

राष्ट्रीय

1. चक्रवात बिपारजॉय

खबरों में क्यों – चक्रवात बिपारजॉय ने गुजरात के कच्छ जिले में जखाऊ बंदरगाह के पास लैंडफॉल बनाया।

प्रमुख बिंदु –

- चक्रवात सौराष्ट्र और कच्छ और मांडवी (गुजरात) और कराची (पाकिस्तान) के बीच पाकिस्तान के निकटवर्ती तटों को पार कर गया।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने बिपारजॉय को 'बहुत गंभीर चक्रवाती तूफान' के रूप में वर्गीकृत किया है।

लैंडफॉल के बारे में–

- यह पानी के ऊपर होने के बाद एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात के भूमि पर आने की घटना है।
- कहा जाता है कि जब तूफान का केंद्र – या उसकी आँख – तट के ऊपर से गुजरता है, तो एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात का भू-स्खलन हो जाता है।
- नमी की आपूर्ति में तेजी से कमी और सतह के घर्षण में वृद्धि के कारण एक बार जब वे जमीन पर चले जाते हैं तो चक्रवात अपनी तीव्रता खो देते हैं।
- भूस्खलन इसके अंत की शुरुआत का प्रतीक है।

2. चिकनगुनिया का नया टीका

खबरों में क्यों – चिकनगुनिया के टीके के तीसरे चरण के परीक्षण का मानव में पहली बार परीक्षण किया गया और इसके आशाजनक परिणाम सामने आए।

प्रमुख बिंदु –

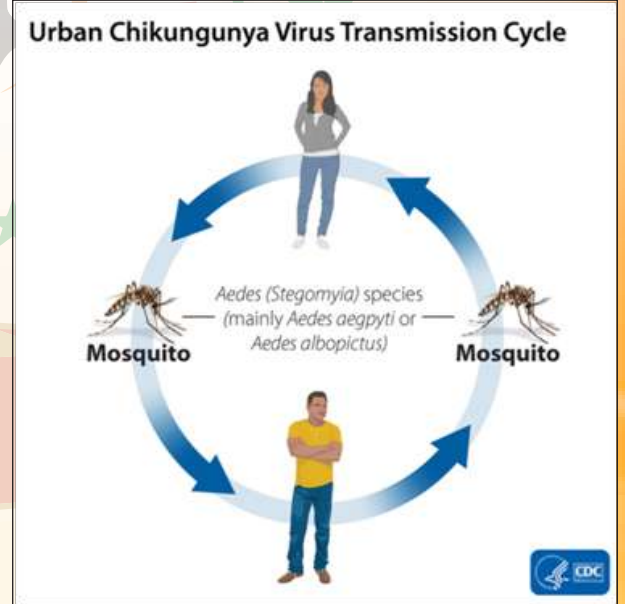
- VLA1553 – सक्रिय प्रतिरक्षण और चिकनगुनिया वायरस के कारण होने वाली बीमारी की रोकथाम के लिए एक जीवित-क्षीण टीका उम्मीदवार।

अन्य प्रकार के टीके –

- a) निष्क्रिय वायरस टीके (फ्लू या रेबीज टीके)
- b) मैसेंजर त्छा (mRNA) (COVID-19 टीके)।
- c) टॉक्साइड टीके (डिप्थीरिया और टेटनस टीके)।

दुर्घटना –

- विषाणु रोग की खोज सबसे पहले 1950 के दशक में तंजानिया में हुई थी।
- द्वारा प्रसारित – एशियाई बाघ मच्छर (दक्षिणी यूरोप के मूल निवासी)।
- प्रसार – अफ्रीका, एशिया, कैरेबियन और दक्षिण अमेरिका।
- सर्वाधिक प्रभावित – भूमध्य रेखा के दक्षिण में उष्णकटिबंधीय क्षेत्र (पैराग्वे, ब्राजील, बोलीविया और थाईलैंड)।



अंतर्राष्ट्रीय

1. प्रवासी नाव दुर्घटना

खबरों में क्यों – ग्रीस में नाव दुर्घटना में कम से कम 78 लोगों की मौत हो गई और सैकड़ों लापता हो गए।

प्रमुख बिंदु –

- जहाज दक्षिणी पेलोपोन्नी प्रायद्वीप से लगभग 75 किमी दक्षिण-पश्चिम में डूब गया।

- दुनिया का सबसे घातक प्रवासी मार्ग (प्रवास के अंतर्राष्ट्रीय संगठन के अनुसार) – लीबिया या ट्यूनीशिया से मध्य भूमध्यसागर और उत्तर से यूरोप तक की यात्रा।

अतिरिक्त जानकारी –

- अलार्म फोन – संकटग्रस्त प्रवासी नावों के लिए हॉटलाइन चलाने वाले कार्यकर्ताओं का एक नेटवर्क।
- यूनान जाने वाले अधिकांश प्रवासी तुर्की से एवरोस नदी पार करके जाते हैं।
- शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त – फिलिपो ग्रांडी।



अर्थव्यवस्था

1. हॉकिश विराम

खबरों में क्यों – संयुक्त राज्य अमेरिका के फेडरल रिजर्व ने ब्याज दरों में वृद्धि को रोकने का फैसला किया।

प्रमुख बिंदु –

- कई टीकाकारों ने इसे 'आक्रामक विराम' कहा

हॉकिश विराम –

- केंद्रीय बैंक ने बार-बार ब्याज दरों में बढ़ोतरी की एक श्रृंखला को समाप्त करने के लिए ब्याज दरों में वृद्धि को रोकने का फैसला किया है।
- लेकिन किसी को भी यह समझने की गलती नहीं

करनी चाहिए कि वे लक्ष्य (मुद्रास्फीति को अपने लक्ष्य स्तर पर लाने) से ध्यान हटा रहे हैं।

अतिरिक्त जानकारी –

हाक –

- लक्षित मुद्रास्फीति स्तर (या एक सीमा) से भिन्नता को सहन करने के लिए केंद्रीय बैंकों की सीमा बहुत कम है।
- इस तरह के विचलन के लिए अपनी आँखें खुली रखें और ब्याज दरों को बढ़ाने के लिए तुरंत झपट्टा मारें।
- Doves** – विकास को बढ़ावा देने के पक्ष में हैं (ब्याज दरों को कम रखें) और उच्च मुद्रास्फीति का जोखिम उठाने के लिए कहीं अधिक इच्छुक हैं।

शिखर सम्मेलन

1. आईआईएस वार्षिक सम्मेलन 2025

खबरों में क्यों – भारत फरवरी, 2025 में प्यै (इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव साइंसेज) वार्षिक सम्मेलन की मेजबानी करेगा।

प्रमुख बिंदु –

- थीम – अगली पीढ़ी के प्रशासनिक सुधार – नागरिकों को सशक्त बनाना और अंतिम मील तक पहुंचना।
- स्थान – कोच्चि, केरल।

आईआईएस 1930 के बारे में –

- मुख्यालय – ब्रुसेल्स, बेल्जियम।
- सदस्य राज्यों और शैक्षणिक अनुसंधान केंद्रों का एक संघ संयुक्त रूप से आज की नीतिगत चुनौतियों के लिए लोक प्रशासन समाधानों को विस्तृत करता है।

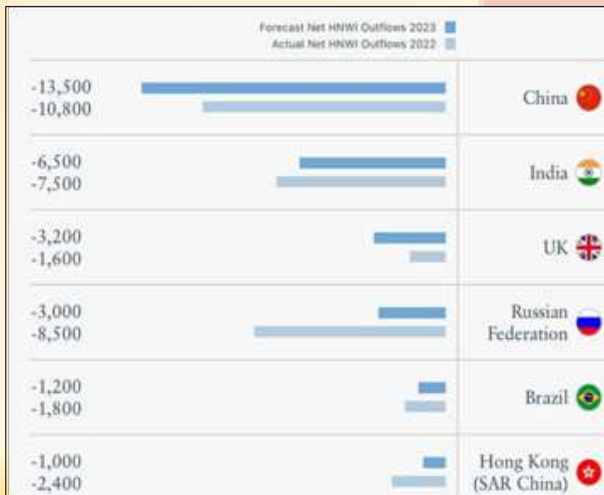
रिपोर्ट और सूचकांक

1. हेनले प्राइवेट वेल्थ माइग्रेशन रिपोर्ट 2023

खबरों में क्यों – इसके नवीनतम संस्करण के अनुसार, भारत में 6,500 हाई नेट-वर्थ इंडिविजुअल्स (एचएनडब्ल्यूआई) के शुद्ध बहिर्वाह की उम्मीद है।

प्रमुख बिंदु –

- हाई नेट-वर्थ इंडिविजुअल्स (एचएनडब्ल्यूआई) – वे लोग जिनके पास 1 मिलियन अमेरिकी डॉलर (8.2 करोड़ रुपये) या उससे अधिक की निवेश योग्य संपत्ति है।
- निवेश योग्य संपत्ति – व्यक्ति की शुद्ध निवेश योग्य संपत्ति जैसे संपत्ति, नकदी और इक्विटी में से कोई भी देनदारी घटा दी जाती है।
- भारत 2023 में चीन के बाद एचएनडब्ल्यूआई खोने में दूसरा सबसे खराब प्रदर्शन करने वाला देश है।
- एचएनडब्ल्यूआई का सबसे बड़ा शुद्ध बहिर्वाह – चीन, भारत, यूके, रूस और ब्राजील।
- एचएनडब्ल्यूआई के शुद्ध प्रवाह के लिए शीर्ष 5 गंतव्य – ऑस्ट्रेलिया, यूएई, सिंगापुर, यूएसए और स्विट्जरलैंड।
- 2022 के अंत में, HNWI जनसंख्या द्वारा, भारत W10 समूह में 10वें स्थान पर था, यानी भारत दुनिया के 10 सबसे अमीर देशों में से एक था।



विज्ञान-तकनीक

1. डाइमिथाइल ईथर ईंधन वाला ट्रैक्टर

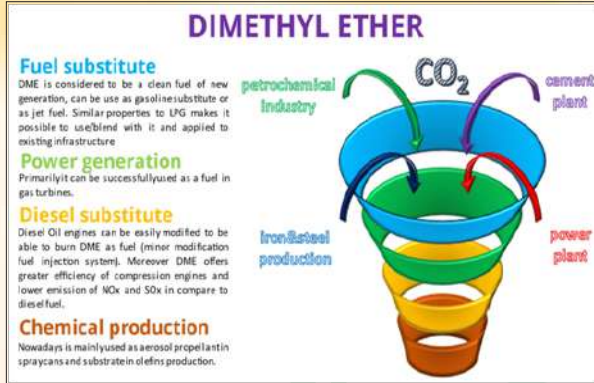
खबरों में क्यों – IIT कानपुर ने भारत का पहला 100% डाइमिथाइल ईथर (DME)-ईंधन वाला ट्रैक्टर/वाहन विकसित किया है।

प्रमुख बिंदु –

- द्वारा विकसित – डॉ. अविनाश कुमार अग्रवाल और आईआईटी-कानपुर के प्रोफेसर तरुण गुप्ता।
- के तहत – विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग की छाप-2 पहल।
- औद्योगिक साझेदार – टैफे मोटर्स एंड ट्रैक्टर्स लिमिटेड, अलवर।

डाइमिथाइल ईथर (DME) के बारे में –

- एक नवीकरणीय और स्वच्छ जलने वाला वैकल्पिक ईंधन।
- सामान्य वायुमंडलीय परिस्थितियों में रंगहीन गैस।
- संश्लेषण प्रक्रिया के माध्यम से – प्राकृतिक गैस, कोयला, बायोमास, या नवीकरणीय स्रोतों से उत्पादित।
- एलपीजी के समान गुण और आसानी से संग्रहीत और परिवहन किया जा सकता है।
- उपयोग – एक विलायक, ईंधन और प्रशीतक के रूप में (सीएफसी को बदलने के लिए ओजोन-अनुकूल एयरोसोल प्रणोदक)।



- कारण – 'सर्वश्रेष्ठ पर्यावरण प्रथाओं' को बढ़ावा देने के लिए।
- यह पहली बार है जब भारत की किसी संरचना को इस पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- तेलंगाना को सभी पांच पुरस्कार प्राप्त करने का सम्मान मिला।

Category	Building/structure
Heritage	Moazzam Jahi market
Unique design	Cable&stayed hanging bridge over Durgam Cheruvu
Aesthetically designed office	Dr BR Ambedkar Telangana State Secretariat building
Unique office	Integrated Command and Control Centre of the state police
Excellent religious structure	Yadagirigutta Narasimha Swamy temple

सुरक्षा

- चौथा कोमोडो नौसैनिक अभ्यास**
खबरों में क्यों – इंडोनेशिया ने अपने जल क्षेत्र में बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास शुरू किया।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – 36 देशों की 'नौसेनाओं के बीच संबंधों को मजबूत करना'।
- भारत की ओर से आईएनएस सतपुड़ा ने भाग लिया।
- संबंधित स्थान – सुलावेसी द्वीप, में तवाई द्वीप, मकासर तट।

बिहार

- नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम (NTPS)**
खबरों में क्यों – बिहार राष्ट्रीय ट्रांजिट पास सिस्टम लागू करने वाला 5वां राज्य बन गया है।

प्रमुख बिंदु –

- एनटीपीएस निजी और सार्वजनिक भूमि से वन उत्पादों के अंतरराज्यीय और अंतरराज्यीय परिवहन के लिए ट्रांजिट परमिट की निगरानी और रिकॉर्ड रखने वाला एक डिजिटल प्लेटफॉर्म है।
- एनटीपीएस को राज्य के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री तेज प्रताप यादव ने 15 जून, 2023 को लॉन्च किया था।
- अन्य 4 राज्य – मध्य प्रदेश, झारखंड, छत्तीसगढ़ और जम्मू और कश्मीर।

पुरस्कार और सम्मान

- सुंदर इमारतों के लिए अंतरराष्ट्रीय ग्रीन एप्ल पुरस्कार**
खबरों में क्यों – तेलंगाना में पांच ऐतिहासिक इमारतों को पुरस्कार का विजेता घोषित किया गया है।

प्रमुख बिंदु –

- पुरस्कार – द ग्रीन ऑर्गनाइजेशन द्वारा दिया गया।



➤ एक नजर ◀

- फीफा अंडर-20 विश्व कप का खिताब किस टीम ने जीता – उरुग्वे।
- भारतीय नौसेना के चौथे सर्वे वैसल बड़े युद्धपोत का नाम क्या है जिसे हाल ही में लॉन्च किया गया है – संशोधक।
- वैज्ञानिकों ने किस राज्य में उड़ने वाले छिपकली की एक नई प्रजाति की खोज की है – मिजोरम।
- किस राज्य में पुलिस द्वारा 'अरुणपोल ऐप' नामक ऐप लॉन्च किया गया है – अरुणाचल प्रदेश।
- हाल ही में ISA की स्थायी समिति की 8वीं बैठक कहाँ हुई – नई दिल्ली।
- कौन सा देश हाल ही में कच्चे इस्पात का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक बन गया है – भारत।
- वैश्विक दासता सूचकांक 2023 के अनुसार किस देश में दासता का प्रचलन सबसे अधिक है – उत्तर कोरिया (104.6)।
- हाल ही में देश की पहली सीएनजी से चलने वाली टॉय ट्रेन किस राज्य में शुरू की गई है – राजस्थान।
- हाल ही में 'स्क्वैश वर्ल्ड कप' का उद्घाटन किस शहर में हुआ है – चेन्नई, तमिलनाडु।
- हाल ही में ग्रीनपीस इंडिया की रिपोर्ट 'स्पेयर द एयर' के अनुसार, भारत का सबसे प्रदूषित शहर है – बेंगलुरु।