सांसद का 94 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
  - वह संसद में भारत के सबसे उमदराज सांसद थे।

#### TERMS TO KNOW

#### **MOTION OF THANKS**

Prime Minister Narendra Modi recently responded to the Motion of Thanks on the President's address in the Rajya Sabha, highlighting India's journey towards its 75th Republic Day. The Motion of Thanks, a parliamentary gesture expressing gratitude for the President's address, outlines government policies and achievements. During the discussion, members propose amendments related to the address, voted upon before adopting the Motion of Thanks. The Prime Minister or another Minister concludes the discussion with a reply. Key highlights of the President's address include India's status as the fastest-growing major economy, macroeconomic stability, impressive export figures, surge in Foreign Direct Investment (FDI), growth in Khadi and Village Industries sales, increase in income tax returns, robust forex reserves exceeding USD 600 billion, and initiatives supporting farmers like PM-Kisan Samman Nidhi Yojana and easy loans from banks.

#### धन्यवाद प्रस्ताव

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में राज्यसभा में राष्ट्रपित के अभिभाषण पर धन्यवाद प्रस्ताव का जवाब देते हुए 75वें गणतंत्र दिवस की ओर भारत की यात्रा पर प्रकाश डाला। धन्यवाद प्रस्ताव, राष्ट्रपित के अभिभाषण के प्रित आभार व्यक्त करने वाला एक संसदीय भाव है, जो सरकारी नीतियों और उपलब्धियों को रेखांकित करता है। चर्चा के दौरान, सदस्य अभिभाषण से संबंधित संशोधनों का प्रस्ताव रखते हैं, जिन पर धन्यवाद प्रस्ताव को अपनाने से पहले मतदान किया जाता है। प्रधान मंत्री या कोई अन्य मंत्री उत्तर देकर चर्चा समाप्त करते हैं। राष्ट्रपित के संबोधन की मुख्य बातों में सबसे तेजी से बढ़ती प्रमुख अर्थव्यवस्था के रूप में भारत की स्थिति, व्यापक आर्थिक स्थिरता, प्रभावशाली निर्यात आंकड़े, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (एफडीआई) में वृद्धि, खादी और ग्रामोद्योग की बिक्री में वृद्धि, आयकर रिटर्न में वृद्धि, मजबूत विदेशी मुद्रा भंडार शामिल हैं। 600 बिलियन अमरीकी डालर से अधिक, और पीएम-किसान सम्मान निधि योजना और बैंकों से आसान ऋण जैसी किसानों का समर्थन करने वाली पहल।

#### EMPLOYEES' PROVIDENT FUND ORGANISATION

EPFO is one of the two main social security organization under GoI's Ministry of Labour and Employment. It is responsible for regulation and management of provident funds in India. EPFO's top decision-making body is the Central Board of Trustees, a statutory body established by Employees' Provident Fund and Miscellaneous Provisions Act, 1952 Headquarter: **New Delhi,** Chairperson: **Neelam S Rao** 

ईपीएफओ भारत सरकार के श्रम और रोजगार मंत्रालय के तहत दो मुख्य सामाजिक सुरक्षा संगठनों में से एक है। यह भारत में भविष्य निधि के विनियमन और प्रबंधन के लिए जिम्मेदार है। ईपीएफओ का शीर्ष निर्णय लेने वाला निकाय केंद्रीय न्यासी बोर्ड है, जो कर्मचारी भविष्य निधि और विविध प्रावधान अधिनियम, 1952 द्वारा स्थापित एक वैधानिक निकाय है। मुख्यालय: नई दिल्ली, अध्यक्ष: नीलम एस राव

#### 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.

#### <u>ग्रीन हाइड्रोजन</u>

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।

#### **LOK SABHA ELECTION 2024**

India holds the Lok Sabha elections on a five-yearly basis, which are frequently referred to as the largest political event in the nation and possibly the whole globe. Currently serving as India's prime minister is Bharatiya Janata Party member Narendra Modi.

Here the parties and candidates are given that are participating in the Lok Sabha election in 2024.

- BJP
- Congress
- Bahujan Samaj Party (BSP)
- National People's Party
- Communist Party
- Aam Aadmi Party (AAP)

भारत में लोकसभा चुनाव पांच साल के आधार पर होते हैं, जिन्हें अक्सर देश और संभवतः पूरे विश्व में सबसे बड़ी राजनीतिक घटना के रूप में जाना जाता है। वर्तमान में भारतीय जनता पार्टी के सदस्य नरेंद्र मोदी भारत के प्रधान मंत्री के रूप में कार्यरत हैं।

यहां उन पार्टियों और उम्मीदवारों की जानकारी दी गई है जो 2024 में लोकसभा चुनाव में भाग ले रहे हैं।

- बी जे पी
- कांग्रेस
- बह्जन समाज पार्टी (बसपा)
- नेशनल पीपुल्स पार्टी
- कम्युनिस्ट पार्टी
- आम आदमी पार्टी (आप)

#### **LOKPAL**

The Lokpal and Lokayuktas Bill 2011, approved by Parliament on December 17, 2013, was enacted as the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013, after receiving the President's assent on January 1, 2014. Effective from January 16, 2014, it was amended once in 2016. The Lokpal, comprising a chairperson and eight members, half of whom are judicial members, is tasked with investigating corruption allegations against certain public officials. These officials include the prime minister, Union ministers, Members of Parliament, and government officials in Groups A, B, C, and D. Members serve a term of five years or until they reach 70 years of age, whichever comes first.

17 दिसंबर 2013 को संसद द्वारा अनुमोदित लोकपाल और लोकायुक्त विधेयक 2011, 1 जनवरी 2014 को राष्ट्रपति की सहमति प्राप्त करने के बाद लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के रूप में अधिनियमित किया गया था। 16 जनवरी 2014 से प्रभावी, इसमें एक बार संशोधन किया गया था 2016. लोकपाल, जिसमें एक अध्यक्ष और आठ सदस्य होते हैं, जिनमें से आधे न्यायिक सदस्य होते हैं, को कुछ सार्वजिनक अधिकारियों के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की जांच करने का काम सौंपा गया है। इन अधिकारियों में प्रधान मंत्री, केंद्रीय मंत्री, संसद सदस्य और समूह ए, बी, सी और डी के सरकारी अधिकारी शामिल हैं। सदस्यों का कार्यकाल पांच साल या 70 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, 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** 



**ENGINEERS ACADEMY** NIMBUS LEARNING







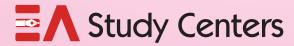


**ENGINEERS ACADEMY** 

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

© 7374000888,7374000999

Download NIMBUS Learning Mobile App



**Patna Center** (I) 843 444 1777 Delhi Mukherjee Nagar

(I) 723 999 2777

Jaipur Center (II) 988 758 2200

**Lucknow Center** (II) 81 888 41 777 Prayagraj Center

Ranchi Center

#### Our Initiatives



- Classroom Coaching
- www.engineersacademy.org

# **■A-Publications**

- Books and Study Materials
- www.eapublications.org

# Ye Hai Future Ki Taiyari

- **Online Learning Platform**
- www.nimbus.org.in

# Nimbus

Affordable Coworking & Incubation Centre www.nimbuscoworking.com





#### **Head Office**

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

National Helpline Number +91 8094441777