



*The*

**ACHIEVERS IAS ACADEMY**

A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSK

**MONTHLY CURRENT AFFAIRS**

**MAGAZINE**

**FOR UPSC / BPSK**

**June  
2024**



NOTE : Collect Copy of Monthly Current Affairs Magazine From our Centre



[www.achieversiaspatna.co.in](http://www.achieversiaspatna.co.in)



[achieversiaspatna@gmail.com](mailto:achieversiaspatna@gmail.com)

## विश्व दुग्ध दिवस ( National Milk Day ) 01 June 2024

- बिहार में प्रति व्यक्ति प्रतिदिन दुग्ध उपलब्धता 274 ग्राम हो गई है। जबकि राष्ट्रीय औसत 459 ग्राम है।
- न्यूजीलैंड में 9773 ग्राम
- पंजाब में 1283 ग्राम (भारत में सर्वाधिक)
- पाकिस्तान में 630 ग्राम
- दुग्ध उत्पादन में बिहार देशभर में 9वें स्थान पर है।
- बिहार में गाय दुग्ध का उत्पादन सर्वाधिक समस्तीपुर, बेगुसराय तथा पटना में है जहाँ पुरे राज्य का 17.6% दुग्ध उत्पादन है।
- भैस दुग्ध के मामले में मधुबनी, सीतामढ़ी तथा प० चंपारण, जहाँ कुल उत्पादन (बिहार) का 16.6% है।
- ICMR की अनुशंसा : प्रति व्यक्ति प्रतिदिन दुग्ध उपलब्धता = 220 ग्राम होनी चाहिए

## 8 प्रमुख बुनियादी उधोगो की वृद्धि दर

31 मई 2024 को जारी सरकारी आकड़ो के अनुसार अप्रैल 2024 में 8 प्रमुख बुनियादी उधोगो की वृद्धि दर 62% हो गई है।

इस आठ उधोगो में – कोयला, कच्चा तेल, प्राकृतिक गैस, रिफायनरी उत्पादन, उर्वरक, इस्पात, सीमेंट तथा बिजली

- देश के IIP में इन आठो उधोगो की 40.27% हिस्सेदारी है।

## भारत की आर्थिक वृद्धि दर

- 31 मई 2024 को NSO द्वारा जारी आकड़ो के अनुसार वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान आर्थिक वृद्धि दर 8.2% हो गई। (real GDP growth)
- वित् वर्ष 2022-23 में GDP वृद्धि दर 7% रही थी।
- वित्तीय वर्ष 2023-24 के अंतिम तिमाही (Jan-March 2024) में real GDP में वृद्धि दर 7.8% रही (NSO के 31 मई 2024 को जारी आकड़ो के अनुसार) (Real GVA in Jan-March 24 = 6.3%)
- ज्ञातत्वय है कि तीसरी तिमाही (Oct-Dec 2023) में GDP वृद्धि दर 8.6% थी।
- NSO द्वारा जारी इस आंकड़े के अनुसार FY 2024 में Nominal GDP वृद्धि को 9.6% रहने का First advanced estimates व्यक्त किया गया है।
- FY 23 में Nominal GDP growth 14.2% रहा था।
- Real GVA (in FY 24) = 7.2% ; Real GVA (in FY 23) = 6.7%

## ट्रंप पोर्न स्टार केस में दोषी

- अमेरिका के पूर्व राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप पोर्न स्टार को पैसा देने के केस में दोषी करार किए गए।
- उस पोर्न स्टार का नाम – स्टार्मी डेनियल्स

## Agnibaan is a two stage 14 tonne launch vehicle designed to lift small satellites to low earth orbits.

- Both stages are powered by despoke semi-cryogenic engines.

## 2024 के आम चुनाव (लोक सभा) में बिहार में पुरुष मतदाताओं ने 53.06% मतदान किया जबकि महिला मतदाताओं ने 61.23% मतदान किया। (8.17% अधिक)

## NASA का अंतरिक्ष यान तथा सुनीता विलियम्स

- 2 June 2024 को NASA के अंतरिक्ष यान “starliner” को रॉकेट कंपनी United launch Alliance (ULA) के Atlas-5 rocket से अंतरिक्ष में ISS पर भेजा गया।
- इसमें भारतीय मूल की Sunita Williams भी हैं, वह अंतरिक्ष में तीसरी बार गयी हैं।

## Chairperson of the supreme court's Gender sensitisation and Internal complaints committee – Justice Hima Kohli

## “High Grade “-Low Grade” coal

- Gradation of coal is determined by the Gross calorific value (GCV) or the amount of heat or energy that can be generated from burning the coal
- Coal is a mixture of carbon, ash, moisture and a host of other impurities.
- The higher the available carbon in a unit of coal, the greater is its quality or “grade”.
- There are 17 grades of coal by this metric
- Top quality = one Kilo of the coal yields more than 7000 kcal
- Lowest quality = 2200-2500 kcal



- भारत के कोयला एवं आयातित कोयला के Ash content तथा calorific value में अंतर होता है।
- The average GCV of domestic thermal coal ranges from 3500-4000 kcal/kg whereas imported thermal coals have average 6000 kcal/kg of GCV or more
- Also the ash content of Indian coals is more than 40% compared to imported coal which has less than 10% ash content
- High ash coal when burnt result in higher Particulate matter, nitrogen and sulphur dioxide
- Syngas = mixture of Co, H<sub>2</sub>, Co<sub>2</sub> and water vapour
- 2023-24 में India का coal production था = 997 million tonnes. (पिछले वर्ष के मुकाबले 11% अधिक)

## Shangri-La Dialogue

Shangri-La Dialogue – Singapore

- 31 May - 2 June 2024
- It is the premier defence summit.

## Largest known genome on earth

Tmesipteris oblancoolata

- A fern .
- It has the largest known genome on earth.

## Green Deal

- Green Deal – European Union's climate Plan which aims at eliminating carbon emissions by 2050.

**Andhra Pradesh Reorganisation Act 2014 के section 5 (1) के अनुसार 2 June 2024 के प्रभाव से Hyderabad, Andhra Pradesh के capital नहीं रहा। Andhra Pradesh की राजधानी Amravati**

## लोक सभा चुनाव 2024 : बिहार

- सातवें चरण में बिहार में आठ सीटों पर 53.29% मतदान हुआ।
- इन आठों में से सबसे अधिक मतदान पाटलिपुत्रा सीट में हुआ।
- 18 वें लोक सभा चुनाव में बिहार में मतदान कुल औसत मतदान = 56.19% , पुरुष = 53.28% , महिला = 59.39% , Third gender ने 6.40% मतदान किया।

- इस चुनाव में सबसे कम आयु की उम्मीदवार = शांभवी चौधरी (25 वर्ष) सबसे बुजुर्ग

## भारत में FDI

- भारत को वित्त वर्ष 2023-24 में सिंगापूर से सबसे अधिक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) मिला है।
- 2023-24 में FDI (सिंगापूर से) 11.77 अरब डालर रहा जो पिछले वर्ष के मुकाबले 31.55% कम है फिर भी अन्य देशों से प्राप्त FDI के मुकाबले यह अधिक है।

## चीन का Lunar Mission – Chang E6

चीन का Lunar Mission – Chang'e6, चाँद के दक्षिणी ध्रुव पर स्थित चाँद के सबसे क्रेटर "एटकेन बेसिन क्रेटर" पर 2 जून 2024 को सफलता पूर्वक उतरा।

## विश्व साईकिल दिवस = 3 जून 2024

अरुणाचल प्रदेश एवं सिक्किम विधान सभा चुनाव परिणाम

- अरुणाचल प्रदेश विधान सभा चुनाव परिणाम 2024 = BJP = 46 सीटें (54.6% मत); Arunachal Pradesh CM = Prema Khandu
- सिक्किम = SKM (sikkim karantikari Morcha) = 31 सीटें (58.4% वोट); Sikkim Krantikari Morcha के नेता = Prem Singh Tamang

## Power generation capacity

- Power from coal = 2,10,969 mw Renewable, including Hydro = 1,83,498
- Gas = 25,038 mw , Nuclear = 7,480 mw, Lignite = 6,620 mw, Diesel = 589 mw
- Total power generation capacity of India = 4,34,194 mw

## मेक्सिको की पहली महिला राष्ट्रपति

- मेक्सिको में 200 वर्षों में पहली महिला राष्ट्रपति = कलाउडिया शिनबाम (Claudia Sheinbaum)
- उन्होंने अपने प्रतिद्वंद्वी जोसेफिना गैल्वेज को हराया। (राजनीतिक पार्टी = PAN)
- शिनबाम वहाँ के राजनीतिक दल बामपंथी मोरेना पार्टी की उम्मीदवार थी।
- Mexico के national cabinet में 44% महिलाएँ।



## SRO's PraVaHa

- ISRO has developed computational Fluid Dynamics (CFD) software named PraVaHa (Parallel RANS solver for Aerospace vehicle Aero-Thermo-Dynamic Analysis).
- PraVaHa can simulate external and internal flows on launch vehicles, winged and non-winged re-entry vehicles.

## Voters in India

- India के 1.4 billion population में से 970 million voters है जिसमे से 2024 के Lok Sabha चुनाव में 642 million ने वोट दिया

## South Africa Elections & Results

- African National Congress (ANC) को 2024 के आम चुनाव में 40.2% मत प्राप्त हुए है जबकि 2019 में यह 57.5% था।
- South Africa के पूर्व राष्ट्रपति Jacob Zuma ने African National Congress के military wing के नाम तथा logo के साथ एक नई पार्टी का गठन किया है जिसका नाम Ukhonto we sizwe party (MK Party)

South Africa के पार्टियां तथा 2024 में मिले उनके वोट प्रतिशत

1. ANC = 40.18% leader = Cyril Ramaphosa
2. Democratic Alliance (DA) = 21.81% leader – John Steenhuisen
3. MK = 14.58% leader – Jacob Zuma
4. Economic Freedom Fighters (EFF) = 9.52% leader : Julius Malema

- Total voter turnouts = 58.64%

## Preston curve

- It refers to a certain empirical relationship that is witnessed between life expectancy and per capita income in a country
- It is named after American sociologist Samuel H. Preston
- भारत में Per capita Income 1947 के Rs. 9000 से बढ़कर 2011 में Rs. 55000 हो गया तथा Life Expectancy 32 वर्ष से बढ़कर 66 वर्ष हो गया।

- Preston found that people living in richer countries generally had longer life spans when compared with people living in poorer countries

## Hydroxyurea

- Hydroxyurea = drug to treat sickle cell disease in India.
- India has the highest Sickle cell disease in south Asia.
- It is the most common monogenic disorder of haemoglobin.
- Hydroxyurea is a myelosuppressive agent and is an effective drug to treat sickle cell diseases and thalassemia.
- Target year for Elimination of Sickle cell disease (in India)= 2047.

## UN Estimates destruction of Gaza Strip

- The UN, on the basis of its Preliminary satellite analysis, has estimated that 55% of all structures in the Gaza strip have been destroyed, damaged or possibly damaged.
- This study has been done by UNOSAT (the UN Satellite Analysis Agency)

## 2024 के लोक सभा चुनाव में

- कांग्रेस को 21.38% वोट मिला (2% वृद्धि) कुल सीटे 99 (47 ज्यादा) कुल सीटे पर लड़ी = 323)
- 2019 में कांग्रेस को 19.49% मत मिले थे कुल सीटे 52 मिली थी।
- 2014 में कांग्रेस को 19.31% वोट मिले थे तथा 44 सीटे मिली थी।
- 2024 में 13.55 करोड़ मत मिले।
- BJP को 36.70 % मत मिले (23.26 करोड़ मत)

## 18 वी लोक सभा में बिहार से 5 महिला सांसद

2024 में बिहार से 5 महिला सांसद चुनी गई है JDU = 2/2, LJP(RV) = 2/2, RJD = 1/6

### 5 महिला सांसदों के नाम –

1. मिसा भारती
2. शांभवी चौधरी
3. लवली आनंद
4. विजय लक्ष्मी कुशवाहा
5. वीणा सिंह



## बिहार में सबसे अधिक और सबसे कम अंतर से जीत

2024 लोक सभा आम चुनाव में बिहार से सर्वाधिक मत अंतर से जितने वाले उम्मीदवार मुझफ्फरपुर से भाजपा के प्रत्याशी राज भूषण चौधरी ने दर्ज की जिन्होंने कांग्रेस के अजय निषाद को 2,20,542 मतों से पराजित किया।

बिहार में सबसे कम मतों के अंतर से जीत 2024 लोक सभा आम चुनाव में बिहार में BJP के सारण से प्रत्याशी राजीव प्रताप रूढ़ी ने सबसे कम मतान्तर से चुनाव जीता। जिन्होंने 10,233 मतों के अंतर से RJD के रोहिणी आचार्य को हराया।

## बिहार में लोक सभा चुनाव परिणामों में राजनीतिक दलों की स्थिति

**NDA(30) = BJP(12) + JDU(12) + LJP(RV)(05) + HAM(1)**

**INDIA = RJD(4) + INC(3) + CPI(ML) (2)**

भाजपा को बिहार में सबसे अधिक सीटे (लोक सभा) में 1999 में 23 सीटे मिली थी

## लोक सभा चुनाव 2024 में बिहार में मतों का प्रतिशत

- NDA(45.52%) = BJP(20.52%) + JDU(18.52%) + LJP(RV) (6.43%)
- Mahagathbandhan (INDIA) (36.47%) = RJD(22.14%) + Congress(9.20%) + CPI(ML) (2.99%) + CPM(0.87%) + CPI(13.29%)

## बिहार में NOTA

- 2019 के लोक सभा आम चुनाव में NOTA को 2% मत मिले थे, 2024 में 2.08% मत मिले।
- बिहार में मतदाताओं की संख्या = 7.56 करोड़। इसमें से 56.19% ने मतदान किया। (करीब सवा 4 करोड़ वोट पड़ा)। इसमें से 12 लाख 50 हजार वोट NOTA को पड़ा।
- बिहार में NOTA को सबसे कम वोट Patliputra में मिला (4571)
- इस बार 40 लोक सभा सीटों (बिहार) में 497 प्रत्याशी खड़े थे
- NOTA को सबसे ज्यादा मत (42,713) गोपालगंज में मिला है।
- गोपालगंज के पश्चात, सर्वाधिक मत हाजीपुर में (36,927)

## 2024 लोक सभा चुनाव में जीत का सर्वाधिक अंतर

- इंदौर में BJP के उम्मीदवार 11,75,092 मतों (शंकर लालवानी) के अंतर से जीता है। (राष्ट्रीय स्तर पर)
- यहाँ NOTA को भी सर्वाधिक मत मिले हैं - 2,18,674

## भारत में सर्वाधिक कार्यकाल वाले मुख्यमंत्री

- (1) पवन चामलिंग (24 साल 165 दिन) सिक्किम
- (2) बीजू पटनायक (24 वर्ष 90 दिन) ओडिशा
- (3) ज्योति बसु (23 वर्ष 137 दिन)

## 2024 लोक सभा चुनाव में बिहार में दलों / गठबंधनों की स्थिति

पाटी/गठबंधन	2019	2024
1. NDA	54.34%	45.51%
(i) BJP	24.06%	20.52%
(ii) JDU	22.26%	18.52%
(iii) LJP	8.02%	6.47%
2. INDIA	27.19%	36.50%
(i) RJD	15.68%	20.52%
(ii) Congress	7.85%	9.20%
(ii) CPI (ML)	2.90%	
(iv) CPI	1.30%	
(v) CPM	0.87%	

- BSP = 1.74%
- AIMIM = 0.88%
- Others = 13.29%

## उत्तर बिहार की 9 सीटों पर NOTA तीसरे स्थान पर

लोक सभा चुनाव 2024 के अंतिम परिणाम (राष्ट्रीय स्तर पर)

- **BJP - 240, INC - 99, SP - 37, TMC - 29, DMK - 22, TDP - 16, JDU - 12, Shiv Sena (UBT) - 9, NCP (SP) - 8, Shiv Sena -7, LJP (R) - 5, RJD - 4**



## 18 वी लोक सभा में महिला सांसद

- 2019 के मुकाबले 2024 में महिला सदस्यों की संख्या घट गई है। (14% से घट कर 13.2%)
- पिछली बार इनकी संख्या 78 थी जो इस बार 74 रह गई है।

### कब कितना प्रतिनिधित्व

वर्ष	महिला सांसद
1952	4.4%
1957	5.4%
1962	6.7%
1967	5.9%
1971	4.2%
1977	3.4%
1980	5.1%
1984	8.1%
1989	5.3%
1991	07%
1996	7.4%
1998	08%
1999	8.8%
2004	8.1%
2009	0.9%
2014	1.2%
2019	14%

- 18th संसद में 74 महिला सदस्य निर्वाचित हुई है। (17 वी में 78 थी)
- Trinmool Congress (TMC) के सांसदों में से 38% महिला है जो देश के दलों में सर्वाधिक है।

## इसने 12 महिलाओं को प्रत्याशी बनाया था उसमे से 11 निर्वाचित हुई है।

## QS world university Ranking 2025

- IIT Bombay 2024 के 149 वे rank से सुधार कर 118 वे रैंक पर आ गया (31 अंको का सुधार) (भारत में सबसे अच्छा)
- World level पर MIT (Massachusetts Institute of Technology) 13 वर्षों से लगातार प्रथम स्थान पर बना हुआ है।
- UK में Imperial college, London पहले स्थान पर (UK में) है इसने Oxford एवं Cambridge को surpass कर दिया
- World ranking में oxford second तथा Harvard fourth position पर है।

## बिहार का नागी पक्षी विहार (Nagi Bird Sanctuary) तथा नकटी पक्षी विहार (Nakati Bird Sanctuary)

## Ramsar Sites के List में जुड़ा

- ये दोनों man made reservoirs हैं।
- ये दोनों Jamui के Jhajha forest range में स्थित है।
- इसी के साथ भारत में Ramsar sites की संख्या 82 हो गई है तथा कुल क्षेत्रफल 13,32,746.24 hectares हो गया है।
- Nagi तथा Nakti Bird sanctuaries का Total area 544.37 hectares है

## बिहार से सर्वाधिक बुजुर्ग एवं युवा सांसद

बिहार से लोक सभा के चुने जाने वाले सबसे अधिक उम्र के व्यक्ति =

- Jitan Ram Manjhi born in 6 Oct 1944
- Dileshwar kamait born in 2 Feb 1946

सबसे कम उम्र की = शांभवी (Samastipur)

Russian Cosmonaut 59 yrs old Oleg Kononenko becomes first person to spend 1000 days in space

## RBI की MPC की बैठक

- RBI की MPC की बैठक 7.6.2024 को हुई।
- RBI की MPC की बैठक में 7-6-24 को 8 वी बार भी Repo Rate में कोई परिवर्तन नहीं करने का निर्णय लिया गया।
- वर्तमान Repo Rate = 6.5%
- इसमें RBI ने वित् वर्ष 2024-25 के लिए भारत की GDP वृद्धि दर के अनुमान को 7.0% से बढ़ाकर 7.2% कर दिया है
- वित् वर्ष 2024-25 के लिए मुद्रास्फीति (inflation) के अनुमान को 4.5% बरकरार रखा गया है। 2023-24 के लिए यह 5.4% तथा।

## पंचायतो में Solar Light

- पंचायतो में Solar Light लगाने के लिए आवंटित राशि में 75% राशि 15 वी वित् आयोग का तथा 25% राशि छठे राज्य वित् आयोग की है।

## Cyber ठगी के शिकायत के लिए बिहार में हेल्प-लाइने नं० है -1930



## मंजूषा कला

- मंजूषा कला : बिहार के भागलपुर क्षेत्र में यह कला प्रचलित है। (अंग प्रदेश में)
- इसकी मूल नायिका बिहुला है। यह चित्रकला बिहुला-विषहरी की लोकगाथा पर आधारित है।
- मंजूषा कला अंग प्रदेश में मनाये जाने वाले विषहरी पूजा से संबंधित है।
- मंजूषा शब्द संस्कृत शब्द “मजूषा” से ली गई है इसका अर्थ पेटी, संदूक, डब्बा, पिटक इत्यादि होता है। (पिटारा)
- इस लोक सभा के अनुसार बिहुला ने अपने पति को सर्प देश के बाद पुनः जिन्दा किया था और इसमें विषहरी देवी के कोप और कृपा दोनों की व्यवस्था की गई है।

### मंजूषा कला की विशेषता :

- (1) तिन रंगों का प्रयोग – गुलाबी/लाल, पीला तथा हरा
- (2) बार्डर (किनारे) का महत्व – पांच प्रकार के किनारे लहरिया, बेलपत्र, सर्प की लड़ी, मोखा एवं त्रिभुज
- (3) ये एक रेखा चित्र है
- (4) क्रमिक एवं श्रृंखलाबद्ध चित्र कला
- (5) इस कला में अंग्रेजी के ‘X’ वर्ग के रूप में आकृतियों को उकेरा जाता है।
- (6) मंजूषा कला के मुख्य आकृति – सर्प, चंपा का फूल, सूर्य, चंद्रमा, हाथी, कछुआ, मछली, मैना, कमल का फूल, कलश, तीर-धनुष, शिवलिंग, पेड़, तालाब, मंजूषा
- (7) मंजूषा कला के मुख्य किरदार – शिव, मनषा (विषहरी), बिहुला, बाला , हनुमान, चांदू सौदागर, नेतुला धोबिन इत्यादि
- (8) बिहुला विषहरी लोक कथा –
  - शिव की पांच मानस पुत्रियों जो नाग कन्याएँ हैं पृथ्वी पर पूजित होने के उद्देश्य से शिवभक्त चाँदो सौदागर के समक्ष उपस्थित होती हैं।
  - चाँदो उनकी पूजा करने से इंकार करता है
  - गुस्सा में ये नाग कन्याएँ जिन्हें विषहरी कहा जाता है वह चाँदो के सभी संतानों को मार देती हैं।
  - इसमें चाँदो की सबसे छोटी बहु बिहुला अपने कोहबर घर में ही विधवा हो जाती है। वह अपने पति बाला लाखेंदर को जीवित करने का प्रण लेती है।
  - बिहुला के प्रण से शिव चाँदो को विषहरी की पूजा करने को प्रेरित करते हैं
  - चाँदो विषहरी की पूजा बाएँ हाथ से करता है
  - विषहरी प्रसन्न होकर बिहुला के पति को जीवित कर लेती है।

विषहरी के रूप में मन के पांच विकारों की प्रतीकात्मक भी सामने आती है। पांच विकार – काम, क्रोध, लोभ, मोह एवं मद

मंजूषा में लहरिया बार्डर सर्फ़ की लड़ियाँ तथा उफनती गंगा या समुंद्र का प्रतिक माना जाता है।

मंजूषा कला में अब बिहुला विषहरी के अतिरिक्त “अंग राज कर्ण” तथा विष्णु के “विश्वरूप” पर आधारित चित्र भी उकेरित कर रहे हैं।

## बिहार की पहली जियो पॉलीमर सड़क

- बिहार में NTPC कहलगाँव के नारायणपुर गेट से MGR service Road तक 2.9 km लंबी सड़क बिहार में निर्मित जियो पालीमर सड़क है।
- यह पर्यावरण के दृष्टिकोण से अनुकूल है।
- इसमें 2000 metric tonne fly ash तथा steel plant से प्राप्त ground granulated Blast furnace slags का इस्तेमाल किया गया है।
- इन सामग्रियों को सोडियम हाइड्रॉक्साइड और सोडियम सिलिकेट जैसे रसायनों के साथ मिलाकर सड़क बनायी गई है
- इससे greenhouse Gas emission कम होता है।
- इसमें औद्योगिक अपशिष्ट (industrial अपशिष्ट का उपयोग/खपत होता है।
- 18 वी लोक सभा के नवनिर्वाचित सदस्यों में से राज्यवार आकलन के अनुसार केरल से 95% सदस्य आपराधिक मामले वाले हैं जिसमें से 55% पर गंभीर आपराधिक मामले हैं।
- बिहार से जितने वाले सदस्यों में 53% वैसे हैं जिनपर आपराधिक मामले दर्ज हैं जिनमें से 48% पर गंभीर आपराधिक मामले हैं।

## 18 वी लोक सभा में नवनिर्वाचित सदस्यों की जातिगत स्थिति

- सर्वर्ण – 25.8% (2019 में 28.5% था)
- OBC – 25.4% (2019 में 22.8%)
- SC – 15.8%
- ST – 10.1%
- Muslim – 4.4% (2019 में 5%)
- Sikhs – 1.3%
- Buddhist – 0.0%

## भारत में इंटरनेट यूजर्स (सक्रिय) की संख्या = 75.9 करोड़

- WHO के अनुसार H5N2 variant के संक्रमण से Mexico में एक death हुआ है।
- It is the first laboratory confirmed human case of infection with an influenza A (H5N2) virus reported globally.



## बिहार में मॉनसून

- इस वर्ष 13 से 15 जून के बीच बिहार में मॉनसून प्रवेश की संभावना है।
- बिहार में मॉनसून का प्रवेश पूर्वी भारत से होता है।
- दक्षिण-पश्चिम मॉनसून अंडमान निकोबार में 20 मई को पहुंचता है इस बार एक दिन पहले 19 मई को पहुंचा।
- केरल में दो दिन पूर्व 30 मई को प्रवेश किया।

## कांग्रेस संसदीय दल की नेता - सोनिया गाँधी

## फ्रेंच ओपन (महिला) 2024

- पोलैंड खिलाड़ी इगा सिब्यातेक ने इटली की जैसमीन पाओलिनी को हटाकर फ्रेंच ओपन टेनिस टूर्नामेंट जीत लिया।
- इगा ने विभिन्न प्रतियोगिताओं में लगातार 21 वी जीत हासिल की है।

## “The final Household consumption Expenditure survey” released by the National sample survey office (NSSO)

- हरियाणा के ग्रामीण क्षेत्रों में दूध तथा दूध से बने उत्पादों पर 41.7% खर्च होते हैं।
- अन्डो, मांस, मछली पर केरल में सर्वाधिक खर्च किया जाता है (23.5%)
- यह रिपोर्ट सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
- इसको घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण 2022-23 रिपोर्ट के नाम से भी जाना जाता है।
- ग्रामीण इलाकों में एक परिवार अपनी कमाई का हिस्सा खाने पर खर्च करता है = 46.38% खाने पीने के अतिरिक्त खर्चों पर व्यय = 53.62
- शहरी क्षेत्रों में खाने-पीने पर = 39.17%, खाने-पीने के अतिरिक्त खर्चों पर = 60.83%

## Gini Coefficient

- Gini Coefficient is a measure of economic inequality in the population.
- According to the Household consumption Expenditure survey the Ginni coefficient in rural area was 0.266 in 2022-23 (Which was 283 in 2011-12) in Urban area came down to 0.314 in 2022-23 from 0.363 in 2011-12

## लोक सभा चुनाव 2024 के बाद सरकार का गठन

- 9 जून 2024 को नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में सरकार का गठन हुआ।
- इसमें प्रधानमंत्री सहित कुल 72 मंत्री हैं। इसमें से 30 कैबिनेट मंत्री 5 राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) तथा 36 राज्यमंत्री हैं।
- इसमें जितन राम मांझी सबसे अधिक उम्र के मंत्री होंगे (उम्र = 80 वर्ष तथा TDP के राम मोहन सबसे कम उम्र के मंत्री होंगे।
- बिहार से 8 मंत्री को केन्द्रीय मंत्रिमंडल में शामिल किया गया है।

इसमें से 4 कैबिनेट मंत्री तथा 4 राज्य मंत्री बनाए गए हैं।

### कैबिनेट मंत्री हैं -

1. गिरिराज सिंह
2. ललन सिंह
3. जितन राम मांझी
4. चिराग पासवान

### राज्य मंत्री -

1. नित्यानंद राय
2. रामनाथ ठाकुर
3. सतीश चन्द्र दुबे तथा
4. राजभुष्ण चौधरी

- बिहार के मंत्रियों का जातीय समीकरण - स्वर्ण - 03, पिछड़ा - 01 अतिपिछड़ा = 02, दलित - 02
- केन्द्रीय मंत्रिमंडल में सबसे अधिक उतर प्रदेश से मंत्री हैं=11 मंत्री
- दुसरे स्थान पर बिहार से हैं = 08
- केन्द्रीय मंत्रिमंडल में मंत्रियों की जातिवार स्थिति = स्वर्ण = 25, OBC = 27, SC/ST = 14, Minorities = 5
- राजनीतिक दलों की स्थिति के अनुसार मंत्रियों की स्थिति भाजपा - प्रधानमंत्री समेत भाजपा से कुल मंत्री = 26 (कैबिनेट) (कुल 31) स्वतंत्र प्रभार = 3 (कुल 5) . राज्य मंत्री = 32 (कुल 36)
- केरल से BJP के एक मात्र सांसद = सुरेश गोपी
- भाजपा के सहयोगी दलों से कुल 11 मंत्री (5-कैबिनेट मंत्री, 2- राज्य मंत्री स्वतंत्र प्रभार

## वित्त वर्ष 2024-25 के अन्तरिक्ष बजट में राज्यों को करो के हस्तांतरण के लिए 12,19,783 करोड़ रु का प्रावधान है।

## लेफ्टिनेंट जनरल उपेन्द्र द्विवेदी को थल सेना का नया प्रमुख नियुक्त किया गया है।

## बिहार के सभी सरकारी शिक्षा को, प्रधानाध्यापको एवं बच्चों की उपस्थिति एक नए मोबाइल एप “ई-शिक्षाकोश” के माध्यम से दर्ज की जाएगी।





यह एप एक विद्यालय के 500 मीटर के दायरे में काम करेगा।

## बिहार में एक्सप्रेसवे

केंद्र सरकार द्वारा Vision-2047 के तहत 5077 km. Express way के निर्माण की मजूरी दी गई है।

इसमें बिहार से गुजरने वाले दो एक्सप्रेस वे भी शामिल है -

- (1) गोरखपुर - किशनगंज - सिल्लीगुड़ी
- (2) रक्सौल - हल्दिया एक्सप्रेस वे

## पाकिस्तान के प्रधानमंत्री का चीन दौरा

- पाकिस्तान के वार्षिक बजट को टाल कर पाकिस्तान के प्रधानमंत्री द्वारा चीन की यात्रा की गई जो मुख्यतः चीन से आर्थिक सहायता प्राप्त करने के लिए था।
- इसमें 8 वरिष्ठ मंत्रियों के अतिरिक्त वहाँ के सेना प्रमुख जनरल आसिफ मुनीर भी थे।

**18 वी लोक सभा में 74 महिलाओं का निर्वाचन हुआ है जो कुल सांसदों (लोक सभा) का 13.6% है (17वी लोक सभा में 77 महिलाएँ थी जो 14% था )**

- 2014 (16 वी) में 62 महिलाओं (11% थी )
- 2009 में 59 सांसद महिलाएँ थी।
- इस बबर की नवगठित केन्द्रीय सरकार के 72 मंत्रियों में 4 महिलाएँ है।

**महिला प्रत्याशियों की जीत प्रतिशत (राजनीतिक दलों के अनुसार)**

TMC = 38%  
BJP = 13%  
INC = 13%  
SP = 14%

**ओडिशा के नए मुख्यमंत्री = मोहन चरण माझी**

**TDP के नेता चंद्रबाबू नायडू ने आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में चौथी बार शपथ 12 जून 2024 को लिया।**

**US President Biden के उस Proposal को जिसमें Israel एवं Hamas के बीच Gaza strip में ceasefire की बात कही गई है, UN Security council में 14-0 से समर्थन मिला। (रूस absent रहा )**

**US president के पुत्र Hunter Biden गलत शपथ (की मैं Drugs नहीं लेता हूँ ) के आधार पर 11 दिनों तक अवैध रूप से Gun रखने के आरोप का दोषी पाया गया है। इसमें उनको 25 वर्षों के कैद की सजा हो सकती है।**

**नवगठित केन्द्रीय सरकार के 71 मंत्रियों में से 66% 51 वर्ष से 70 वर्ष आयु के बीच है, 24% मंत्री 31 से 50 वर्ष के बीच है। इन मंत्रियों में से 28 मंत्रियों पर आपराधिक मामले दर्ज है। इन 28 मंत्रियों में से 19 पर गंभीर प्रकृति के आपराधिक मामले दर्ज है।**

**“Special category to states” category was introduced in 1969.**

**बिहार में मानसून की बारिश का कालखंड 13 जून से 15 अक्टूबर का होता है। इस दौरान सामान्य बारिश का मानक 992 mm है।**

## Global Gender Gap Index

- विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) द्वारा 12 जून को जारी Global Gender Gap Index में 146th देशों की सूची में भारत का स्थान 129thवा है। (2023 के index में यह 127th था)
- इस सूची में Iceland सबसे ऊपर है।
- दक्षिण एशिया के देशों में भारत का स्थान पांचवा है। Bangladesh, Nepal, Srilanka तथा Bhutan इससे ऊपर है।
- इस सूची में सूडान सबसे नीचे अर्थात 146 वे स्थान पर है तथा पाकिस्तान 145 वे स्थान पर है।
- इस सूची में Iceland के बाद Finland, Norway, New Zealand तथा Sweden है।
- ब्रिटेन 14 वे पर तथा USA 43 वे पर है।

इस Index को निम्नलिखित 4 प्रमुख dimensions (आयामों) से मापा जाता है -

- (i) आर्थिक भागीदारी और अवसर
- (ii) शैक्षिक उपलब्धि
- (iii) स्वास्थ्य तथा जीवन रक्षा
- (iv) राजनीतिक सशक्तीकरण



इस index को 2006 में लांच किया गया था।

## Prema Khandu

Prema Khandu ने Arunachal Pradesh को 18 वे CM के रूप में शपथ ली (12 जून को) 44 वर्षीय खांडू ने CM के रूप में 5 वी बार लगातार शपथ ली। वह पिछले 7 वर्ष 10 माह से CM है।

## अप्रैल 2024 में IIP

अप्रैल 2024 में IIP 5.0% पर रहा जो Feb, March 2024 के बाद सबसे निचले स्तर पर रहा।

## FY 2023-24 में IIP

- FY 2023-24 में IIP growth 5.9% रहा था। (2022-23 में यह 5.2% था)
- This Index of Industrial Production (IIP) is released by the Ministry of statistics and programme Implementation

**Pakistan ने अपने रक्षा बजट में 19% की वृद्धि करते हुए इसे 2100 billion Pakistani rupees कर दिया है**

**18 वी लोक सभा में मुस्लिम समुदाय से 24 MPs चुने गए जो कुल सदस्यता का 4.4% है।**

**Between 1980 to 2020, the emissions of Nitrous oxide increased by 40% China is the largest emitter.**

## EU Elections

27 सदस्य देश वाले European Union के संसद के कुल 720 सीटो के लिए 6 जून से 9 जून 2024 के बीच elections हुए इसमें France, Germany तथा Italy के Far Right Political Parties को सफलता मिली है जो महत्वपूर्ण है।

**बिहार में मानसून देर से आने के वावजूद ला-नीना के प्रभाव से अच्छी वर्षा होने की संभावना है।**

## TATA- PUNCH (e.v) & NEXON (e.v.)

Tata Motors की दो इलेक्ट्रिक वहाँ पंच ई.वी. तथा नेक्सॉन ई.वी. भारत सितारा न्यू कर असेसमेंट प्रोग्राम (भारत-एन-सी ए पी) से फाइव स्टार पाने वाली पहली भारतीय इलेक्ट्रिक वहाँ बन गयी है।

## पेट्रोडॉलर एग्रीमेंट

- पेट्रोडॉलर एग्रीमेंट जिसे 1945 में अनौपचारिक रूप से शुरू किया था तथा औपचारिक तथा सऊदी अरब के बीच हस्ताक्षरित किया गया था, को अब आगे नहीं बढ़ाने का फैसला किया गया है।
- पेट्रोडॉलर अमेरिका द्वारा सऊदी अरब से आयातित कच्चे तेल के बदले भुगतान किए गए डॉलर को कहा जाता है।
- यह कोई विशेष मुद्रा नहीं है। सऊदी अरब द्वारा भी कच्चे तेल के निर्यात से होने वाली आय को डॉलर में ही दर्शाया जाता था जिसे पेट्रोडॉलर कहा जाता है। ऐसा सुविधा के लिए किया जाता था क्योंकि सबसे बड़ा आयातक अमेरिका ही था।
- अब पेट्रोडॉलर सौदा समाप्त होने से अमेरिका डॉलर के प्रभुत्व में कमी आएगी। इससे अन्य मुद्राएँ जैसे येन, यूरो, युआन की माँग बढ़ेगी। यही नहीं बल्कि क्रिप्टोकॉरेंसी (तथा बिटकॉइन) की माँग बढ़ सकती है।

## GST Council की बैठक

- GST Council की 53 वी बैठक 22 जून 2024 को दिल्ली में होगी।
- 52 वी बैठक 7 अक्टूबर 2023 को हुई थी।

## G-7 Summit

- 13-15 June 2024 के बीच 50 वे G-7 Summit Italy के Apulia के Fasano के Borgo Egnazia में संपन्न हो रही है।
- इस Summit को G-7 Italia 2024 का नाम दिया गया है।

इसके सदस्य है -

	वैश्विक GDP में भागीदारी	GDP
अमेरिका	24.4%	25.44 ट्रिलियन डॉलर
जापान	4.7%	4.26 ट्रिलियन डॉलर
जर्मनी	4.1%	4.08 ट्रिलियन डॉलर
ब्रिटेन	3.3%	3.09 ट्रिलियन डॉलर
फ्रांस	2.8%	2.79 ट्रिलियन डॉलर
कनाडा	2.1%	2.16 ट्रिलियन डॉलर
इटली	2.0%	2.05 ट्रिलियन डॉलर



- रूस भी इसका सदस्य था 1997 से 2014 तक
- G-7 के Outreach summit के लिए invited nations - India, Algeria, Argentina, Brazil, Egypt, Kenya, Saudi Arabia, South Africa, Tunisia, Turkiye (Total 10 Countries)

**Principal secretary of PM = P.K. Mishra**

## Naming of the Craters on Mars

- भारत के Ahmedabad स्थित Physical research Laboratory द्वारा खोजे गए मंगल ग्रह (Mars) पर तीन craters के नाम "लाल", "Mursan" तथा "Hilsa" रखे गए हैं। इन्हें International Astronomical Union के Planetary system Nomenclature working group का Approval भी मिल गया है।
- ये तीनों नाम इन Craters को खोजने में महत्वपूर्ण वैज्ञानिकों के गाँवों/स्थानों/नामों के नाम पर रखा गया है।
- जिस crater का नाम "Lal" रखा गया है वह भारत के भौतिक वैज्ञानिक प्रो० देवेन्द्र लाल के नाम पर है (उन्होंने physical research laboratory का 1972 से 1983 तक नेतृत्व किया था) इस "Lal" नामक Crater का व्यास 69 km है
- दो अन्य craters जो "lal" crater के दोनों ओर स्थित हैं (Superimposed crater) का नाम "Mursan" तथा "Hilsa" रखा गया है। Mursan उस गाँव का नाम है जहाँ इसको खोजने वाले महत्वपूर्ण वैज्ञानिक अनिल भद्रराज का जन्म हुआ था। वहीं Hilsa के रहने वाले वैज्ञानिक Dr. Rajiv Ranjan Bharti हैं जिसके कारण उस crater का नाम हिलसा रखा गया है। Hilsa Mursan का व्यास (diameter) 10 km. है।
- इसके पहले भी मंगल ग्रह पर crater के नाम भारत द्वारा रखे गए हैं जैसे -11.3 km व्यास वाला Lonar crater तथा 20 km व्यास वाला Poona crater, Ramnathan crater इत्यादि
- Lal crater का महत्व : इसमें 45 m मोती गाद जमी हुई है जिससे यह पुष्टि होती है कि मंगल ग्रह कभी गीला था

## Russia के Frozen sovereign assets से G-7 Summit द्वारा Ukraine को 50 billion USD का loan

- G-7 Summit में Ukraine को 50 billion USD का loan approve किया गया। यह loan Russia के Frozen sovereign assets के interest की राशी से दी जाएगी।
- Ukraine के राष्ट्रपति Zelensky ने "Marshall Plan" की तर्ज पर Ukraine के reconstruction के लिए आर्थिक मदद देने का अनुरोध किया है।
- Marshall Plan एक multi billion dollar plan था जो World war II के बाद Europe के reconstruction के लिए अमेरिका द्वारा कराया गया था।

## बिहार में बैंको का साख-जमा अनुपात

- बिहार में बैंको का साख-जमा अनुपात 58.71 है। (Credit-Deposit Ratio) (आंध्र प्रदेश का 157 है)
- बिहार में बैंको का NPA = 7.54%
- 2023-24 में बिहार का CD ratio 58.50% था।

## लोक सभा आम चुनाव 2024

2024 के लोक सभा आम चुनाव में बिहार में राजनीतिक दलों का मत प्रतिशत

RJD	- 22.14%	(2019 में 15.65%)
BJP	- 20.52%	(2019 में 23.57%)
JDU	- 18.52%	(2019 में 21.82%)
INC	- 9.20%	(2019 में 7.80%)

- गठबंधन के रूप में बिहार में NDA को 47.25% मत प्राप्त हुआ है जबकि INDIA को 39.26% भारत की पहली ए. आई. न्यूज एंकर = सना
- दुनिया का पहला/पहली ए. आई. न्यूज एंकर किउ हाओ (शिन्हुआ, चीन की न्यूज एजेंसी)

## Indian PM in G-7 Outreach Summit

### G-7 outreach summit में Indian PM ने

- AI technology पर Focus किया
- Global south
- उर्जा के क्षेत्र के विकास पर :

### इस संबंध में PM ने भारत के उर्जा संबंधित 4 सिद्धांतों की चर्चा की

- उपलब्धता
- पँहुच
- सामर्थ्य
- स्वीकार्यता

2070 तक Net Zero के लक्ष्य को हासिल करने पर प्रतिबद्धता दिखाई

### G-7 Summit में मुद्दे :

- जलवायु परिवर्तन
  - 2030 तक मीथेन गैस उत्सर्जन में 75% तक की कटौती का लक्ष्य
  - एक दशक में उर्जा के रूप में जीवाश्म ईंधन की खपत को चरणबद्ध तरीके से कम करने के लिए समुचित करवाई
  - हानिकारक गैसों के उत्सर्जन को उतम तकनीक से 2050 तक Net Zero करने का लक्ष्य प्राप्त करने की कार्ययोजना
- चीन की अनुचित व्यापारिक प्रथाएँ (unfair Trade Practices of China)
  - Indo-Pacific activities



- Immigration, Human Trafficking (Mainly in Africa)
- In the G-7 outreach summit, the G-7 countries committed to promote the IMEEEC (India Middle East-Europe Economic Corridor)
- It connects ports on India's west coast to the UAE from where goods are to be shipped by rail to Europe.

## नागास्र-1

देश का पहला स्वदेशी आत्मघाती ड्रोन "नागास्र-1" की विशेषताएँ :

- (1) एक बार में 30 km की उड़ान भरने में सक्षम
- (2) पैराशूट रिकवरी सिस्टम से सुरक्षित वापसी
- (3) जी.पी. एस. से लैस इस ड्रोन की सटीक मारक क्षमता दो मीटर है
- (4) यह डे एवं नाईट विजन कैमरे से लैस है।

## India's biggest IPO issue

- By Hyundai Motor, IPO size = 25,000 crore rupees.
- With this IPO sale, the value of the company shall be at around 18 billion USD or around 1.5 lakh crore

## First pope to attend the G-7 summit

- Present Pope Francis became the first pope to attend the G-7 summit
- He emphasized on the AI to remain Human – centric .

## Exports and Imports

- In May 2024, Indian goods exports was at 38.13 billion USD (growth of 9.1%)
- In May 2024, Indian imports remained at 61.91 billion USD (growth 7.7%)
- Merchandise trade deficit in May 2024 = 23.78 billion USD (highest in past seven months) [last highest trade deficit was at 30.01 billion USD in Oct 2023] [April 2024 trade deficit = 19.1 billion USD grew by 24.5% in May 2024]

**Dy. C.M. of Andhra Pradesh = Pawan Kalyan**

## युवा एवं बाल साहित्य अकादमी पुरस्कार 2024

- दोनों श्रेणियों में कुल मिलाकर 47 रचनाकारों को यह पुरस्कार दिया जाएगा (पुरे देश में )
- इनमें से दो बिहार के है – (i) डॉ० नारायण रचना : बाल कथा संग्रह – “अनार” (ii) युवा पुरस्कार : रिंकी झा ऋषिका कविता संग्रह : “नदी घाटीसभ्यता”

## India PR and corporate communications Award (IPRCCA) Awards 2023

प्रतिष्ठित एक्चेंज फार मीडिया IPRCCA2023 बिहार स्टेट पावर स्टेट होल्लिंग कंपनी लिमिटेड के दो लोकप्रिय “बिजली दीदी” एवं “वोल्टेज भैया”

## Lobito corridor (in central Africa)

- Launched in September 2023 by the USA and its European allies.
- It is the first “strategic economic corridor” initiated under the G-7's partnership for Global Infrastructure and Investment (PG II)
- The Lobito corridor is a multilateral plan to connect the Democratic Republic of Congo (DRC) and Zambia to European and North – American markets Via the port of Lobito in Angola.
- The project is intended to upgrade one railway and build a new one that will result in the first trans-African rail line, stretching from the Atlantic ocean to the Indian ocean.

## Luzon corridor

- It is the first project of the US initiated PGII (Partnership for Global Infrastructure and Investment) in the Indo-Pacific
- It will connect subic bay, clark, manila and Batangas (Philippines)

## e-Flow

e-Flow – Environmental flow monitoring system developed by the National mission for clean ganga.



## Snap Elections in France

- फ्रांस की चरम दक्षिण पंथी (Far right) पार्टी The Reassemblent National (RN) or national Rally के President Jordan Bardella तथा इसकी नेता Marine Le Pen
- इस पार्टी ने 6 जून से 9 जून तक संपन्न हुए EU संसद के चुनाव में 31.5% मत प्राप्त किए जबकि राष्ट्रपति Emmanuel Macron के गठबंधन ने 14.6% मत ही हासिल किए।

## South Africa के राष्ट्रपति Cyril Ramaphos दुसरे कार्यकाल के लिए भी चुन लिए गए हैं।

## Ukraine Peace summit

- Held on 15-16 June in Switzerland in Burgenstock resort.
- Hosted by Swiss President Viola Amherd (female)
- स्वीट्जरलैंड में चल रहे यूक्रेन पिस सम्मिटी (सम्मेलन) में पारित Joint communique on a peace framework” पर हस्ताक्षर/समर्थन से भारत सहित 7 देशों ने इंकार कर दिया है।
- ये देश हैं –India, Saudi Arabia, South Africa, Brazil and UAE
- इसमें 100 देशों के प्रतिनिधि मौजूद थे। भारत की तरफ से विदेश सचिव पवन कपूर शामिल हुए थे।

## बिहार राज्यस्तरीय बैंकर्स समिति (SLBC) की 88 वीं एवं 89 वीं संयुक्त बैठक में जारी रिपोर्ट के अनुसार CD ratio के मामले में पूर्णिया, अररिया पूर्वी चंपारण, वैशाली जिलों का स्थान प्रथम से चौथे पर क्रम से है। पूर्णिया = 93.25% पटना = 48%

## जापान में स्ट्रेप्टोकोकल टॉक्सिक शाक सिंड्रोम (STSS) : एक संक्रामक बीमारी

- यह रोग 1999 से जापान में अस्तित्व में है।
- जापान का राष्ट्रिय संक्रामक रोग संस्थान ने 2023 एवं 2024 इससे होने वाली मृत्यु का आकड़ा जारी किया है।
- इससे बच्चों को सुजन एवं गले में खराश की समस्या का सामना करना पड़ता है।
- यह खुले घाव के माध्यम से प्रवेश करता है।
- इसके लक्षण में बदन दर्द, सुजन, बुखार, रक्तचाप शामिल है। इसके बाद सांस लेने में कठिनाई, त्वचा संक्रमण, आर्गन फेल होना इत्यादि है।

## प्रेरणा स्थल : संसद परिसर

- उद्घाटन – उप राष्ट्रपति द्वारा, 16 जून को
- इससे स्वतन्त्रता सेनानियों एवं नेताओं के 15 मूर्तियों को एक जगह relocate किया गया है।

## भारत के पहले मंत्रिमंडल में 15 मंत्री थे

\* वर्तमान में प्रधानमंत्री सहित मंत्रियों की संख्या = 72

## कर्नाटक के Bruhat Bengaluru Mahanagara Palika (BBMP) ने प्रति घर (household) 100%-का Solid waste Management (SWM) cess लगाने का प्रस्ताव पेश किया है।

## Tarang Shakti-2024

- It is the Indian Air Force's first multinational air exercise.
- It shall be organized in August which expects participation of 10 countries
- The exercise has been scheduled to be held in two phases

## Red Flag Exercise

- It is held/hosted four times a year by the US Air Force (USAF)
- India participated in its second edition held from 4 June to 14 held in Eielson Air Force Base, Alaska.

## Highest Railway bridge of the world

- Built on Chenab River in J & K

## जून 2024 ट्रेन हादसा

17 जून 2024 को पश्चिम बंगाल स्थित न्यू जलपाइगुड़ी स्टेशन से 30 km दूर रंगापानी स्टेशन के पास मालदा से सियालदह जा रही अगरतल्ला – सियालदह कंचनजंघा एक्सप्रेस में पीछे से आ रही कंटेनर मालगाड़ी में टक्कर हो गई



## बिहार में कृषि

- बिहार में 80% किसान लंबी अवधि वाले धान नाटा मंसूरी की खेती करते हैं।
- रोहिणी नक्षत्र में इसका बिचड़ा गिराने से धान का पैदावार ठीक होता है।
- कम अवधि वाले धान के किस्म = राजेंद्र भगवति, राजेंद्र नीलम, राजेंद्र सरस्वती, सोनम, स्वेता, सबौर अभिषेक, सबौह हर्षित
- IR 64 पुरे बिहार में धान की लोकप्रिय किस्म है।

## A. N. College, Patna की स्थापना

- स्थापना : 1956 में, प्रथम नाम : गर्दनीबाग ट्यूटोरियल
- कालेज 1959 से A. N. College

## Milletman :डा. खदिर वली

## Surge in gold, silver imports from UAE in 2023-24

- In 2023-24 it was 10.7 billion USD which is 210% more than the previous year according to the Global trade Research Initiative.

## No. of Nuclear armed nations = 9

- Names : USA, UK, France (these three are also known as P3) , China, Russia, India, Pakistan, North Korea and Israel.
- According to the SIPRI, these nations spent a combined total of 91.4 billion USD on their arsenals in 20263.

## Digi Yatra

- It is an initiative for digital processing of air travelers.
- It was launched in December 2022
- It covers 14 airports, At the end of 2024, 5 more airport shall be included

## अररिया के सिकटी प्रखंड में बकरा नदी पर बनकर तैयार पुल उद्घाटन से पहले ही ध्वस्त हो गया।

## PM – KUSUM योजना

- प्रधानमंत्री किसान उर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान योजना
- इसके तहत मार्च 2026 तक लगभग 34,800 MW की सौर उर्जा क्षमता जोड़ना है।

### इसके तीन घटक हैं -

- घटक A – किसानों द्वारा अपनी भूमि पर 10,000 mw क्षमता के विकेंद्रीकृतभूमि/स्टिल्ट माउंटेड ग्रिड से जुड़े सौर या अन्य नवीकरणीय उर्जा आधारित विद्युत संयंत्रों की स्थापना
- घटक B – 14 लाख एकल सौर कृषि पंपों की स्थापना
- घटक C – फीडर स्तर सौरीकरण सहित 35 लाख ग्रिड से जुड़े कृषि पंपों का सौरीकरण

### Note : 2019 में लांच

## अन्तराष्ट्रीय नालंदा यूनिवर्सिटी – राजगीर (वैभागगिरि पहाड़ी के पास)

- शिलान्यास : 19 सितंबर 2014; नए कैपस का लोकपर्व = 19 जून 2024
- वाइस चांसलर = डा० अरविंद पनगढ़िया।

## कपडा उद्योग में कार्यरत 89 लाख 72 हजार कामगारों 89.33% महिला कामगार है।कपडा उद्योग में सर्वाधिक कामगार उतर प्रदेश से है तथा दूसरे नं० पर पश्चिम बंगाल है।

## आरक्षण बढ़ने का बिहार सरकार का निर्णय उच्च न्यायलय द्वारा रद्द

- राज्य सरकार (बिहार) द्वारा सरकारी नौकरियों एवं शिक्षण संस्थानों में ST/ST/OBC/ EBC के लिए कुल आरक्षण की सीमा को 50% से बढ़ाकर 65% किए जाने संबंधी निर्णय को पटना उच्च न्यायलय द्वारा रद्द कर दिया गया।
- यह आरक्षण बिहार सरकार द्वारा “बिहार पदों एवं सेवाओं में रिक्तियों का आरक्षण (अनुसूचित जाती, अनुसूचित जनजाति और अन्य पुछदे वर्गों के लिए) संशोधन अधिनियम 2023” तथा: बिहार आरक्षण (शैक्षणिक संस्थानों में प्रवेश में) संशोधन अधिनियम 2023 के माध्यम से दिया गया था।
- इसे अदालत ने संविधान के अनुच्छेद 14,15 एवं 16 के विरुद्ध माना है।
- अदालत के अनुसार, बिहार में सरकारी कर्मचारियों की संख्या = 20,49,370 है।



- इसमें से पिछड़े वर्ग के 14,04,374 लोग सरकार नौकरी में है अर्थात 68.52% सरकारी कर्मचारियों का
- अन्य पिछड़ा वर्ग के 6,21,481 लोग सरकारी कर्मचारी है जो सरकारी कर्मचारियों का 30.32% है। इसी तरह अत्यन्त पिछड़े वर्ग का सरकारी कर्मचारियों में प्रतिनिधित्व 22.53% है। अनुसूचित जाती का इसमें 14.19% तथा अनुसूचित जनजाति का 1.47% प्रतिनिधित्व है। अनारक्षित वर्ग के लोगो का सरकारी नौकरियों में 31.48% प्रतिनिधित्व है।
- यह आरक्षण बिहार सरकार द्वारा 21 नवंबर 2023 से लागू किया गया था।

#### राज्य एवं वहाँ लागू आरक्षण की अधिकतम सीमा :

1. सिक्किम = 85%
2. राजस्थान = 64%
3. तमिलनाडु = 69%
4. तेलंगाना = 54%
5. उत्तर प्रदेश = 60%
6. प० बंगाल = 55%
7. ओडिशा = 59%
8. मध्य प्रदेश = 60%
9. केरल = 60%
10. गुजरात = 58%
11. दिल्ली = 59%
12. छत्तीसगढ़ = 69%
13. झारखंड = 60%

#### बिहार के चार अन्य शहरों में मेट्रो

- बिहार सरकार द्वारा पटना के अतिरिक्त चार अन्य शहरों में मेट्रो रेल चलाने का निर्णय लिया गया है ये शहर है - मुजफ्फरपुर, गया, दरभंगा एवं भागलपुर।
- इसमें केंद्र एवं राज्य 20-20% खर्च वहन करते है शेष 60% विभिन्न वित्तीय संस्थानों से लिया जाता है

#### विधान परिषद् के कार्यकारी सभापति

- संविधान के अनुच्छेद 184 के तहत राज्यपाल ने भाजपा के विधान परिषद् के सदस्य अवधेश नारायण सिंह को बिहार विधान परिषद् के कार्यकारी सभापति के रूप में नियुक्त किया है।
- बिहार में वर्तमान में NH की कुल लंबाई = 5955.889 की० मी० है।
- इसमें से 2295.312 km ही फोरलेन है।
- बिहार में एक लाख की आबादी पर NH की लंबाई = 4.54 km जबकि राष्ट्रीय स्तर पर 10.90 km है।
- बिहार में 1000 वर्ग मीटर (sq.m.) में NH की लंबाई = 63.24 km है। जबकि देश में यह 39.90 km है।

#### स्विस बैंको में भारतीयों का धन

स्विट्जलैंड के केन्द्रीय बैंक की ओर से जारी वार्षिक आकड़ो के अनुसार 2023 की स्थिति के अनुसार भारतीय व्यक्तियों एवं कंपनियों द्वारा जमा किया गया धन की रकम 1.04 अरब स्विस फ्रैंक यानी 9,771 करोड़ रु पर आ गई है (2021 में यह 14 वर्षों के उच्चतम स्तर पर पहुँच गया था = 3.83 अरब स्विस फ्रैंक करीब 36 हजार करोड़ रूपये)

#### 18 वी लोक सभा के प्रो. टेम स्पीकर = भर्तहरी महताब (BJP)

#### दुनिया का सबसे ऊँचा रेल पुल = चेनाब रेल ब्रिज

धरती के निचले कक्ष में उपग्रहों की संख्या = 8000 (इसमें से 600 उपग्रह एलन मस्क के कंपनी स्टारलैंक के है )

#### Deadly heat waves on 4 continents

- (1) Saudi Arabia and Surroundings @51ocs
- (2) Nations around Mediterranean Portugal, Greece
- (3) Northern coast of Africa, Algeria
- (4) In Serbia, and others across Balkans, Belgrade
- (5) US Northwest and Midwest Mexico

Ecuador, country of 18 million people experienced a nationwide blackout on 20 June

#### ओलंपिक में बिहार की पहली महिला एथलीट

- श्रेयसी सिंह बिहार की पहली महिला एथलीट है जिनका चयन पेरिस ओलंपिक के लिए भारतीय निशानेबाजी टीम में हुआ है। इस टीम में कुल 21 सदस्य हैं। अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी खेल महासंघ(IFSF) ने इसकी मंजूरी दे दी है।
- पेरिस ओलंपिक 26 जुलाई से शुरू हो रहा है।
- इन्होंने 2014 में राष्ट्रमंडल खेलों के (ग्लासगो) में निशानेबाजी की डबल ट्रैप स्पर्धा में रजत पदक तथा 2018 में राष्ट्रमंडल खेलों में स्वर्ण पदक हासिल किया



## बिहार के वित्तमंत्री एवं उप-मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी GST Group of ministers के संयोजक

- GST दर को युक्तिसंगत बनाने के लिए गठित ग्रुप ऑफ मिनिस्टर्स (Group of ministers) के संयोजक रूप में बिहार के वित्तमंत्री एवं उप-मुख्यमंत्री सम्राट चौधरी को नामित किया गया है।
- इसग्रुप में सात सदस्य हैं। इस मंत्री समूह का उद्देश्य GST दर संरचना को सरल बनाना, GST छूट सूची की समीक्षा करना और GST राजस्व बढ़ाना है।

## NASA & Perseverance Rover, जो Mars Planet पर भेजा गया है, ने एक करीब 4 इंच लंबे सफेद (दानादार) पत्थर का पता लगाया है।

## "लोक परीक्षा कानून 2024"

केन्द्र सरकार ने "लोक परीक्षा कानून 2024" को 21 जून को अधिसूचित (Notified) करके उसी तारीख से लागू कर दिया।

मुख्य प्रावधान :

- पेपर लीक या आंसर शीट के साथ छेड़-छाड़ करने पर 3 से 5 वर्षों की कारावास तथा 10 लाख का जुर्माना।
- संगठित रूप से पेपर लीक के लिए 10 वर्ष तक का कारावास तथा 1 करोड़ रु. का जुर्माना
- किसी सेंटर की संलिप्तता पाये जाने पर 4 वर्षों के लिए निलंबित करने प्रावधान

केन्द्रीय शिक्षा मंत्रालय द्वारा NTA द्वारा आयोजित कई परीक्षाओं गड़बड़ी के आलोक में पूरे NTA को overhaul करने के लिए एक roadmap देने के लिए एक committee का गठन किया गया।

सात सदस्यीय इस समिति के अध्यक्ष ISRO के पूर्व अध्यक्ष K. Radhakrishna को बनाया गया है।

## G-7 outreach summit

G-7 outreach summit में भारत को 11वीं बार invite किया गया था। नरेन्द्र मोदी ने पाँचवीं बार भाग लिया।

### G-7 के प्रमुख मुद्दे:-

- (1) Bridging different between the "west" and the rest
- (2) Finding new ways to fund support for the Ukraine war

- (3) Investing in Africa
- (4) Migration
- (5) Climate change
- (6) AI challenges

Supplementary Budget in Bihar (बिहार में अनुपूरक बजट)

## बिहार विधानसभा के मॉनसून सत्र में 22 जुलाई को वित्तीय वर्ष 2004-25 का प्रथम अनुपूरक बजट (supplementary Budget) पेश होगा।

2024 में कृषि विभाग (बिहार) ने बिहार में 36.56 लाख हेक्टेयर में धान बुआई का लक्ष्य रखा है।

बिहार में 2020 में मॉनसून 20 जून को पहुंचा जबकि इसे 13 जून को पहुंचना चाहिए था (सामान्य रूप से)

जून में बिहार में मॉनसून से 109mm बरिश होनी चाहिए थी।

## राज्य सभा में सदन का नेता

राज्य सभा में सदन का नेता = जे.पी. नड्डा (J. P. Nadda)

## Oldest Ostrich Nest in the world

- Ostrich Nest, oldest in the world found in Prakasam district of Andhra Pradesh.
- The ostrich nest dates back 41,000 years.
- The nest contains 9-11 Ostrich eggs.
- The nest is 9-10 ft wide and can accommodate 30-40 eggs at a time.
- In this nest around 3500 pieces of Ostrich egg shells have been found from an area as small as 1x1.5 m<sup>2</sup>.
- This discovery substantiates the first evidence of the presence of ostrich in southern India.
- This discovery also signifies the first time archeological evidence of a 41,000 years old Ostrich nest.
- Before this the oldest Ostrich egg shell pieces were discovered from the Shivalik Hills on the Indian side of the Himalayas.





**Mega faunal refers to animals weighing more than 40 kg.**

**भारत में 7-8 million, लेकिन चीन में शादी का बाजार करीब 170 billion USD का है, भारत का शादी का बाजार 130 billion USD है।**

**केरल विधानसभा ने राज्य का नाम केरल से बदलकर केरलम (Keralan) रखने का प्रस्ताव पारित कर केन्द्र सरकार को भेजा है।**

**सरकारी सेवको द्वारा सामान्य भविष्य निधि (GPF) में 2023-24 के प्रभाव में एवं वर्ष में अधिकतम 5 लाख रुपये का निवेश ही दिया जा सकता है। इसके लिए बिहार सामान्य भविष्य निधि नियमावली 1948 में संशोधन किया गया है।**

**विकीलीक्स के संपादक जूलियन असांजे मूल रूप से ऑस्ट्रेलियाके नागरिक है।**

**विश्व बैंक के अनुसार रोज 2.15 डॉलर से कम कमाने वाले को अत्यधिक गरीब माना जाता है।**

## **बिहार में गरीबी**

- नीति आयोग की रिपोर्ट 2019-21 के अनुसार, बिहार में गरीबी का प्रतिशत 33.8% है अर्थात् राज्य की 33.8% जनता गरीब है।
- नीति आयोग की रिपोर्ट के अनुरसर, पिछले 9 वर्षों में 24.80 करोड़ लोग बहुआयामी गरीबी से बाहर निकले।

## **T-72 टैंक**

- सैन्य अभ्यास में 5 जवान शहीद 29 जून 2024 को T-72 टैंक सैन्य अभ्यास के दौरान लद्दाख के सासेर ब्रांगसा इलाके में श्योक नदी पार करते समय हुई दुर्घटना में 5 जवान शहीद हो गए।
- T-72 टैंक रूस द्वारा तैयार किया गया है।
- इसका वजन 43.8 तक है तथा यह 48 किमी. प्रति घंटे की रफ्तार से चल सकता है।
- 2021 तथा 2023 में भी इस टैंक से हुई दुर्घटना में जवान शहीद हुए थे

## **Anusandhan National Research Foundation**

- "Anusandhan National Research Foundation" का governing body तथा Executive Council के गठन को 29 जून 2024 को अधिसूचित कर दिया गया है।
- यह अधिसूचना केन्द्र सरकार द्वारा जारी किया गया है।
- यह अगले 5 वर्षों में 50,000 करोड़ रु. के outlay वाली New Research Agency है।
- इसके governing body में 15 सदस्य होंगे तथा प्रधानमंत्री इसके अध्यक्ष होंगे

## **बिहार के विधानसभा का नवगठित समितियाँ**

- लोक लेखा समिति ( Public Accounts committee)
- प्रविकलन समिति भाई विरेन्द्र (Estimate committee) = तारकिशोर प्रसाद

## **ईरान में राष्ट्रपतिचुनाव**

- ईरान में राष्ट्रपति पद हेतु 28 जून 2014 को हुए चुनाव में किसी भी उम्मीदवार को जीत के लिए अनिवार्य कुल मतों का 50% नहीं मिल सका।
- इसमें कट्टरपंथी (Hardiner) नेता सर्ईद जलीली तथा उदारवादी नेता मज्जुद पेजेशकियन मुख्य प्रतिद्वंदी रहे।
- इसमें मसूद पेजेशकियन को कुल दो करोड़ 45 लाख मतों में से 1 करोड़ 4 लाख तथा सर्ईद जलीली को 94 लाख मत मिले।
- अब 50% मत के लिए पुनः मतदान 5 जुलाई को होगा।

## **Indian Institutional Ranking Framework**

- Indian Institutional Ranking Framework (IIRF) द्वारा जारी देश के केन्द्रीय विश्वविद्यालयों की रैंकिंग में JNU को प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है। दिल्ली विश्वविद्यालय दूसरे स्थान है।
- बिहार का डा०राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय देश के सातवें स्थान पर तथा बिहार के संस्थानों में प्रथम स्थान पर रहा। (बिहार के पूसा में स्थित)

