

राष्ट्रीय

1. ड्रोन परीक्षण केंद्र

चर्चा में क्यों – ड्रोन के लिए भारत का पहला सामान्य परीक्षण केंद्र तमिलनाडु में स्थापित किया जाएगा।

प्रमुख बिंदु –

- स्थान – एसआईपीसीओटी औद्योगिक पार्क, श्रीपेरंबुदूर के पास वल्लम वडागल।
- इसकी स्थापना रक्षा परीक्षण अवसंरचना योजना (डीटीआईएस) के तहत की जाएगी।

2. नाइट स्ट्रीट रेसिंग सर्किट

चर्चा में क्यों – तमिलनाडु ने चेन्नई में भारत का पहला नाइट स्ट्रीट रेसिंग सर्किट लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु –

- यह भारत और दक्षिण एशिया में पहला स्ट्रीट सर्किट है जो रात्रि दौड़ की मेजबानी करेगा।
- तमिलनाडु ने इस परियोजना के लिए रेसिंग प्रमोशन प्राइवेट लिमिटेड (आरआरपीएल) के साथ साझेदारी की है।

3. 'डिजी यात्रा' सुविधा

चर्चा में क्यों – पूर्वोत्तर में पहली बार 'डिजी यात्रा' सुविधा शुरू की गई है।

प्रमुख बिंदु –

- इसे लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे, गुवाहाटी में लॉन्च किया गया।
- 'डिजी यात्रा' ऐप उनके चेहरों को स्कैन करके (संपर्क रहित और निर्बाध आवाजाही) हवाई अड्डे में प्रवेश की अनुमति देता है।

अंतर्राष्ट्रीय

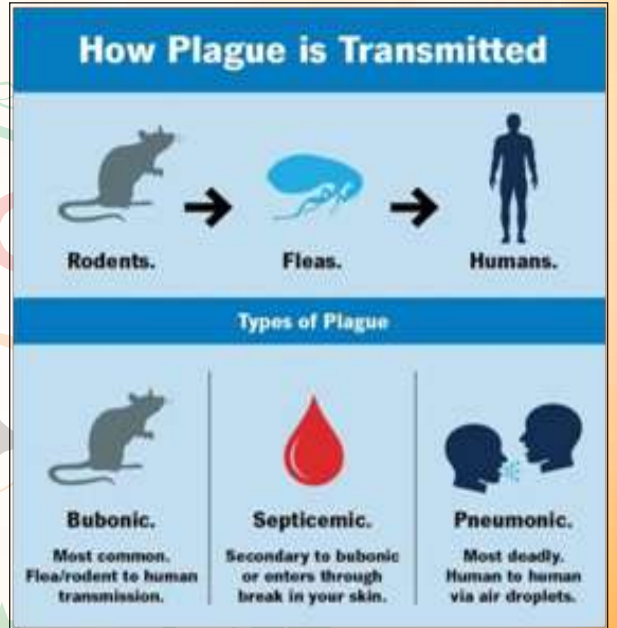
1. ब्यूबोनिक प्लेग

चर्चा में क्यों – चीन के भीतरी मंगोलिया में ब्यूबोनिक प्लेग के दो मामले दर्ज किए गए।

प्रमुख बिंदु –

- बुबोनिक प्लेग संक्रमण ज्यादातर कृंतकों (बैक्टीरिया – यर्सिनिया पेस्टिस) पर पिस्सू द्वारा फैलता है।

- यह प्लेग का सबसे आम रूप है।
- इसका नाम बीमारी के कारण होने वाली सूजन लिम्फ नोड्स (बुबोज) के कारण पड़ा है।
- 23 सितंबर 1896 को, भारत में ब्यूबोनिक प्लेग का पहला आधिकारिक मामला बॉम्बे प्रेसीडेंसी में दर्ज किया गया था।



सरकारी योजनाएँ

1. 'लखपति दीदी' योजना

चर्चा में क्यों – केंद्र सरकार लखपति दीदी योजना के तहत दो करोड़ महिलाओं के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण की योजना बना रही है।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – महिलाओं को सूक्ष्म उद्यम शुरू करने के लिए प्रोत्साहित करना।
- यह योजना कुछ राज्यों में लागू हो चुकी है।
- महिलाओं को कौशल प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा ताकि वे प्रति वर्ष 1 लाख रुपये से अधिक कमा सकें।
- महिलाओं को प्लंबिंग, एलईडी बल्ब बनाने और ड्रोन के संचालन और मरम्मत जैसे कौशल में प्रशिक्षित किया जाएगा।

विज्ञान – तकनीक

1. पिबोट

चर्चा में क्यों – कोरिया एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (KAIST) पिबोट नाम का एक ह्यूमनॉइड रोबोट विकसित कर रहा है।

प्रमुख बिंदु –

- शोधकर्ताओं के समूह का नेतृत्व प्रोफेसर शिम ह्यून-चुल ने किया।
- पिबोट कॉकपिट को संशोधित किए बिना विमान उड़ा सकता है।
- यह दुनिया का पहला ह्यूमनॉइड पायलट है।
- ह्यूमनॉइड रोबोट ध्वनि संश्लेषण का उपयोग करके हवाई यातायात नियंत्रकों और कॉकपिट में मनुष्यों के साथ भी संवाद कर सकता है।
- इस परियोजना के 2026 में पूरी तरह विकसित होने की उम्मीद है।

2. विप्रो उत्कृष्टता केंद्र (सीआई)

चर्चा में क्यों – विप्रो ने आईआईटी दिल्ली में यार्डी स्कूल ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के परिसर में जेनरेटिव एआई पर सीआई लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु –

- यह विप्रो प360 इकोसिस्टम के हिस्से के रूप में AI के नेतृत्व वाले नवाचार में तेजी लाने के लिए कंपनी की \$1 बिलियन की प्रतिबद्धता का हिस्सा है।
- विप्रो लिमिटेड में मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी – सुभा टाटावर्ती।

पर्यावरण

1. अलवणीकरण संयंत्र

चर्चा में क्यों – तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम के स्टालिन ने पेरूर में 400 एमएलडी अलवणीकरण संयंत्र की आधारशिला रखी।

प्रमुख बिंदु –

- इसके दक्षिण पूर्व एशिया में सबसे बड़ा होने का दावा किया जाता है।

- 4,276.44 करोड़ रुपये का प्लांट जापान इंटरनेशनल कोऑपरेशन एजेंसी (JICA) की सहायता से स्थापित किया जाना है।
- इसके 2026 तक पूरा होने की उम्मीद है।

पुरस्कार एवं सम्मान

1. जॉर्ज लेडली पुरस्कार

चर्चा में क्यों – भारतीय-अमेरिकी अर्थशास्त्री राजचेट्टी को हार्वर्ड यूनिवर्सिटी ने सम्मानित किया है।

प्रमुख बिंदु –

- यह उन बाधाओं और भ्रमों को दूर करने के लिए बड़े डेटा के उपयोग को मान्यता देता है जो अमेरिकी सपने को वास्तविकता बनाने से रोकते हैं।

राज्य/केंद्र शासित प्रदेश

1. बटर फेस्टिवल

चर्चा में क्यों – उत्तराखंड के उत्तरकाशी के दयारा बुग्याल में बटर फेस्टिवल (अंदुरी उत्सव) मनाया गया।

प्रमुख बिंदु –

- ग्रामीणों ने एक-दूसरे पर गुलाल की जगह दूध और मक्खन लगाकर शहोलीश खेली।
- बुग्याल का अर्थ है घास का मैदान या चारागाह।
- दयारा बुग्याल उत्तराखंड में एक प्राचीन घास का मैदान है।
- गर्मी के महीनों के दौरान भोटिया जनजाति अपने जानवरों के साथ बुग्यालों में जाते हैं।

2. मातृ मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम

चर्चा में क्यों – एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने मेघालय के लिए 40.5 मिलियन अमेरिकी डॉलर के ऋण को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु –

- यह मेघालय में एकीकृत प्रारंभिक बचपन विकास (ईसीडी) और मातृ मानसिक स्वास्थ्य कार्यक्रम के लिए स्वीकृत है।

- यह परियोजना मेघालय में डे केयर (आंगनवाड़ी) केंद्रों के माध्यम से घर-आधारित बाल देखभाल और केंद्र-आधारित बाल देखभाल को मजबूत करेगी।

3. कंटीन्यूड लर्निंग एक्सेस प्रोजेक्ट (सीएलएपी)

चर्चा में क्यों – उत्तराखंड ने कंटीन्यूड लर्निंग एक्सेस प्रोजेक्ट (सीएलएपी) का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु –

- इसके तहत बच्चे ई-लर्निंग वाहन के माध्यम से नवीनतम ज्ञान तक पहुंच सकेंगे।

4. अमृत वृक्ष आंदोलन अभियान

चर्चा में क्यों – असम ने अमृत वृक्ष आंदोलन अभियान शुरू किया।

प्रमुख बिंदु –

- इसके तहत 17 सितंबर, 2023 को तीन घंटे के भीतर व्यावसायिक पेड़ों के एक करोड़ पौधे लगाए जाएंगे।
- असम अगले साल से सरकारी नर्सरियों में 6 करोड़ पौधे उगाने का लक्ष्य बना रहा है।

बिहार

1. बहुमंजिला आवास योजना

चर्चा में क्यों – नगर विकास एवं आवास विभाग ने योजना के संबंध में जिला अधिकारियों को विस्तृत मार्गदर्शिका भेज दी है।

प्रमुख बिंदु –

- उद्देश्य – बिहार राज्य आवास बोर्ड शहरी गरीबों के लिए बहुमंजिला भवन का निर्माण करेगा।
- यह आत्मनिर्भर बिहार के सात निश्चय-2 का हिस्सा है।
- अतिक्रमण विरोधी अभियान से विस्थापित अनुसूचित

जाति एवं अनुसूचित जनजाति के पात्र लाभार्थियों को प्राथमिकता दी जायेगी।

- ऐसे परिवारों को 30 वर्ग मीटर तक कारपेट एरिया वाले घर उपलब्ध कराए जाएंगे।

- योजना के तहत बनाए गए मकानों को सबसे पहले लाभार्थियों को 11 महीने के लिए एक समझौते पर किराए पर उपलब्ध कराया जाएगा।

2. जीविका की रसोई

चर्चा में क्यों – बिहार में पहली बार 5 जीविका दीदियों की रसोई को आईएसओ प्रमाणित किया गया।

प्रमुख बिंदु –

- इनमें दीदी किचन भी शामिल है, जो पटना के तीन समेत बिहार के दो अन्य जिलों में संचालित है।
- ये खाद्य सुरक्षा के सभी मानकों पर खरे उतरे हैं।
- उन्हें प्रोजेक्ट कंसर्न इंटरनेशनल इंडिया की मदद से प्रमाणन मिला है।

3. विमानिका एयरोस्पेस

चर्चा में क्यों – विमानिका एयरोस्पेस आईआईटी पटना की मदद से उड़ने वाली टैक्सी का प्रोटोटाइप तैयार कर रही है।

प्रमुख बिंदु –

- विमानिका एयरोस्पेस के संस्थापक – मनीष दीक्षित।
- स्टार्टअप की स्थापना नवंबर 2022 में हुई थी। कंपनी की वैल्यू 100 करोड़ रुपये हो गई है।
- संस्थापक ने इसका श्रेय राज्य सरकार की स्टार्टअप नीति को दिया है।
- नवंबर 2022 में, मनीष दीक्षित को ड्रोन स्टार्टअप के लिए राज्य स्टार्टअप योजना के तहत 10 लाख रुपये का फंड मिला।
- कंपनी बिहार के बाहर 8 राज्यों में ड्रोन संबंधी सेवाएं उपलब्ध करा रही है। इनमें उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, झारखंड, छत्तीसगढ़, केरल, कर्नाटक, मध्य प्रदेश शामिल हैं।