The ACHIEVERS IAS ACADEMY

The

ACHIEVERS IAS ACADEMY

A Serious & Genuine Institute For UPSC & BPSC

MONTHLY CURRENT AFFAIRS MAGAZINE

FOR UPSC / BPSC

February 2024 English

मूल्य : ₹ 40

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

www.achieversiaspatna.co.in achieversiaspatna@gmail.com

ज्ञानवापी मुद्दा

- वाराणासी के जिला जज ने ज्ञानवापी परिसर स्थित व्यास जी के तहखाने (दक्षिण तहखाना) में पूजन, रागभोग शुरू करने का आदेश दिया है।
- यह केस पं. सोमनाथ व्यास के नाती शैलेन्द्र पाठक व्यास की ओर से किया गया था।
- पूजा के लिए पुजारी विश्वनाथ मंदिर ट्रस्ट की ओर से नियुक्त होगा।

National Quantum Mission

- वर्ष 2023 में इस मिशन के लिए केन्द्रीय कैबिनेट ने 6000 करोड़ रु की राशि को मंजूरी दी थी।
- वर्तमान में इसके अंतर्गत 51 शोध प्रोजेक्ट क्वांटम प्रौधोगिकी पर चल रहे है।
- इस पर 48 शीर्ष संस्थानों के करीब 1000 वैज्ञानिक कार्य कर रहे है
- क्वांटम तकनीक के जरिए अभी तक 100-200 किमी० की दुरी तक संचार का सफल परिक्षण किया गया था। इसे बढाकर 2000 km तक किया जा रहा है।

क्या है क्वांटम तकनीक

- भौतिक विज्ञान में क्वांटम तत्व का सबसे शूक्ष्म रूप है।
- इसमें नैनोटेक्नोलाजी, फिजिक्स तथा इंजीनियरिंग का समावेश है।
- क्वांटम तकनीक का प्रयोग कप्यूटिंग में इस्तेमाल कर के वर्षो में की जाने वाली गणना को मिनटों /सेकेंडो में की जा सकती है।
- इससे डाटा और सूचना को शीघ्रता से प्रोसेस किया जा सकता है

NITISH Pendant (नीतीश लाकेट)

- इस लाकेट को बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण एवं आई.आई.टी. पटना द्वारा बिहारवासियो को व्रजपात जैसी आपदा से बचाने के लिए विकसित किया गया है।
- इस लाकेट का पेटेंट कराया जाएगा।
- इसका पूरा नाम–Novel and Innovative Technological Intervention for Safety of Human Lives है।
- इसमें बिहार मौसम सेवा केंद्र की भी भूमिका महत्वपूर्ण होगी।
- यह पेंडेट (लाकेट) व्रजपात के अतिरिक्त बाढ़, अत्यधिक गर्मी यानी लू तथा शीतलहरी जैसी अनेक आपदाओं से पहले, ससमय, पूर्व चेतावनी डे सकेगा।
- इसमें कुछ आयातित पुर्जो का प्रयोग होगा जिससे इसकी कीमत 1000 रु होगी।
- इस लॉकेट का आकार 47 mm × 48 mm × 16 mm होगा।
- इसका वजन 43 ग्राम होगा।

बापू टावर पटना

- इस टावर का निर्माण पटना के गर्दनीबाग में बिहार सरकार के भवन निर्माण विभाग द्वारा किया गया है।
- यह बापू टावर परिसर 7 एकड़ के क्षेत्र में है।
- टावर का निर्माण 10,503 वर्ग मीटर में किया गया है। इसके निर्माण पर 129 करोड़ रु की लागत आयी है।
- यह टावर गाँधीजी से जुडी ऐतिहासिक घटनाएं, गाँधीजी के विचार, स्वतंत्रता संग्राम में उनकी भूमिका, बिहार से लगाव एवं बापू के आदर्शो को आमजन में स्थापित करने के लिए राज्य सरकार द्वारा किए गए कार्यो को प्रदर्शित करेगा।
- इस टावर में प्रेक्षा गृह, प्रतीक्षा कक्ष, प्रशासनिक कार्यालय, प्रदर्शनी दीर्घा, अनुसंधान केंद्र, आगंतुक सुविधाएँ, ओरिएंटेशन हॉल स्थित है।
- इसके गोलाकार भवन की बाहरी दीवार में 42000 किलो तांबा की परत लगे गई है इस परत में आक्सीजन एवं नाइट्रोजन के प्रतिक्रिया से इसका रंग इन्द्रधनुष रंग में बदलता रहेगा।
- इसका भवन G+6 होगा
- इसके संचालन के लिए 100 kwp क्षमता का सौर उर्जा संयत्र स्थापित किया जाएगा।

फेफड़े का कैंसर की बीमारी में वृद्धि

- WHO के अनुसार, वर्ष 2022 में इस बीमारी से ग्रसित लोगो की भारत में संख्या 14.1 लाख से अधिक मामले आए।
- दुसरे स्थान पर स्तन कैंसर है
- पुरे विश्व में करीब 2 करोड़ लोग कैंसर से ग्रसित है।

इंडिया और मालदीव के बीच वार्ता

- इंडिया और मालदीव के बीच बढ़ते राजनितिक तनाव के माहौल में दोनों देश के बीच वार्ता का होने काफी महत्वपूर्ण है।
- भारत और मालदीव के बीच दूसरी भारत मालदीव उच्च स्तरीय कोर ग्रुप की बैठक **2** फरवरी को हुई।
- माले के बयान के अनुसार, भारत अपने तीन विमानन प्लेटफार्मों, दो नौसैनिक हेलिकॉप्टर और एक डोर्नियर विमान पर संचालन और रखरखाव कार्य में सैन्य कर्मियों को बदलने पर सहमत हुआ।
- हालाँकि, तीनों प्लेटफ़ॉर्म चालू रहेंगे।
- 10 मई, 2023 तक सैन्य कर्मचारियों को पूरी तरह से बदल दिया जाएगा

Gender Budget in the Union Budget 2024-25

- 2024-25 में जेंडर 3.1 लाख करोड़ का है जो कुल बजट राशि के 6.5% के बराबर है। जबकि 2023-24 में जेंडर बजट 2.2 लाख करोड़ रु का था जो कुल बजट का 5% था।

- इस प्रकार 2024-25 में जेंडर बजट का 2.2 लाख करोड़ रु से बढ़कर 3.1 लाख करोड़ होने का अर्थ है की 2024-25 में जेंडर बजट में 38.6% की वृद्धि हुई है।

Exercise Vayushakti 2024

- यह भारतीय वायु सेना (IAF) की आक्रामक और रक्षात्मक क्षमताओं का प्रदर्शन है
- यह 17 फरवरी, 2024 को राजस्थान में जैसलमेर जिले के पोखरण फायरिंग रेंज में "लगभग-यथार्थवादी परिदृश्य" में आयोजित किया जाएगा।
- इससे पहले इसका आखिरी संस्करण 16 फरवरी, 2019 को आयोजित किया गया था।
- मुख्य प्रतिभागी = तेजस, प्रचंड, ध्रुव
- अन्य प्रतिभागी = राफेल, मिराज - 2000, सुखोई-30 एमकेआई, जगुआर, हॉक चिनूक, अपाचे आदि

बजट 2024-25 में रेल

40,900 किमी०नया रेल ट्रैक बनाने की घोषणा
40,900 किलोमीटर नए रेल ट्रैक बनाने का ऐलान.

इस बजट में "तीन कॉरिडोर" की घोषणा:

1.ऊर्जा आर्थिक गलियारा (Energy Economic Corridor): ऊर्जा, खनिज और सीमेंट गलियारा।

- ऊर्जा आर्थिक गलियारे में :
- प्रोजेक्ट की संख्या 192
- लंबाई = 22,200 किमी
- लागत = 6,00,000 करोड़
- इस गलियारे से परिवहन किया जाने वाला मुख्य सामान = ऊर्जा संबंधी खनिज सीमेंट

2.रेल सागर (Rail Sagar Corridor): बंदरगाह कनेक्टिविटी - जो मल्टीमॉडल "गति शक्ति मार्ग" में रेलवे के माध्यम से बंदरगाहों को निर्बाध कनेक्टिविटी प्रदान करेगी।

- रेल सागर कॉरिडोर में:
- प्रोजेक्ट की संख्या = 42
- लंबाई = 2100 किमी
- उद्देश्य = बंदरगाहों से व्यापार को सुविधाजनक बनाना

3.अमृत चतुर्भुज - उच्च यातायात घनत्व वाली जड़ों पर रेलवे नेटवर्क पर स्वर्णिम चतुर्भुज के समान। 16,900 किमी अर्ध विचार:

- अमृत चतुर्भुज कॉरिडोर के माध्यम से 160-240 किमी/घंटा की तेज गति वाली अर्ध-उच्च गति वाली रेल सेवा प्रदान की जाएगी।
- यह अमृत चतुर्भुज कॉरिडोर, 16,900 किमी सेमीहाई कॉरिडोर का निर्माण किया जाएगा।
- इसके जरिए दिल्ली, कोलकाता, मुंबई, चेन्नई, हैदराबाद, जम्मू कश्मीर, बेंगलुरु को जोड़ा जाएगा।
- इस कॉरिडोर पर वंदे भारत अमृत भारत, स्लीपर वंदे भारत ट्रेनों का संचालन किया जाएगा। परियोजन की संख्या = 200; लागत : 4,25,000 करोड़।

इन 3 कॉरिडोर के जरिए करीब 40,000 किमी का नया ट्रैक बिछाया जाएगा.
इससे प्रदूषण भी कम होगा क्योंकि रेलवे लागत प्रभावी तरीके से 90% तक CO_2 उत्सर्जन बचा सकता है
रेलवे के पूंजीगत व्यय के लिए 2,52,000 करोड़ रुपये.

बिहार में पर्यटक

- पर्यटन विभाग, बिहार सरकार द्वारा जरी आंकड़ों के अनुसार वर्ष 2023 में बिहार में 8.21 करोड़ पर्यटक आए।
- इसमें 8.15 करोड़ देशी तथा 5.6 लाख विदेशी पर्यटन शामिल है।
- सबसे अधिक घरेलु पर्यटन राजगीर में आए 3 करोड़ 32 लाख तीन सौ चार (3,32,00,304) तथा सबसे अधिक विदेशी पर्यटन गया में (96,328) आए बोधगया में 87,899 (बोधगया में कुल मिलाकर 19,60,909 पर्यटन आए)
- गया पितृपक्ष में 26,42,650 पर्यटन आए।

पर्यटन के क्षेत्र में कार्यरत लोग

- केंद्र सरकार के ई-श्रम पोर्टल के अनुसार, पुरे देश में पर्यटन के क्षेत्र में सबसे अधिक लोग उत्तर प्रदेश में काम करते है (12,87,020)
- दुसरे पायदान पर पश्चिम बंगाल 3,98,091 है।
- बिहार तीसरे स्थान पर है (3,98,013)
- बिहार में पर्यटन क्षेत्र में 69% महिलाएँ काम करती है।

चाँद पर इंसान

- चाँद पर पहली बार इंसान पंहुचा था = 20 जुलाई 1969
- दिसम्बर 1972 तक 12 अंतरिक्ष यात्री चाँद पर उतर चुके थे
- भारत का अंतरिक्ष स्टेशन स्थापित करने का लक्ष्य वर्ष = 2035 चाँद पर भारतीय को उतारने का भारत का लक्ष्य = 2040
- "व्योममित्रा" - इसरो की महिला रोबोट अंतरिक्ष यात्री

बिहार लघु उधमी योजना

- बिहार लघु उधमी योजना की शुरुआत 5 फ़रवरी 2024 को मुख्यमंत्री द्वारा पटना में किया गया।इसका theme है – "हर घर उधमी, हर घर रोजगार, ऊँची उड़ाने के लिए बिहार है तैयार"
- 6000 रु प्रति माह से कम आय वाले परिवारों के एक व्यक्ति को स्वरोजगार के लिए 2 लाख रु की आर्थिक सहयता प्रदान की जाएगी ।
- इसमें स्वरोजगार के लिए 61 परियोजनाएँ चिन्हित हुई थी।

66th Grammy Awards

- यह अवार्ड अमेरिका के “द रिकार्डिंग अकेडमी” द्वारा म्यूजिक उधोग के क्षेत्र में उपलब्धि के लिए दी जाती है।
- इसे पहले Gramophone Awards भी कहा जाता था।
- इसकी शुरुआत 4 मई 1959 को की गई थी।
- 1 अक्टूबर, 2022 और 15 सितंबर, 2023 के बीच सर्वश्रेष्ठ रिकॉर्डिंग, रचनाओं के लिए 66वें ग्रैमी पुरस्कार 4 फरवरी, 2024 को लॉस एंजिल्स में ताथा कलाकारों को प्रदान किए गए।
- होस्ट:- ट्रेवर नोआ (चौथी बार)
- इसमें कुल 94 श्रेणी रखे गए थे।
- सबसे अधिक अवार्ड प्राप्त करने वाले = ब्रिजर्स (Bridgers)
- चार बार एल्बम ऑफ द ईयर पुरस्कार जीतने वाले पहले कलाकार = टेलर स्विफ्ट
- "बाजरा में प्रचुरता"
- यह फालू द्वारा गाया गया गाना है जिसमें पीएम मोदी भी नजर आते हैं. (First Artist to win Album of the year Award for four times = Taylor Swift)
- (“Abundance in Millets”) : यह एक गाना है जो फालु (falu) द्वारा गया गया है तथा जिसमे PM Modi भी दिखाई देते है।

स्वदेश दर्शन 2.0

- GDP में पर्यटन की भागीदारी बढ़ाने के लिए केंद्र सरकार ने “स्वदेश दर्शन 2.0” योजना शुरू की है।
- इसमें देश के 32 राज्यों के 57 पर्यटन स्थलों को शामिल किया गया है।

इनमे बिहार के चार स्थलों –

(1) गया
(2) नालंदा
(3) विक्रमशिला एवं
(4) सीतामढ़ी को शामिल किया गया है।

- स्वदेश दर्शन योजना 2.0 का उद्देश्य थीम-आधारित पर्यटक सर्किट विकसित करना है
- इसका उद्देश्य एक पर्यटक का अनुसरण करके टिकाऊ और जिम्मेदार गंतव्य विकसित करना है और गंतव्य-केंद्रित दृष्टिकोण। (Swadesh Darshan Scheme 2.0 is aimed to develop theme-based tourist circuits. It objective is to develop sustainable and responsible destinations by following a tourist and destination-centric approach.)

बिहार मोटरसाइकिल और दुर्घटनाएं

- बिहार में चलने वाले वाहनों का 83% मोटरसाइकिल है।
- देश में सड़क दुर्घटनाओ में होने वाली 100 गंभीर दुर्घटनाओ में पहला स्थान मिजोरम तथा दूसरा स्थान बिहार का है।

स्तनपान

- बच्चे के जन्म के बाद पहले दो घंटे का माँ के दूध को **नेस्टम** कहा जाता है।
- NFHS-5 के अनुसार Golden Hour (बच्चे के जन्म के एक घंटे के अंदर माँ का पहला दूध पिलाने की अवधि को golden Hour कहा जाता है)
- माँ के पहले दूध से बच्चे को कोलोस्ट्रम मिलता है। कोलोस्ट्रम गाढ़ा, चिपचिपा एवं पीले रंग का होता है।
- प्रसव के प[पश्चात यही कोलोस्ट्रम दूध में बदल जाता है। इसमें वसा कम होती है जबकि कार्बोहाईड्रेट तथा प्रोटीन्स अधिक होता है।

बिहार में आद्र्भूमि

बिहार में 9 लाख 41 हजार हेक्टेयर (भारत की कुल आद्र भूमि का 9%) है।

विश्व के कुल आद्रभूमि (Wetland) का 4.6% भारत में है।
भात में आद्र भूमि की संख्या = 67,429 है तथा क्षेत्रफल 15.6 मिलियन हेक्टेयर है।

1970 से 2015 तक 35 तक 35% विश्व की आद्रभूमि लुप्त हो चुकी है।

धर्म आधारित जनसँख्या

- भारत में हिन्दू = 79.8%
- मुस्लिम = 14.2%
- भारत में अधिकतम हिन्दू वाला राज्य (प्रतिशत) = हिमाचल प्रदेश = 95.17%
- भारत में अधिकतम मुस्लिम जनसंख्या वाला राज्य (प्रतिशत) = लक्षद्वीप = 96.58%
- अधिकतम इसाई (प्रतिशत) = मिजोरम = 87.16%

राज्यों को करों का बँटवारा (Sharing of Taxes to states)

- 14वें वित्त आयोग (एफसी) ने संघ कर राजस्व का 42% राज्यों को हस्तांतरित करने की सिफारिश की (13वें एफसी द्वारा 32% के मुकाबले)

- 15वें एफसी ने 41% हस्तांतरण की सिफारिश की (जम्मू-कश्मीर और लद्दाख को छोड़कर) (यदि लद्दाख और जम्मू-कश्मीर को मिला दिया जाए तो 15वें एफसी की सिफारिश भी 42% हो जाएगी)
- राज्यों को सहायता अनुदान घटकर 1.65 लाख करोड़ हो गया (2023-24 में)

प्रधानमंत्री किसान मानधन योजना (PMKMY)

- 2019 (सितंबर) में लॉन्च किया गया
- यह योजना छोटे और सीमांत किसानों [एसएमएफ, small and Marginal Farmers (SMFs)] की वृद्धावस्था सुरक्षा और सामाजिक सुरक्षा के लिए है। अब तक 23.88 लाख एसएमएफ इसके तहत नामांकित हो चुके हैं।

Raisina Dialogue (रायसीना डायलॉग)

- 21 से 23 फरवरी तक आयोजित किया गया
- यह वार्षिक आधार पर आयोजित किया जाता है
- इसका आयोजन विदेश मंत्रालय और ऑब्ज़र्वर रिसर्च फाउंडेशन (ओआरएफ) द्वारा किया जाता है।
- ग्रीस के प्रधान मंत्री क्यारीकोस मित्सोटाकिस

राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (Nationalist Congress Party)

- जुलाई 2023 में अजित पवार एनसीपी के 53 विधायकों में से 40 विधायकों के साथ अलग हो गए.
- चुनाव आयोग ने दोनों गुटों के बीच विवाद की जांच किस आधार पर की

तीन परीक्षण -

(1) पार्टी के संविधान के लक्ष्य एवं उद्देश्यों का परीक्षण

(2) पार्टी के संविधान की परीक्षा

(3) बहुमत परीक्षण

- बहुमत परिक्षण जांच के आधार पर, चुनाव आयोग ने अजीत समूह को मूल एनसीपी घोषित किया तथा समूह को अपना प्रतीक चिन्ह "घड़ी" सौंपा।

भारत में कर--जीडीपी अनुपात

- 2022-23 = 11.2%
- 2023-24 = 11.6%
- 2024-25 = 11.7 % (बजट में प्रोजेक्टेड)

प्रत्यक्ष कर में वृद्धि

- 2022-23 = 6.1% of GDP
- 2023-24 = 6.6% of GDP
- 2024-25 = 6.7% of GDP

भारत का जी.डी.पी.

- भारत का जी.डी.पी. (India's GDP) = 3.7 trillion USD यानी 3.7 लाख करोड़ अमेरिकी डालर
- नॉमिनल जीडीपी के हिसाब से भारत दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है लेकिन पीपीपी (क्रय शक्ति समतुल्यता) द्वारा तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था
- प्रति व्यक्ति आय के आधार पर, भारत का स्थान = जीडीपी (नाममात्र) के हिसाब से 139वां = जीडीपी के हिसाब से 127वां (पीपीपी)

पेट्रोल में इथेनॉल मिश्रण

- 2014 में प्रति लीटर पेट्रोल में इथेनॉल मिश्रण = 1.5%
- 2023 में = 2023 में 12%
- 2025 तक 20% का लक्ष्य की कमी आयी।
- 2023 में इथेनॉल मिश्रण को 12% तक बढ़ाने से कार्बन उत्सर्जन में 42 मिलियन मीट्रिक टन की कमी आएगी।

SC/ST आरक्षण मामले की SC में सुनवाई :

- पंजाब अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं पिछड़ा वर्ग अधिनियम 2006 की धारा 4(5) में यह प्रावधान है की सरकारी नौकरियों में SC/ST के लिए निर्धारित आरक्षण में 50% सीटो पर "वाल्मीकि" एवं महजबी सिख" जातियों को पहली प्राथमिकता प्रदान करती थी।
- इस प्रावधान को पंजाब हरियाणा HC ने 2010 में रद्द कर दिया था
- पंजाब हरियाणा HC के इस निर्णय को 23 के माध्यम से सर्वोच्च न्यायलय में चौनौती दी गई।
- अब sc इस पर सुनवाई कर रही है Isc ने टिप्पणी की की SC/ST निश्चित उधेश्य के लिए एक वर्ग हो सकता है, लेकिन सभी उधेश्यो के लिए एक वर्ग नहीं हो सकते है।

सामान नागरिक संहिता (UCC)

- अनुच्छेद 44 में UCC को 23 नवम्बर 1948 को बहस करने के बाद संविधान सभा ने इसे अपनाया था।
- बहस में इसे अनुच्छेद 35 के तहत इस पर कानून बनाए जाने को लेकर सहमती नहीं बनी थी।

यूसीसी से संबंधित महत्वपूर्ण मामले:

1. sc ने 1985 में शाह बानो केस में V/S मो० अहमद खान
2. शायरा बानो V/S भारत संघ (Union of India) 2017
3. डेनियल लतीफी केस
4. सरला मुद्गल केस 1995
5. जान वल्लामटम केस 1997

अनुच्छेद 15,25,25,26,27,28, धार्मिक सवतंत्रता की रक्षा करते है।

लाभ –
- राष्ट्रीय एकता (सामाजिक रूप से)
- धर्मनिरपेक्षता
- लैंगिक न्याय और समानता
- सरलीकरण & amp; कानूनों का युक्तिकरण
- परम्पराओं की प्रगतिशीलता

हानि:

धार्मिक स्वतंत्रता पर हस्तक्षेप व्यक्तिगत मामलो में सरकार का हस्तक्षेप बढेगा बहुसंख्यक का बोलबाला

हिन्दू नागरिक संहिता –

22वें विधि आयोग की सिफ़ारिशें
- यूसीसी पर विचार किया जाना चाहिए
- 14 जून 2023 को सार्वजानिक राय मांगी

विचारणीय विन्दु:
- तुष्टिकरण/ पुष्टिकरण
- उत्तराखंड में ही क्यों?

Free Movement Regime

- भारत और म्यांमार के बीच फ्री मूवमेंट रिजीम (एफएमआर) समझौता 2018 में इंडिया एक्ट ईस्ट पॉलिसी के तहत हुआ था, जिसके जरिए दोनों देशों के नागरिक बिना किसी वीजा के दूसरे देश में 16 किमी तक की यात्रा कर सकते हैं।
- केंद्रीय गृह मंत्रालय ने फ्री मूवमेंट रिजीम को खत्म करने का फैसला किया है।
- म्यांमार के साथ भारत की सीमा (1643 km) की धेराबंदी की जाएगी
- मिजोरम एवं नागालैंड के मुख्यमंत्रियों ने म्यांमार के सीमा की घेराबंदी करने के गृह मंत्रालय (केन्द्रीय) के निर्णय का विरोध किया है (वहां के विधान सभा से प्रस्ताव के माध्यम से)।

मौसम बिहार

- यह मौसम की जानकारी के लिए एक मोबाईल एप है।
- इसे ISRO के अध्यक्ष देखने आएँगे तथा इसको ISRO में अपनाया जाएगा।

इसके अतिरिक्त बिहार के अन्य कार्यकर्मो को भी देश द्वारा अपनाया जा चूका है –

1. हर घर बिजली
2. स्मार्ट मीटर योजना
3. जीविका
4. हर घर नल का जल
5. किसानो के घर तक बीज पंहुचाना

NFHS-5 सर्वेक्षण

- शून्य से 5 वर्ष के 42.9% बिहार के बच्चे नाटेपन (बौनापन) के शिकार हो रहे है। (NFHS-4 में 48.3%)
- बौनापन के शिकार बच्चो का सर्वाधिक प्रतिशत सीतामढ़ी में है (54.2%)| इस मामले में सबसे अच्छी स्थिति गोपालगंज की है। (34.2%)
- सबसे लंबे कद के पुरुष = नीदरलैंड (183.79 cm)\
- सबसे छोटे कद के पुरुष = पूर्वी तिमोर
- सबसे लंबे कद की महिलाएँ = लाटविया
- सबसे छोटे कद की महिलाएँ = ग्वाटेमाला

नोट: उपरोक्त आंकड़े World population Review से लिए गए हैं|

भारत रत्न

1. पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह
2. पूर्व प्रधानमंत्री नरसिम्हा राव
3. हरित क्रांति के जनक एम.एस. स्वामीनाथन

- अभी हाल में ही श्री कर्पूरी ठाकुर एवं लाल कृष्ण आडवाणी भी भारत रत्न से नवाज़ा गया है|
- अब तक 53 व्यक्तियों को भारत रत्न दिया जा चूका है।
- श्री स्वामीनाथन का जन्म तमिलनाडु में (7 अगस्त 1925-28 सितंबर 2023)
- पी.वी. नरसिम्हा राव (28 जून 1921-23 दिसम्बर 2004) प्रधान मंत्री (1991-1996)
- चौ. चरण सिंह (23 दिसंबर 1902-29 मई 1987) का जन्म यूपी में, प्रधानमंत्री (1979-80)

रक्षा क्षेत्र

- भारत में रक्षा क्षेत्र को मई 2001 में निजी कंपनियों के लिए खोल दिया गया।
- तब से, भारत ने इस क्षेत्र में 5077 करोड़ का एफडीआई आकर्षित किया है।
- 20202 में इस सेक्टर में ऑटोमैटिक रूट से FDI की सीमा बढ़ाकर 74% कर दी गई | 100% तक सरकारी अनुमति से।

मौत की सज़ा पाए कैदी पर सर्वोच्च न्यायलय

- एनसीआरबी के अनुसार 2023 में मौत की सज़ा पाए कैदियों की संख्या 561 है जो पिछले 19 वर्षों में सबसे अधिक है

- 2004 में यह 563 था

The question on twin (Socialist and Secular) insertions

- 42 वें संविधान संशोधन के माध्यम से भारतीय संविधान के प्रस्तावना में दो शब्दों – "Socialsit" and "Secular" जोड़े गए थे।
- SC में इस संशोधन की वैधता को challenge करते हुए याचिका (Petition) दाखिल की गई है।
- SC ने टिप्पणी की है संविधान के प्रस्तावना में दिए गए तिथि में परिवर्तन/संशोधन के बिच किया गया यह संशोधन तर्कपूर्ण प्रति प्रतीत नहीं होता है।

बिहार में "अर्बन हाट" (urban Haat)

- भारत सरकार के वस्त्र मंत्रालय के अधीन National Handicrafts Development Corporation Limited (NHDC) द्वारा बिहार के 6 जिलो में खोला जाएगा।
- ये छह: जिले है :- पटना, भागलपुर, दरभंगा, गया, सीवान, नालंदा
- हाट खुलने से बुनकरों के उत्पाद को इफ्राबेस मार्केट में लाकर बेचा जाएगा। इससे बुनकरों की आमदनी बढ़ेगी। इससे बुनकरों के हुनर को पहचान तथा ऊंचाई मिलेगी।
- NHDC की स्थपाना 1983 में हुई थी।

देश की 21 वी पशुगणना

- सितम्बर से दिसम्बर 2024 तक देशो में 21th पशुगणना करायी जाएगी।
- बिहार के 2 करोड़ 60 लाख 71 हजार घरो में भी यह पशुगणना होगी। ग्रामीण क्षेत्र के घर = 2,24,40,000 (2 करोड़ 25 लाख 40 हजार) शहरी क्षेत्रो में घरो की संख्या = 35,31,000
- देश में पहली पशुगणना वर्ष 1919 में हुई थी।
- यह हर पांच वर्षो के अन्तराल पर होती है।

पाकिस्तान संसद हेतु आम चुनाव 2024

- इमरान खान की पार्टी PTI द्वारा समर्थित निर्दलीय = 101
- नवाज शरीफ की PML = 73
- PPP = 54
- MQM (P) = 17
- पाकिस्तान की संसद में कुल सीटें = 336 (National Assembly)

17वाँ लोक सभा

- 17 वीं लोक सभा की पहली बैठक 17 जून 2019 को तथा आखरी बैठक 10 feb 2024 हुई।
- इसमें कुल 222 कानून पारित किए गए।
- इसकी कुल उत्पादकता 97% रही।
- गैर सरकारी बिधेयक की संख्या = 729
- बैठकों की संख्या = 274 घंटो की संख्या = 1354 (तय समय से 274 घंटे अधिक)
- व्यवधान (disturbances) की वजह से व्यर्थ घंटो की संख्या = 387
- 543 सदस्यों में से 540 में लोक सभा में चर्चा में हिस्सा लिया।
- नए भवन में स्थानांतरित
- महिलाओं का प्रतिनिधितव अधिकतम (अब तक का)
- शून्य की Subsidy समाप्त करने लोक सभा TV एवं राज्य सभा TV के विलय से 875 करोड़ रु की बचत
- तारांकित प्रश्नों की संख्या = 4663 अतारंवित प्रश्नों की संख्या = 55889
- पहली लोक सभा में 677 बैठके हुई थी
- दूसरी लोक सभा में 581 बैठके हुई थी
- तीसरी लोक सभा में 578 बैठके हुई थी
- सबसे कम बैठक 12वी लोक सभा में हुई थी = 88

बिहार में ऊर्जा क्षेत्र

1. बिहार में नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में 23,886 करोड़ रुपये की निवेश क्षमता है
2. राज्य सौर मॉड्यूलेशन में 10,588 करोड़ रु. निवेश की पेशकश करता है। रु. निवेशक के पास 4040 करोड़ रु बिजली के तारों पर 2313 करोड़ रु लिथियम आयन बैटरी में 1200 करोड़ रुपये, जरूरी सामान के लिए 5775 करोड़ रुपये
3. कृषि रोड मैप-4 (बिहार) में 4000 करोड़ रुपये का परिव्यय

- अगले 2-3 में सरकारी भवनों पर 1000 मेगावाट की छत सौर ऊर्जा का उत्पादन वर्ष (4600 करोड़ रु.)
- अगले दो वर्षों में एक लाख सौर स्ट्रीट लाइट का आविष्कार (3000 करोड़)
- नहर के किनारे 250 मेगावाट (1588 करोड़ रु.) की कुल क्षमता वाले सौर ऊर्जा संयंत्र

[Energy sector in Bihar :

- Bihar has an investment Potential of 23,886 crore Rs. in the renewable energy sector
- The state offers 10,588 crore Rs. investment in solar modulation. Rs. 4040 crore in invester Rs.2313 crore in electric cables , Rs.1200 crore in lithium ion battery Rs.5775 crore Rs. for essential accessories
- In Krishi Road Map-4 (Bihar) Outlay of 4000 crore Rs.
- Generation of 1000 mw rooftop solar energy on the govt buildings in next 2-3 years (4600 crore Rs.)
- Invotallation of one lakh solar street lights in next two years (3000 crore Rs.)
- Solar Power Plants along the canal with total capacity of 250 mw (1588 core Rs.)]

7वाँ हिन्द महासागर सम्मेलन 9 फरवरी 2024 को पर्थ, ऑस्ट्रेलिया में

- 9 फरवरी 2024 को पर्थ, ऑस्ट्रेलिया में वलेरी ज़ालुज़नी - यूक्रेन के सशस्त्र बलों के कमांडर-इन-चीफ राष्ट्रपति ज़ेलेंस्की द्वारा बर्खास्त.

विधान सभा अध्यक्ष के खिलाफ अविश्वास प्रस्ताव

- 12 February, 2004 को बिहार विधान सभा में विधान सभा अध्यक्ष के खिलाफ अविश्वास प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया।
- वांछित 38 विधायको से अधिक सदस्यों ने इस प्रस्ताव का समर्थन किया।
- प्रस्ताव पर बहस के पश्चात प्रस्ताव के समर्थन में 125 एवं विपक्ष में 112 मत पड़े।
- इसके लिए 14 दिन पूर्व नोटिस भी दिया गया था

बेरोजगारी दर

- 15 वर्षो से अधिक उम्र के व्यक्तियों के बीच बेरोजगारी दर अक्टूबर –दिसम्बर 2023 की अवधि में 6.5% रही। (भारत सरकार के PLFS त्रैमासिक) (2022 के समान अवधि में यह 7.2% थी)
- पुरुषो में बेरोजगारी दर = 5.8% (2022 में समान अवधि में 6.5%) महिलाओं में = 8.6% (2022 समान अवधि = 9.6%)
- शहरी क्षेत्रो में Oct- Dec 2023 में Worker Population Ratio (WPR)= 46.6% (Oct- Dec 2022 = 44.7%) भारत, दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा start-up Ecosystem है।
- भारत, में Start-ups की संख्या 1.25 लाख है।

उप मुख्यमंत्री का पद

- विभिन्न राज्यों में उप-मुख्यमंत्री नियुक्त किए जाने के खिलाफ दाखिल जनहित याचिका ख़ारिज करते हुए CJI D.Y Chandrachud, Justice J.P. Padriwala and Justice Manoj Mishra के Bench द्वारा निर्णय :-
- उप-मुख्यमंत्री का पद का कोई संवैधानिक अर्थ नहीं
- परन्तु उप-मुख्यमंत्री का पद असंवैधानिक नहीं क्योकि वह एक मंत्री होता है। उप-मुख्यमंत्री का पद एक लेबल है। इस पदधारक कोई उच्च वेतन या अन्य विशेष लाभ नहीं प्रदान किया जाता है।

भारत और यू.ए.ई. के बीच द्विपक्षीय समझौता

भारत और यूएई ने 7 अन्य समझौतों के साथ द्विपक्षीय निवेश संधि पर हस्ताक्षर किए
(1) डिजिटल बुनियादी ढांचा परियोजनाओं में सहयोग पर।
(2) दोनों देशों के राष्ट्रीय अभिलेखागार के बीच सहयोग प्रोटोकॉल
(3) विरासत एवं संग्रहालय के क्षेत्र में
(4) त्वरित भुगतान प्लेटफार्मों के इंटरलिंकिंग पर - भारत का यूपीआई और यूएई का एएएनआई
(5) घरेलू डेबिट/क्रेडिट कार्डों को संयुक्त अरब अमीरात के जयवान के साथ रुपे (भारत) से जोड़ने पर
(6) भारत और संयुक्त अरब अमीरात के बीच भारत पर एक अंतर सरकारी ढांचा समझौता- मध्य पूर्व आर्थिक विचार।
(7)इलेक्ट्रिकल इंटरकनेक्शन एवं व्यापार के क्षेत्र में
(8) द्विपक्षीय निवेश संधि. भारत ने द्विपक्षीय निवेश संधि और दोनों पर हस्ताक्षर किए हैं।संयुक्त अरब अमीरात के साथ व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता।

[India and UAE signed a bilateral Investment Treaty along with 7 other agreements

1. On cooperation in Digital Infrastructure Projects.
2. Cooperation protocol between the National Archives of the two countries
3. In the field of heritage and museums
4. On Interlinking of the Instant Payment Platforms – UPI of India and AANI of UAE
5. On Interlinking domestic debit/credit cards – RuPay (India) with JAYWAN of UAE
6. An Intergovernmental Framework Agreement between India and UAE on the India-Middle East Economic Consider
7. In the field of electrical interconnection and trade
8. Bilateral investment treaty. India has signed both a Bilateral Investment treaty and a comprehensive Economic Partnership agreement with UAE.]

पी. एम. सूर्य मुफ्त बिजली योजना

- प्रधान मंत्री ने 13 फ़रवरी 2024 को पी. एम. सूर्य मुफ्त बिजली योजना का शुभारम्भ किया।
- वित्त मंत्री ने योजना के लिए शुरुआती राशि के रूप में 10,000 करोड़ रुपये आवंटित किये.

बिहार में बिजली सुधार

- बिहार में बिजली संचरण (Transmission) व्यवस्था को अधिक सक्षम बनाया जाएगा जिससे Transmission Loss को रोका जा सके।
- इसके लिए सरकार 8800 करोड़ रु. खर्च करेगी।
- करीब 20 नए grid बनाए जाएँगे।
- संचरण तार बिछाये जाएँगे (2800 circuit km संचरण तार बिछेंगे)
- पुराने Transformer बदले जाएँगे।
- वर्तमान में 164 ग्रिड सब-स्टेशन है।
- 50 grids के power Transformer की क्षमता बढाई जाएगी।
- इसके तहत 35 grids की क्षमता 160 MVA की जाएगी तथा 15 की 200 MVA की जाएगी।
- 180 power Transformer की क्षमता बढाई जाएगी

चुनावी बांड (Electoral Bond) पर सर्वोच्च न्यायलय

- उच्चतम न्यायलय की संवैधानिक पीठ, जिसमे CJI, Justice Sanjeev Khamna, Justice B.R. Gavai, Justice J.B. Padrivala, Justice Manoj Mishra ने 15 Feb 2024 को Electoral Bond को असवैधानिक करार दिया है।
- SC ने आदेश दिया की SBI द्वारा 12 April, 2019 के बाद से अब तक ख़रीदे गए सभी electocal Bonds का ब्यौरा 6 मार्च तक निर्वाचन आयोग को देगा।
- इस ब्यौरा में खरीदने की तारीख, खरीदने वाले का नाम एवं मूल्य बताने को कहा गया।
- इस ब्यौरा में Bond को भुनाने (encash) कराने की तिथि भी देने को कहा गया।
- निर्वाचन आयोग इस ब्यौरा को निर्वाचन आयोग द्वारा 13 मार्च तक website पर प्रकाशित कर देगा।
- न्यायमूर्ति खन्ना ने कहा की चुनावी बांड के जरिए अधिकांश चंदा उन राजनीतिक दलों को मिला जो केंद्र एवं राज्यों में सत्ता में है।
- 94% दान 1 करोड़ रू के मूल्य वर्ग के चुनावी चंदा से आया।

2017-18 से 2022-23 तक Electoral Bond, partiwise :-

1. BJP : 6,566 करोड़ रू
2. Indian national Congress : 1,123 करोड़ रू
3. Trinmool Congress : 1,093 करोड़ रू
4. BJD : 774 करोड़ रू
5. DMK : 617 करोड़ रू

- वर्ष 2022-23 में BJP को 2120 करोड़ रू मिले, इस रकम का 60% Electoral Bonds के रूप में मिला था (करीब 1300 करोड़ रू)
- वर्ष 2021-22 में : BJP को 1775 करोड़ रू मिला।
- पिछले वर्ष पार्टी की कुल आय 2360.8 करोड़ रु रही।
- वैसे राजनीतिक दल जो लोक प्रतिनिधितव अधिनियम 1951 की धारा 29 A के तहत पंजीकृत है और पिछले लोकसभा या विधान सभा चुनाव में डाले गए वोटो में से कम से कम 1% वोट हासिल किए हो, वे ही बांड लेने के पात्र है।संविधान पीठ को यह मामला 16 अक्टूबर 2023 को भेजा गया था। 31 अक्टूबर 2023 से सुनवाई प्रारंभ हुई।

INSAT-3DS

- ISRO ने INSAT-3DS उपग्रह (satellite) को rocket GSLV-F14 के माध्यम से आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा से प्रक्षेपित कर अंतरिक्ष में कक्षा में स्थापित कर दिया।
- यह प्रक्षेपण 17-2 2024 को किया गया।
- यह उपग्रह पृथ्वी की सतह, महासागरो की निगरानी, पर्यावरण, मौसम से जुडी गतिविधियों पर नजर रखेगा।
- इससे बर्फ की गहराई, आग, धुध, हवा में नमी कोहरे, बारिश से जुडी सूचना भी मिलेगी।
- इस उपग्रह के Payloads :

1. Six channel Manager
2. 19 Channel Sounder
3. Data Responder Transponder

- यह प्रक्षेपण 2024 का दूसरा प्रक्षेपण था। (पहला PSLV-C-58/XPOSAT)
- इस उपग्रह की लम्बाई 51.7 मीटर है तथा इसका वजन 2274 kg है।
- Geosynchronous transfer orbit (GTO) में स्थापित किया गया है
- यह orbit पृथ्वी में 35,786 km ऊपर स्थित है। इस उचाई की विशेषता है की इस पर स्थित satellite उतने ही समय में एक कक्षा पूरी करता है, जितने समय में हमारा ग्रह अपनी धुरी (axis) पर एक चक्कर लगाता है।
- यह पृथ्वी के एक दिन के समान है।
- यह orbit दूरसंचार एवं मौसम उपग्रहों के लिए एक लोकप्रिय कक्षा है।
- इस satellite का launching rocket GSLV-F14 को Naughty boy कहा गया है

- भारत ने अपना पहला Satellite (Aryabhatt) 19 April, 1975 को रूस के माध्यम से कक्षा में स्थापित किया था I
- भारत अब तक 130 से ज्यादा उपग्रह लांच कर चुका है I
- भारत का पहला मौसम उपग्रह कल्पना -1 था जिसे 2002 में लांच किया गया था I
- ईरान ने एक Anti-ballistic Missile“Arman” तथा एक कम ऊंचाई वाली वायु रक्षा प्रणाली अजारखस” (अर्थ-बिजली) को लॉच किया है I

वायुशक्ति -2024 अभ्यास” = वायुसेना

आयोजन स्थल – राजस्थान के जैसलमेर स्थित पोखरण

- इसमें 120 विमान भाग ले रहे है I इसमें राफेल, सुखोई 30-MKI, MIG-29, C-130J जैसे लड़ाकू जहाज भाग ले रहे है I
- चिनूक हेलीकाप्टर ने M-777 हल्के होवित्जर टॉप को उठाकर अपनी ताकत का प्रदर्शन किया I

बिहार में सौर उर्जा

- बिहार में नहरों के किनारे 500 km में solar पावर plant लगाए जाएँगे जिससे 250 mw solar electricity का उत्पादन होगा I
- इस पर करीब 1500 करोड़ रू की लागत आएगी I
- नियमानुसार, कुल बिजली खपत का 17% अक्षय उर्जा का होना जरुरी है Iऐसा नही करने पर राज्य सरकार राज्य सरकार को Renewable Purchase Obligation (RPO) की बाध्यता होगी IRPO की बाध्यता के कारण 17% वाला criteria पूरा नहीं करने पर करोड़ो रूपये का हर्जाना (Fine) के तौर पर बिजली विनियामक आयोग को भुगतान करना होगा I
- चूँकि बिहार में पवन उर्जा एवं पनबिजली की संभावना नगण्य है इसलिए सरकार सौर उर्जा की तरफ ध्यान दे रही है I
- 1 MW सौर उर्जा की स्थापना में औसतन 4-5 करोड़ रू का खर्च आता है I

जापान का लिग्नोसैट प्रोब उपग्रह

- जापान ने मैग्नोलिया लकड़ी से लिग्नोसैट प्रोब नामक एक उपग्रह का निर्माण किया है I
- इसको NASA के Rocket से प्रक्षेपित किया जाएगा I

विभिन्न देशों में परदेसीयों की प्रतिशतता

दुनिया के ऐसे देश जहाँ की जनसंख्या में बाहरी लोगो की बहुलता (Majority) है –

1. UAE = 88.1%
2. Qatar = 77.3%
3. Kuwait = 72.8%
4. Oman = 46.5%
5. Singapore = 43.1%
6. China = 39.5%

वैसे देश जिनके नागरिक विदेशो में बसने के लिए सबसे अधिक जाते है International Migrants by origin :

1. India 17.9 million (सबसे अधिक)
2. Mexico 11.2 million

कृषि देव ज्ञान एप

- इस ऐप की सहायहता से फसलो में बीमारियों एवं पानी की आवश्यक जरूरतो के बारे में जानकारी प्राप्त की जा सकती है I
- इसकी सहायता से किसान गर बैठे मोबाईल से ही खेतो में लगे मोटर पंप को स्टार्ट एवं बंद कर सकते है

LLAMA-2

- यह एक AI Language Model है Meta Company द्वारा launch किया गया है
- यह 88% से ज्यादा बार Hallucination Phenomena (मतिभ्रम की स्थिति) पैदा कर सकता है I
- Generative AI Chatbots बहुत साडी कल्पनाओं के आधार पर नए-नए concepts का अविष्कार करने लगे है जिसे Hallucination कहा जाता है I

अब तक स्थापित चीजों के साथ तुलना करने पर ये चीजे गलत पायी जा रही है लेकिन कल्पनाशीलता के आधार पर यह भविष्य के विकास के दृष्टिकोण से यह महत्वपूर्ण साबित हो रहा है I

NFHS-5 (2019-20)

- बिहार के बच्चो में ठिगनापन से ग्रसित बच्चो का प्रतिशत 42.9% रह गया है I
- यह NFHS-5 जो 2019-20 के बीच किया गया उसके आधार पर है I NFHS-5 (2015-16) में यह 48.3% था
- ठिगनापन बिहार में सबसे अधिक **सीतामढ़ी** में पाया जाता है (54.2%)उसके बाद शेखपुरा = 53.6% सबसे कम – गोपालगंज (34.2%)
- वितीय वर्ष 2021-22 में ICDS पर बिहार के कुल बजट का 21.४६% तथा कुल GSDP का 6.4% खर्च हुआ था I

धनश्यामदास बिडला पुरस्कार : 2023

- वर्ष 2023 का धनश्याम दास बिडला वैज्ञानिक शोध पुरस्कार भौतकी पुरस्कार भौतकी विभाग के क्षेत्र में काम करने वाली प्रो० अदिति सेन को प्रदान किए जाने की धोषणा की गई है I
- यह अभी हरीश चन्द्र अनुसंधान संस्थान, प्रयागराज में कार्यरत है I
- यह पुरस्कार उन्हें भौतकी विज्ञान में (क्वांटम सुचना एवं संगणना) के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान के लिए दिया गया है I
- इस पुरस्कार के तहत 5 लाख रूपये की सम्मान राशि दी जाती है I
- यह पुरस्कार हर वर्ष वैसे भारतीय वैज्ञानिको को दी जाती है जो भारत में कार्य कर रहे हो तथा उनकी आयु 50 वर्ष या उससे कम हो

- श्रीमती अदिति सेन ने उलझाव की मात्रा को निर्धारित करने और विविधता मैट्रिक्स पुनरावर्ती विधि के विकास के क्षेत्र में योगदान दिया है I

77th BAFTA Awards

- 77th British Academy film and Television Awards were held on 18 February 2024 in London, England at Royal Festival Hall.
- Film Oppenheimer को सबसे अधिक (7) Awards दिए गए I Best Film, Best Actor, Best Supporting actor इसी film को मिला
- सर्वधिक Nomination भी इसी Film को मिला था I

बिहार के खनिज ब्लाक

- बिहार के 9 खनिज ब्लाक महत्वपूर्ण है -
- बिहार के महत्वपूर्ण खनिज बालक से औरगाबाद का गंजाना एवं रोहतास का पिपराडीह, भुरुआ एवं चुटिया –नौहट्टा खनिज ब्लाक शामिल है I
- औरंगाबाद के खनिज ब्लाक में ग्लुकोंईट और रोहतास के ब्लाक से निकेल, क्रोमियम एवं प्लैटिनम ग्रुप आफ एलिमेंटस (PGE) के मिलने की पुष्टि हुई
- PGE का उपयोग LED panel तैयार करने में किया जाता है I
- प्लैटिनम को PGE से अलग कर गहना बनाने में भी किया जाता है I
- ग्लुकोंनाइट पदार्थ से मुख्य रूप से पोटाश निकलता है I

नमामि निरंजना”

- “नमामि निरंजना”अभियान का शुभारंभ राज्यपाल ने बोधगया से 20 फरवरी को किया
- इस अबसर पर “जल चेतना यात्रा” भी शुरू की गई I

32वाँ व्यास सम्मान

- हिंदी के व्यंग्यकार डा.ज्ञान चतुर्वेदी को उनके उपन्यास “पागलखाना”के लिए 32 वां व्यास सम्मान प्रदान किया गया I
- यह सम्मान K.K. Birla Foundation द्वारा 1991 में स्थापित किया गया था I
- इसे पिछले 10 वर्षो के दौरान प्रकाशित किसी भारतीय नागरिक द्वारा हिंदी में लिखी गई उत्कृष्ट साहित्यिक कृति को दिया जाता है I जादुई पद्धति से उपचार के विरुद्ध विधेयक (Measures against Magical healing Practices)
- अरुणाचल प्रदेश पहला राज्य है जहाँ जादुई पद्धति से उपचार के विरुद्ध वैधानिक कदम उठाये गए थे| अपर सिआंग जिला प्रशासन द्वारा 2023 में इस तरह के आदेश जारी किया था I (Arunachal Pradesh was the first state in which actions were taken against the magical healing process. In February, 2023, the Upper Siang District administration issued a order prohibiting any individual, group faith or religion from conducting prayer healing, healing crusades and healing through a local Priest in public Places.)
- In Assam also, A bill named the Healing (Prevention of Evil) practices Bill, 2024 has been introduced.

CE20 क्रायोजेनिक इंजन

- CE20 क्रायोजेनिक इंजन इसरो द्वारा विकसित किया गया है।
- यह इंजन मानव-रेटेड एलवीएम 3 लॉन्च वाहन के क्रायोजेनिक चरण को शक्ति प्रदान करता है
  समान मिशन.
- ह्यूमन रेटिंग से तात्पर्य उस प्रणाली की रेटिंग से है जो मनुष्यों को सुरक्षित रूप से ले जाने में सक्षम है।
- इसके साथ ही CE20 के सभी जमीनी योग्यता परीक्षण।

[CE20 cryogenic engine

- CE20 cryogenic engine is developed by ISRO.
- This engine powers the cryogenic stage of the human-rated LVM 3 launch vehicle for Gaganyaan missions.
- Human rating refers to rating a system that is capable of safely transporting human beings.
- With this all the ground qualification tests of the CE20]

सरोगेसी (विनियमन) नियमावली, 2022 में संशोधन

- केंद्र सरकार ने उपयोग की अनुमति देने के लिए सरोगेसी (विनियमन) नियमावली, 2022 में संशोधन किया है
- दाता युग्मक - यदि साझेदारों में से किसी एक को चिकित्सीय स्थिति होने के लिए प्रमाणित किया गया है
- ऐसी चिकित्सीय स्थिति के उपयोग को रोकता है जो उसके स्वयं के युग्मकों के उपयोग को रोकती है।
- पिछले वर्ष की अधिसूचना (14 मार्च, 2023) के अनुसार दंपत्ति सरोगेसी करा रहे हैं
- स्वयं के अंडे और शुक्राणु का उपयोग करना होगा, दाता युग्मकों को अनुमति नहीं थी।

[The Union govt has amended the surrogacy (Regulation) Rules, 2022 to allow use of donor gamete – if one of the partners is certified to have medical condition that prevents use medical condition that prevents use of his or her own gamets. According to the last year notification (14 March, 2023) couple undergoing surrogacy must use own eggs and sperm, donor Gamets were not allowed.]

Nordic Baltic Eight (N B 8)

- NB8 उत्तरी बाल्टिक क्षेत्र में स्थित 8 देशों का एक समूह है |
- NB8 के सदस्य हैं - डेनमार्क, एस्टोनिया फिनलैंड, आइसलैंड, लातविया, लिथुआनिया, नॉर्वे और स्वीडन.

राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (शरद चंद्र पवार) का पार्टी चिन्ह = उड़ता हुआ आदमी [तुरा (तुरही)]

- इसका अनावरण किया गया रायगढ़ किला में
- राज्य राकांपा प्रमुख जयंत पाटिल ने कहा कि तुरही बहादुरी, जीत और का प्रतीक है , लड़ने की प्रेरणा देता है
- छत्रपति शिवाजी महाराज की महान वीरता के रूप में तुतारी (मराठी में तुतारी) ने एक बार दिल्ली के सम्राट को बहरा कर दिया था।

- [Party symbol of the Nationalist congress Party (Sharad Chandra Pawar) = Man blowing tura (trumpet)
- It was unveiled at Raigad fort
- The state NCP chief Jayant Patil said the trumpet was a symbol of bravery, victory and an inspiration to fight.
- The Tutari (Trumpct in Marathi) in the form of great valour of chhatrapati Shivaji Maharaj had once deafened the Emperor of Delhi.]

लद्दाख में छठी अनुसूची लागू करने की मांग

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 244 के तहत अनुसूची जनजातीय आबादी की सुरक्षा के लिए स्वायत्त विकास परिषदों के निर्माण का प्रावधान करती है
2. इसकी मांग लद्दाख के विभिन्न वर्गों के लोगों द्वारा की जाती है
3. वर्तमान में असम, मेघालय त्रिपुरा और मिजोरम में 10 स्वायत्त परिषदें मौजूद हैं।
4. जम्मू-कश्मीर को विशेष राज्य का दर्जा मिलने के बाद लद्दाख को केंद्र शासित प्रदेश (यूटी) में बदल दिया गया। संविधान के अनुच्छेद 370 के तहत के को संसद ने 5 अगस्त, 2019 को रद्द कर दिया था।

[Demand for imposition of Sixth schedule in Ladakh

- Sis the schedule under Article 244 of the Indian constitution provides for creation of autonomous Development councils for protection of tribal populations
- It is demanded by various sections of people of Ladakh
- At present 10 autonomous councils exists in Assam, Meghalaya Tripura and Mizoram.
- Ladakh was turned into a union Territory (UT) after the special status of J & K under Article 370 of the constitution was revoked by the parliament on August 5, 2019.]

एच 1 नियम

- यह केंद्र सरकार का एक नियम है जो 2011 में बिना प्रिस्क्रिप्शन के एंटी-बायोटिक्स की ओवर-द-काउंटर (ओटीसी) बिक्री पर रोक लगाने के लिए शुरू किया गया था।
- यह नियम युद्ध एंटी माइक्रोबियल प्रतिरोध (एएमआर) पर बढ़ती चिंता के जवाब में बनाया गया है।

[It is a rule of the union Government introduced in 2011 to prohibit the over – the – counter (OTC) sales of anti – biotics without a preseription. This rule war framed in respouse growing concern over anti microbial resistance (AMR)]

सुदर्शन सेतु

- यह पुल अरब सागर में बेयट द्वारका द्वीप को मुख्य भूमि ओखा से जोड़ता है।
- यह भारत का सबसे लंबा केबल स्टे ब्रिज है जिसकी लागत 980 करोड़ है
- इसकी लंबाई 2.32 किमी है
- It'll also benefit 8500 residents of Lakshadweep
- Inaugurated on 25 Feb, 2024.

भारत में गरीबी का स्तर 5% से नीचे

- नीति आयोग के अनुसार, अब 5% से भी कम भारतीयों के नीचे रहने की उम्मीद है
  गरीबी रहते हैं.
- अत्यधिक गरीबी लगभग दूर हो गई है।
- 2022-23 में शहरी-ग्रामीण उपभोग विभाजन चरम से कम होकर 71% हो गया है | 2004-05 में 91%, अत: असमानता घट रही है, अनाज।

- 2022-23 में मासिक प्रति व्यक्ति व्यय (एमपीसीई) रु. 1373/- औसत था| निचले 5% ग्रामीण परिवारों के लिए उपभोग स्तर
- अगले 5% परिवारों के लिए, एमपीसीई रु. 1782 .co
- यदि स्वीकृत गरीबी रेखा को 2011-12 में लिया जाए, जो उस समय दैनिक प्रति व्यक्ति व्यय 32 रुपये प्रति दिन था, और तब से मुद्रास्फीति को ध्यान में रखा जाए, तो यह 32 रुपये होगी। मानदंड प्रति दिन 60 रुपये है। प्रति बन जाता है और तदनुसार एमपीसीई रु. यदि हम 1782 से तुलना करें तो पाते हैं कि बमुश्किल 10% आबादी गरीबी रेखा से नीचे आती है।
- सीपीआई, जो वर्तमान में 2011-12 के उपभोग व्यय सर्वेक्षण पर आधारित है, असाइन करता है |

ग्रामीण उपभोक्ताओं के भोजन और पेय पदार्थों के व्यय के लिए लगभग 54.2% का भार ऐसे खर्चों के लिए सभी के संयुक्त भार के साथ शहरी उपभोक्ताओं के लिए 36.3%लगभग 46% परिवार।

1. घरेलू उपभोग व्यय सर्वेक्षण (एचसीईएस) के नवीनतम आंकड़ों के अनुसार, ग्रामीण उपभोक्ताओं द्वारा खाद्य और पेय पदार्थों पर खर्च 2011-12 में 52.9% से घटकर 2022-23 में 46.4% हो गया वहीं शहरी उपभोक्ताओं के मामले में यह खर्च 2011-12 के 42.6% से बढ़कर 39.2% हो गया है.
2. एचसीईएस सर्वेक्षण अगस्त 2022 और जुलाई 2023 के बीच आयोजित किया गया था।
3. औसत मासिक प्रति व्यक्ति व्यय 2022-23
   भोजन ग्रामीण = रु. 1750
   शहरी = रु. 2530
   गैर-खाद्य ग्रामीण = रु. 2023
   शहरी = रु. 3929

[Poverty levels below 5% in India

- According to NITI Aayog, less than 5% of Indians are now expected to be below the poverty live.
- Extreme destitution has almost gone away.
- The urban-rural consumption divide has narrowed to 71% in 2022-23 from a peak of 91% in 2004-05 so, inequality in declining
- For the first time, the spending of rural households' spending on food has dropped below 50% of total expenditure.
- People are spending below 5% of per capita consumer expenditure on pulses and cereals.
- Monthly per capita Expenditure (MPCE) in 2022-23 was Rs. 1373/ - was the average consumption level for the bottom 5% of rural households
- For the next 5% of households, the MPCE was Rs. 1782 .co
- अगर 2011-12 में accepted poverty line को लिया जाता है, जो उस समय Daily per capita Expenditure 32 per day था, तथा तब से अब तक के inflation को विचार में लेते है तो यह 32 Rs. per day का criteria 60 Rs. per हो जाता है और और उस हिसाब से MPCE के Rs. 1782 की तुलना करे तो पाते है की गरीब रेखा के नीचे मुश्किल से 10% जनसंख्या ही आती है।
- The CPI, which is currently based on the 2011-12 consumption spending survey, assigns as weightage of almost 54.2% for rural consumers' food and beverages' expenditure and 36.3% for urban consumers with the combined weightage for such expenses by all households at nearly 46%.
- Household consumption expenditure survey (HCES) के latest data के अनुसार rural consumers द्वारा foods and beverages expenditure 2011-12 में 52.9% से घटकर 2022-23 में 46.4% हो गया

जबकि urban consumers के मामले में यह खर्च 2011-12 के 42.6% से 39.2% हो गया है।

- The HCES survey was conduced between August 2022 and July 2023.
- Average monthly per capita Expenditure 2022-23
  Food Rural = Rs. 1750
  Urban = Rs. 2530
  Non – food Rural = Rs. 2023
  Urban = Rs. 3929]

चुनाव में प्रत्याशियों के लिए खर्च की सीमा

- 2024 के लोक सभा के आम चुनाव में बड़े राज्यों के प्रत्येक प्रत्याशी लिए खर्च की अधिकतम सीमा 95 लाख रू निर्धारित की गई है। छोटे राज्यों के प्रत्याशियों के लिए = 75 लाख रू. यह राशि नामांकन दाखिल करने से लेकर मतगणना के बीच खर्च के लिए निर्धारित है।
- विधान सभा चुनाव के लिए बिहार जैसे बढे राज्यों के प्रत्याशियों के लिए वर्तमान में अधिकतम खर्च की सीमा 40 लाख रूपये निर्धारित है।वही छोटे राज्यों के लिए 22 लाख रूपये किया गया है।
- प्रत्याशियों को चुनाव समाप्त होने के 30 दिन में खर्च का ब्यौरा प्रस्तुत करना आवश्यक है।
- 2024 के लोकसभा चुनाव के प्रत्याशी 14 वाहनों का प्रयोग कर सकते है।

केंद्र सरकार के ई-श्रम पोर्टल पर असंगठित क्षेत्र के कामगारों के निबंधन के अनुसार

- देश में **मेघालय** में निबंधित कामगारों में महिलाओं की प्रतिशतता सर्वाधिक है = 65.46%, दुसरे स्थान पर गोवा = 62.69%, तमिलनाडु = 61.96%, मणिपुर = 61.74%

- देश में निबंधित कामगारों (असंगठित क्षेत्र) में महिला कामगारों का राष्ट्रिय औसत = 53%
- बिहार में असंगठित क्षेत्र में निबंधित कामगारों में महिलाओं की भागीदारी 56.4% (यानी राष्ट्रिय औसत 53% से अधिक) है।
- 94% महिला कामगारों की आय 10,000 रू प्रति माह से कम है।

NSSO (National Sample Survey office) के सर्वेक्षण (2022-23 वर्ष के लिए) के अनुसार

- औसत ग्रामीण भारतीय का भोजन खर्च = वर्त्तमान (2022-23) में 3773 रू. (2011-12 में यह 1750 रू. था)|शहरी भारतीयों का मासिक भोजन खर्च = 6459 रू. (2011-12 = 2530 रू.
- भारत में लोगो द्वारा कुल मासिक खर्च में भोजन पर होने वाले खर्च की हिस्सेदारी घट रही है

	2011-12	2022-23
ग्रामीण	52.9%	46.4%
शहरी	46.2%	39.2%

राष्ट्रीय संगीत नाटक अकादमी

- राष्ट्रीय संगीत नाटक अकादमी द्वारा 27 फरवरी को वर्ष 2022 एवं 2023 के लिए राष्ट्रिय पुरस्कारों की घोषणा की गई।
- इसमें बिहार के 9 कलाकारों का चयन किया गया है जिसमे से 5 कलाकार संगीत नाटक अकादमी तथा 4 युवा कलाकारो का चयन बिस्मिललाह अवार्ड के लिए किया गया है।

संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार के लिए वर्ष 2022 के लिए चयनित व्यक्ति है –

1. प्रेमलता मिश्रा (मैथिलि रंगमंच)
2. डा० नीतू कुमारी नूतन (लोक गायिका)
3. सीताराम सिंह (सुगम संगीत गायक)
4. आरिफ अली हैदर खान (नाटय लेखक)

- वर्ष 2023 के लिए :भरत शर्मा ब्यास (लोक गायक)
- पुरस्कार स्वरूप इन्हें 1-1 लाख रूपए, तामपत्र तथा स्मृति चिन्ह प्रदान किया जाएगा।

मासिक खर्च में वृद्धि

- NSSO की ताजा सर्वे के अनुसार 2011-12 से 2022-23 के बीच ग्रामीण क्षेत्र में औसत मासिक प्रतिव्यक्ति खर्च 1430 रू से बढ़कर 2008 रू हो गया अर्थात 40.41 की वृद्धि हुई।
- जबकि शहरी क्षेत्रो में यह वृद्धि 2630 रू से बढाकर 3510 रू. हुआ यानी केवल 33.5% की वृद्धि हुई।

गगनयान (Gaganyaan) में जाने वाले 4 भारतीय

1. Group capt. Prashant Nayar
2. Group capt. Ajit Krishnan
3. Group capt. Angad Pratap
4. Wing Commander Shubahanshu Shukla

Elena Norman – CEO of Hockey India resigned from her post

Justice Ajay Manikrao Khanvilkar को राष्ट्रपति ने लोकपाल के पद पर नियुक्त किया है।

देश के सबसे बुजुर्ग सांसद – संभल से सपा सांसद डॉ. शफीकुर्रह्मान (Shafikurrahmaan) (93 वर्षीय) का 27 फरवरी को निधन हो गया।

अवरोधन आदेश (interception orders)

- केंद्रीय गृह सचिव को अवरोधन आदेशों (interception orders)को नष्ट करने के लिए अधिकृत किया गया।
- इसके लिए आईटी (प्रक्रिया एवं) की धारा 23 में संशोधन के लिए अधिसूचना जारी कर दी गई हैसूचना के अवरोधन, निगरानी और डिक्रिप्शन के लिए सुरक्षा उपाय) नियम 2009।
- अभी तक यह अधिकार केवल सुरक्षा एजेंसियों के पास ही था

[Union Home secretary authorized to destroy interception orders.
For this a notification has been issued to amend section 23 of IT (Procedure and safeguards for Interception, monitoring and Decryption of Information) Rules 2009.
Untill now, this power was vested only with security agencies]

Genome India Project :

- This Project was started in 2020 with the aim to better understand the variations and disease-causing mutations specific to the Indian Population.
- It is inspired by the Human Genome Project (HGP)
- The Department of Biotechnology (DBT) on 27 Feb announced the completion of the “10,000 genome”. It is an attempt to create a reference database of whole genome sequence out of India .240 million USD million Pounds Al-Qadir case

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2024 = 28 फरवरी थीम:- सतत विकास के लिए विज्ञान
- वर्तमान में, भारत में सकल घरेलू उत्पाद का 0.64% अनुसंधान और विकास पर खर्च किया जाता है (2008-09 में 0.8%)।
- 2013 की विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति के अनुसार, बढ़ती सकल अनुसंधान एवं विकास पर व्यय डी (जीईआरडी) से 2% जीडीपी एक राष्ट्रीय लक्ष्य रहा है।
- अधिकांश विकसित देश अपने संबंधित जीडीपीएस का 2% से 4% के बीच अनुसंधान एवं विकास पर खर्च करते हैं।
  अनुसंधान एवं विकास पर व्यय डी (जीईआरडी) से 2% जीडीपी एक राष्ट्रीय लक्ष्य रहा है।

अधिकांश विकसित देश अपने संबंधित जीडीपीएस का 2% से 4% के बीच अनुसंधान एवं विकास पर खर्च करते हैं। डी

1. ओईसीडी राष्ट्र (आर्थिक सहयोग और विकास संगठन) (पर) खर्च करते हैं औसत) उनके सकल घरेलू उत्पाद का 2.7% आर एंड amp पर; डी
2. विशेषज्ञों के मुताबिक, भारत को 2047 तक हर साल अपनी जीडीपी का कम से कम 3% खर्च करना चाहिए आर एंड amp; डी विज्ञान के विकास पर सार्थक प्रभाव डालने के लिए[(National Science Day 2024 = 28 Feb Theme :- Science for sustainable Development)

- वर्तमान में भारत में Research and development पर GDP का 0.64% खर्च होता है I (2008-09 में 0.8%)
- According to the 2013 science Technology and Innovation Policy, the increasing Gross Expenditure on R & D (GERD) to 2% GDP has been a national goal.
-

Most Developed countries spend between 2% to 4% of their respective GDPS on R & D

- OECD nations (organization for Economic cooperation and Development) spend (on average) 2.7% of their GDP on R & D
- According to experts, India should spend at least 3% of its GDP every year until 2047 on R & D for science to have a meaningful impact on development]

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस

- राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2024 = 28 फरवरी थीम:- सतत विकास के लिए विज्ञान
- वर्तमान में, भारत में सकल घरेलू उत्पाद का 0.64% अनुसंधान और विकास पर खर्च किया जाता है (2008-09 में 0.8%)।
- 2013 की विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति के अनुसार, बढ़ती सकल अनुसंधान एवं विकास पर व्यय डी (जीईआरडी) से 2% जीडीपी एक राष्ट्रीय लक्ष्य रहा है।
- अधिकांश विकसित देश अपने संबंधित जीडीपीएस का 2% से 4% के बीच अनुसंधान एवं विकास पर खर्च करते हैं।
  अनुसंधान एवं विकास पर व्यय डी (जीईआरडी) से 2% जीडीपी एक राष्ट्रीय लक्ष्य रहा है।

अधिकांश विकसित देश अपने संबंधित जीडीपीएस का 2% से 4% के बीच अनुसंधान एवं विकास पर खर्च करते हैं। डी

1. ओईसीडी राष्ट्र (आर्थिक सहयोग और विकास संगठन) (पर) खर्च करते हैं औसत) उनके सकल घरेलू उत्पाद का 2.7% आर एंड amp पर; डी
2. विशेषज्ञों के मुताबिक, भारत को 2047 तक हर साल अपनी जीडीपी का कम से कम 3% खर्च करना चाहिए आर एंड amp; डी विज्ञान के विकास पर सार्थक प्रभाव डालने के लिए[(National Science Day 2024 = 28 Feb Theme :- Science for sustainable Development)

- वर्तमान में भारत में Research and development पर GDP का 0.64% खर्च होता है I (2008-09 में 0.8%)
- According to the 2013 science Technology and Innovation Policy, the increasing Gross Expenditure on R & D (GERD) to 2% GDP has been a national goal.
-

Most Developed countries spend between 2% to 4% of their respective GDPS on R & D

- OECD nations (organization for Economic cooperation and Development) spend (on average) 2.7% of their GDP on R & D
- According to experts, India should spend at least 3% of its GDP every year until 2047 on R & D for science to have a meaningful impact on development]

ONE LINERS

- श्री चंपाई सोरेन झारखंड के 10 वे मुख्यमंत्री बने हैं I
- 38वाँ पाटलिपुत्र नाटय महोत्सव का आयोजन पटना के कालिदास रंगालय में फ़रवरी 2024 में इसका आयोजन किया गया I
- पूर्वी एशिया का बीमार राष्ट्र म्यांमार को कहा जाता है|
- SC के आदेश के अनुसार यदि किसी आरोपी को ED द्वारा PMLA के तहत गिरफतार किये जाने की स्थिति में गिरफ्तारी का कारण नहीं बताया जाना गैरकानूनी नही माना जायेगा I
- बिहार सरकार में गठबंधन में BJP के पास 23 विभाग JD(U) के पास 19 एवं HAM को 2 यानी कुल 44 विभाग I
- USAने जार्डन में अपने सैनिको पर ईरान समर्थित मिलिशिया द्वारा किए गए हमले का बदला लेने के लिए इराक एवं सीरिया में हमला किया (3 फ़रवरी को)
- जमुई में 17 से 19 फरवरी 2023 तक नागी पक्षी महोत्सव का आयोजन किया जाएगा I
- 2018 से 2022 तक दर्ज देशद्रोह के मामलों की संख्या = 701
- संविधान की राज्य सूची की प्रविष्टि 43 विषय "राज्य का सार्वजनिक ऋण"।
- लोक सभा ने 6 फरवरी 2024 को 'सार्वजनिक परीक्षा (अनुचित साधन निवारण) बिल, 2024 पारित की . इसका उद्देश्य सरकारी भर्ती परीक्षाओं में कदाचार और संगठित धोखाधड़ी की जाँच करना है।
- उतरी आयरलैंड की प्रथम मंत्री (First Minister of Northern Ireland) = मिशेल ओ नील (Michelle O' Neill)
- पटना के सिन्हा लाइब्रेरी की स्थापना 9 फ़रवरी 1924 को हुई थी I
- EPFO ने 2023-24 के लिए EPF जमा पर ब्याज की दर 8.25% निर्धारित की है I
- 71st Miss World Contest: 18 फरवरी से 9 मार्च 2024 तक इसका आयोजन भारत में (दिल्ली में)
- वर्ष 2023-24 में BSNL ने 1500 करोड़ रु का लाभ अर्जित किया है I
- वर्ष 2023-24 में 5200 km रेल लाइन बिछाई गई जो स्विट्जरलैंड के कुल रेल लाइन के बराबर है I
- EPFO ने 2023-24 के लिए EPF जमा पर ब्याज की दर 8.25% निर्धारित की है I
- 17 वी लोकसभा के अंतिम दिन 10 Feb 2024 को एक प्रस्ताव के माध्यम से संसद ने राम मदिर निर्माण के लिए बधाई दी I
- BAPS Hindu temple = Abu Dhabi (UAE), Inauguration by PM Modi on Feb 13-14
- 7 वाँ हिन्द महासागर सम्मेलन 9 फरवरी 2024 को पर्थ, ऑस्ट्रेलिया में आयोजित किया गया |
- UPI का प्रयोगअन्तराष्ट्रीय नंबरों से UPI का प्रयोग 10 देशो में किया जा सकता है I
- पटना स्थित Asian Development Research Institute (ADRI) के निदेशक के रूप में प्रोफेसर अजित सिन्हा की नियुक्ति की गई है I

- नन्द किशोर यादव = बिहार विधान सभा के अध्यक्ष
- संदेशखाली (Sandeshkhali) , पश्चिम बंगाल में (24 परगना जिला में), 2024 के प्रारम्भ में चर्चा में रहा था
- इंडोनेशिया का राष्ट्रपति चुनाव में वहां के के तत्कालीन रक्षा मंत्री प्रबोवो सुबिआंतो ने चुनाव जीता
- गुलजार एवं रामभद्राचार्य को 58th ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान करने की घोषणा की गई है I
- Avdiivka, Ukraine का एक strategic city है जो Russia को Ukraine के दो अन्य शहरो Donetsk and Luhansk पर नियंत्रण रखने में सहायता करेगा I
- अब तक Russia के 20% भाग पर कब्जा कर लिया
- गुलजार का वास्तविक नाम Sampoorna Singh Kalra है I

The ACHIEVERS IAS ACADEMY