



Daily करेंट अफेयर्स

➤ 13 अगस्त 2025



NATIONAL AFFAIRS

1. भारत के पहले पशु स्टेम सेल बायोबैंक का उद्घाटन डॉ. जितेंद्र सिंह ने NIAB, हैदराबाद, तेलंगाना में किया।



9 अगस्त, 2025 को, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MoS&T) और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) डॉ. जितेंद्र सिंह ने राष्ट्रीय पशु जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (NIAB), हैदराबाद, तेलंगाना में भारत के पहले पशु स्टेम सेल बायोबैंक और प्रयोगशाला का उद्घाटन किया, जो पशुधन पुनर्योजी चिकित्सा अनुसंधान में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

● उद्घाटन समारोह का नेतृत्व डॉ. जितेंद्र सिंह ने किया, जो MoS&T और MoES मंत्रालय के भी प्रभारी हैं। यह देश में अपनी तरह का पहला पशु स्टेम सेल केंद्र है, जो पशुधन के लिए उन्नत कोशिकीय उपचारों को समर्पित है।

● उद्घाटन के साथ ही, डॉ. सिंह ने NIAB में एक नए छात्रावास ब्लॉक और टाइप-IV स्टाफ क्वार्टरों की आधारशिला रखी। जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) द्वारा अनुमोदित इस परियोजना की अनुमानित लागत ₹19.98 करोड़ है।

● पशु स्टेम सेल बायोबैंक 9,300 वर्ग फुट में फैला है और इसका निर्माण ₹1.85 करोड़ के निवेश से किया गया है। प्रयोगशाला के बुनियादी ढांचे में एक स्टेम

सेल कल्चर यूनिट, त्रि-आयामी (3D) बायोप्रिंटर, बैक्टीरिया कल्चर लैब, क्रायोस्टोरेज यूनिट और ऑटोक्लेव रूम शामिल हैं।

Key Points:-

(i) बायोबैंक मुख्य रूप से पशुओं के लिए पुनर्योजी चिकित्सा और कोशिकीय उपचारों पर काम करेगा। इसके अनुसंधान क्षेत्र में रोग मॉडलिंग, ऊतक अभियांत्रिकी और प्रजनन जैव प्रौद्योगिकी शामिल हैं, जिसका उद्देश्य कृषि पशुओं के स्वास्थ्य और उत्पादकता में सुधार लाना है।

(ii) उन्नत वायु संचालन प्रणालियों और निर्बाध विद्युत आपूर्ति से सुसज्जित, यह सुविधा संवेदनशील अनुसंधान के लिए सर्वोत्तम परिस्थितियाँ सुनिश्चित करती है। उच्च-स्तरीय प्रयोगशाला प्रणालियाँ अत्याधुनिक पशु जैव प्रौद्योगिकी कार्य और अंतर्राष्ट्रीय मानक बायोबैंकिंग प्रोटोकॉल का समर्थन करती हैं।

(iii) यह पहल राष्ट्रीय बायोफार्मा मिशन (NBM) द्वारा समर्थित है और भविष्य में पशु स्टेम कोशिकाओं और उनके व्युत्पन्नों की बायोबैंकिंग को शामिल करते हुए इसके विस्तार की परिकल्पना करती है। यह रणनीतिक कदम पशुधन विज्ञान में जैव-अनुसंधान अवसंरचना को मज़बूत करने के भारत के व्यापक उद्देश्य के अनुरूप है।

2. भारत का पहला ड्रोन-AI-संचालित कृत्रिम वर्षा परीक्षण जयपुर के रामगढ़ बांध पर किया गया।



अगस्त 2025 में, जयपुर (राजस्थान) कृत्रिम वर्षा कराने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI)-नियंत्रित ड्रोन का उपयोग करने वाला भारत का पहला प्रायोगिक प्रयोग स्थल बन गया। रामगढ़ बांध पर की गई इस पहल को सटीक क्लाउड सीडिंग और जलवायु हस्तक्षेप प्रौद्योगिकियों में एक अग्रणी कदम के रूप में सराहा जा रहा है।

- यह परीक्षण राजस्थान कृषि विभाग और अमेरिका से जुड़ी बेंगलुरु स्थित तकनीकी कंपनी GenX AI के बीच सहयोग से किया गया है। यह क्लाउड सीडिंग के लिए एआई सिस्टम द्वारा निर्देशित ड्रोन का देश में पहला प्रयोग है।

- रामगढ़ बांध और उसके आसपास के क्षेत्र में सटीक क्लाउड सीडिंग करने के लिए लगभग 60 ड्रोन उड़ानों की योजना बनाई गई है। यह सीमित क्षेत्र प्रसार पारंपरिक विमान-आधारित सीडिंग के व्यापक कवरेज के विपरीत है।

- इस परियोजना को कृषि विभाग, मौसम विभाग, जिला प्रशासन और डीजीसीए से मंजूरी मिल चुकी है। भारी बारिश की चेतावनी के कारण परीक्षण की तारीख 31 जुलाई, 2025 से अगस्त की शुरुआत तक के लिए टाल दी गई थी। इस बीच, वैज्ञानिकों ने जयपुर में परीक्षण किए हैं।

Key Points:-

(i) ड्रोन सीडिंग एजेंट—जैसे सिल्वर आयोडाइड,

सोडियम क्लोराइड, या सूखी बर्फ—को नमी से भरे बादलों में फैलाएँगे। ये कण नाभिक की तरह काम करते हैं जिनके चारों ओर पानी की बूँदें बनती हैं और अंततः बारिश के रूप में गिरती हैं।

(ii) 20वीं सदी की शुरुआत में बना रामगढ़ बांध कभी जयपुर को पेयजल उपलब्ध कराता था और 1982 के एशियाई खेलों के दौरान यहाँ नौकायन प्रतियोगिता भी आयोजित की गई थी। हालाँकि, अतिक्रमण और पर्यावरणीय क्षति के कारण यह 2005 से सूखा पड़ा है। वर्तमान परीक्षण का उद्देश्य इस महत्वपूर्ण जलाशय का पुनरुद्धार करना है।

(iii) यदि सफल रहा, तो ड्रोन-AI सीडिंग विधि राजस्थान के शुष्क और सूखाग्रस्त क्षेत्रों में लक्षित कृत्रिम वर्षा कराने के लिए एक स्केलेबल समाधान बन सकती है - जिससे जल संरक्षण, कृषि को समर्थन और लंबे समय तक सूखे की स्थिति को कम करने में मदद मिलेगी।

3. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बेंगलुरु मेट्रो की येलो लाइन का उद्घाटन किया और तीसरे चरण की ऑरेंज लाइन की आधारशिला रखी।



अगस्त 2025 में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बेंगलुरु मेट्रो की येलो लाइन का उद्घाटन किया और अंतर्राष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलुरु (IIIT-B) के सभागार में तीसरे चरण की ऑरेंज लाइन परियोजना

की आधारशिला रखी। यह प्रगति शहर के मेट्रो नेटवर्क के एक महत्वपूर्ण विस्तार का प्रतीक है।

- नवनिर्मित येलो लाइन के निर्माण पर अनुमानित लागत ₹7,160 करोड़ है। इसके अतिरिक्त, 44 किलोमीटर से अधिक लंबी और 31 एलिवेटेड स्टेशनों वाली ऑरेंज लाइन के तीसरे चरण की परियोजना पर ₹15,610 करोड़ खर्च होने का अनुमान है।

- इस कार्यक्रम में कर्नाटक के राज्यपाल थावरचंद गहलोट, मुख्यमंत्री सिद्धारमैया, केंद्रीय मंत्री मनोहर लाल खट्टर, अश्विनी वैष्णव, एच. डी. कुमारस्वामी, केंद्रीय राज्य मंत्री शोभा करंदलाजे और वी. सोमनाथ शामिल हुए। उपमुख्यमंत्री डी. के. शिवकुमार भी समारोह में शामिल हुए।

- कार्यक्रम के दौरान, PM मोदी ने तीन नई वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेनों को हरी झंडी दिखाई - कर्नाटक में बेंगलुरु से बेलगावी, महाराष्ट्र में नागपुर से पुणे और जम्मू-कश्मीर में श्री माता वैष्णो देवी कटरा से पंजाब में अमृतसर तक - जिसका उद्देश्य क्षेत्रीय संपर्क और पर्यटन को बढ़ावा देना है।

Key Points:-

(i) येलो लाइन के चालू होने के साथ, बेंगलुरु के मेट्रो नेटवर्क की लंबाई अब 96 किलोमीटर से अधिक हो जाएगी। तीसरे चरण का हिस्सा, ऑरेंज लाइन, आउटर रिंग रोड (ORR) के पश्चिमी हिस्से को जोड़ेगी और मगदी रोड के साथ-साथ आगे बढ़ेगी, जिसका निर्माण कार्य 2029 तक पूरा होने का लक्ष्य है।

(ii) इंफोसिस फाउंडेशन, बायोकॉन और डेल्टा इलेक्ट्रॉनिक्स जैसी कंपनियों ने कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) पहल के तहत कई प्रमुख मेट्रो स्टेशनों के लिए धन मुहैया कराया है, जिससे शहर के शहरी परिवहन विकास को समर्थन मिला है।

(iii) प्रधानमंत्री मोदी ने इस बात पर प्रकाश डाला कि

भारत का मेट्रो नेटवर्क 2014 में केवल 5 शहरों से बढ़कर 2025 तक 24 से अधिक शहरों तक पहुँच जाएगा, जो 1,000 किलोमीटर से भी अधिक की दूरी तय करेगा। बेंगलुरु का विस्तार भारत को विश्व स्तर पर तीसरे सबसे बड़े मेट्रो नेटवर्क के रूप में स्थापित करने में योगदान देता है।

4. फिलीपींस के राष्ट्रपति फर्डिनेंड आर. मार्कोस जूनियर ने भारत की 5 दिवसीय राजकीय यात्रा की और रणनीतिक साझेदारी की घोषणा की।



फिलीपींस के राष्ट्रपति, फर्डिनेंड रोमुअलडेज़ (रिपब्लिकन) मार्कोस जूनियर ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के निमंत्रण पर 4 अगस्त, 2025 से 8 अगस्त, 2025 तक भारत की 5 दिवसीय राजकीय यात्रा पूरी की। इस यात्रा के दौरान भारत और फिलीपींस के बीच राजनयिक संबंधों की 75वीं वर्षगांठ मनाई गई, जिसमें विशेष स्मारक डाक टिकट जारी किए गए और प्रमुख समझौतों पर हस्ताक्षर किए गए।

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और राष्ट्रपति फर्डिनेंड आर. मार्कोस जूनियर द्वारा जारी स्मारक डाक टिकट दोनों देशों के राष्ट्रीय पुष्पों पर आधारित थे—भारत के लिए कमल और फिलीपींस के लिए संपागुइता। ये डाक टिकट दोनों देशों की साझा सांस्कृतिक विरासत और स्थायी मित्रता के प्रतीक थे।

● इस यात्रा का एक प्रमुख आकर्षण भारत सरकार और फिलीपींस सरकार के बीच "रणनीतिक साझेदारी की स्थापना पर घोषणा" की संयुक्त घोषणा थी। इस घोषणापत्र ने व्यापार, रक्षा और प्रौद्योगिकी में दशकों के सहयोग को और मज़बूत करते हुए द्विपक्षीय संबंधों में एक महत्वपूर्ण प्रगति को चिह्नित किया।

● नव स्थापित रणनीतिक साझेदारी व्यापक कार्य योजना (2025-2029) द्वारा निर्देशित होगी, जिसे दोनों देशों द्वारा 05 अगस्त, 2025 को आधिकारिक रूप से अपनाया गया था। यह योजना रक्षा, समुद्री सुरक्षा, बुनियादी ढांचे के विकास और उभरती प्रौद्योगिकियों में सहयोग बढ़ाने पर केंद्रित है।

Key Points:-

(i) इस यात्रा के दौरान रक्षा सहयोग पर मुख्य ध्यान केंद्रित किया गया। हस्ताक्षरित 14 समझौतों में से 3 दोनों देशों की थलसेना, नौसेना और वायुसेना के बीच विचारार्थ विषय (ToRs) थे। इसके अतिरिक्त, भारतीय तटरक्षक बल (ICG) और फिलीपींस तटरक्षक बल (PCG) के बीच समुद्री सहयोग को बेहतर बनाने और हिंद-प्रशांत क्षेत्र में सुरक्षा को मज़बूत करने के लिए एक विचारार्थ विषय (ToRs) पर हस्ताक्षर किए गए।

(ii) कुल मिलाकर, दोनों पक्षों ने सूचना प्रौद्योगिकी (IT), दूरसंचार, अपशिष्ट से ऊर्जा उत्पादन, स्वास्थ्य सेवा, व्यवसाय प्रबंधन और डिजिटल अवसंरचना जैसे क्षेत्रों को कवर करने वाले समझौता ज्ञापनों (MoU) और आशय पत्रों (LoIs) सहित 18 समझौतों पर हस्ताक्षर किए। हाल ही में कर्नाटक के बेंगलुरु में आयोजित फिलीपींस-भारत व्यापार मंच के दौरान राष्ट्रपति मार्कोस की उपस्थिति में इन समझौतों को औपचारिक रूप दिया गया।

(iii) इस ऐतिहासिक राजकीय यात्रा ने दक्षिण-पूर्व एशिया के साथ भारत के बढ़ते सामरिक और आर्थिक संबंधों को रेखांकित किया, जो नई दिल्ली की एक

ईस्ट नीति के अनुरूप है, तथा क्षेत्रीय शांति, समृद्धि और सतत विकास के प्रति दोनों देशों की प्रतिबद्धता की पुष्टि करता है।

INTERNATIONAL

1. न्यूम्बेओ सुरक्षा सूचकांक मध्य-2025: मैंगलोर भारत में सबसे सुरक्षित शहर, अबू धाबी विश्व स्तर पर शीर्ष पर।

Numbeo Safety Index Mid-2025: Mangalore Ranked as Safest City in India, Abu Dhabi Tops Globally

In August 2025, Numbeo recently released the Numbeo Safety Index Mid-2025 Rankings. Mangalore (Karnataka) was ranked as the safest city in India and 49th globally with a score of 74.3. Abu Dhabi (United Arab Emirates) topped the list with a score of 88.8

Safest in India

74.3

Score for
49th

Most Unsafe

Delhi

Score 31
316th p

अगस्त 2025 में, दुनिया के सबसे बड़े क्राउड-सोर्स ग्लोबल डेटाबेस, नम्बियो ने नम्बियो सेफ्टी इंडेक्स मिड-2025 रैंकिंग जारी की। मैंगलोर (कर्नाटक) भारत का सबसे सुरक्षित शहर बनकर उभरा है, जिसने 74.3 के सुरक्षा स्कोर के साथ वैश्विक स्तर पर 49वां स्थान हासिल किया है। अबू धाबी (संयुक्त अरब अमीरात - UAE) ने 88.8 के स्कोर के साथ अपनी वैश्विक बढ़त बनाए रखी है।

● मैंगलोर 74.3 के सुरक्षा स्कोर के साथ भारतीय रैंकिंग में शीर्ष पर रहा, जो नागरिकों द्वारा बताए गए उच्च सुरक्षा स्तर को दर्शाता है। दूसरी ओर, दिल्ली को भारत का सबसे असुरक्षित शहर माना गया, जो 41 के निम्न सुरक्षा स्कोर के साथ विश्व स्तर पर 316वें स्थान पर रहा, जो राजधानी में गंभीर सुरक्षा चुनौतियों का संकेत देता है।

● न्यूम्बियो के सुरक्षा सूचकांक स्कोर 0 से 100 तक होते हैं, जिन्हें पाँच अलग-अलग स्तरों में वर्गीकृत

किया गया है: बहुत कम (20 से नीचे), कम (20-40), मध्यम (40-60), उच्च (60-80), और बहुत अधिक (80 से ऊपर)। 2025 की मध्य-वर्ष सूची में दुनिया भर के 391 शहरों का मूल्यांकन किया गया, जिसमें विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रों का तुलनात्मक डेटा उपलब्ध कराया गया।

- वैश्विक सुरक्षा रैंकिंग में मध्य पूर्व का दबदबा कायम रहा, जहाँ इस क्षेत्र के 5 शहर वैश्विक स्तर पर शीर्ष 5 में शामिल हुए। कतर के एक शहर के साथ संयुक्त अरब अमीरात के शहरों ने भी इसमें प्रमुखता से स्थान प्राप्त किया। रास अल-खैमाह (यूएई) ने 83.8 अंकों के साथ वैश्विक स्तर पर 5वां स्थान हासिल किया, जो सुरक्षा और शहरी सुरक्षा उपायों में UAE के निरंतर निवेश को दर्शाता है।

Key Points:-

(i) शीर्ष 10 वैश्विक सूची में ताइपे (ताइवान) भी शामिल है, जो 83.4 अंकों के साथ 7वें स्थान पर, मस्कट (ओमान) 81.2 अंकों के साथ 8वें स्थान पर, द हेग (डेन हैग - नीदरलैंड) 79.9 अंकों के साथ 9वें स्थान पर, और टैम्पेरे (फिनलैंड) 79.5 अंकों के साथ 10वें स्थान पर। ये रैंकिंग मध्य पूर्व से परे सुरक्षित शहरी वातावरण के विविध वैश्विक वितरण को उजागर करती हैं।

(ii) मैंगलोर के अलावा, उच्च रैंकिंग वाले अन्य भारतीय शहरों में नवी मुंबई (महाराष्ट्र) शामिल है, जो 63.5 अंकों के साथ विश्व स्तर पर 63वें स्थान पर है, तिरुवनंतपुरम (केरल) 61.3 अंकों के साथ 74वें स्थान पर है, चेन्नई (तमिलनाडु) 60.3 अंकों के साथ 158वें स्थान पर है, पुणे (महाराष्ट्र) 59.8 अंकों के साथ 167वें स्थान पर है, और गुरुग्राम (हरियाणा) 57.4 अंकों के साथ 170वें स्थान पर है। इन शहरों ने जन सुरक्षा धारणाओं में लगातार सुधार दिखाया है।

(iii) न्यूम्बियो की कार्यप्रणाली निवासियों और यात्रियों से प्राप्त जन-जनित प्रतिक्रियाओं पर आधारित है, जिसमें दिन/रात अकेले घूमना, अपराध दर और

कानून प्रवर्तन दक्षता जैसे पहलू शामिल हैं। 2025 के मध्य तक, सूचकांक 391 से ज़्यादा शहरों से आँकड़े संकलित करेगा, जो नागरिक-आधारित, तुलनात्मक सुरक्षा का एक नमूना प्रस्तुत करेगा।

BANKING & FINANCE

1. SEBI ने विश्वसनीय विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों के लिए अनुपालन को सरल बनाने के लिए स्वागत-एफआई फ्रेमवर्क प्रस्तुत किया।



भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI) में विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPIs) के लिए नियामक प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने हेतु विश्वसनीय विदेशी निवेशकों के लिए एकल खिड़की स्वचालित एवं सामान्यीकृत पहुँच (SWAGAT-FI) ढाँचे के निर्माण का प्रस्ताव रखा है। इस पहल का उद्देश्य अनुपालन को आसान बनाना, दीर्घकालिक पूंजी प्रवाह को आकर्षित करना और भारत की वैश्विक निवेश अपील को बढ़ाना है।

- प्रस्तावित SWAGAT-FI ढाँचा, विश्वसनीय FPIs के एक चुनिंदा समूह के लिए एक एकीकृत, स्वचालित और मानकीकृत अनुपालन तंत्र प्रदान करेगा। इनमें सरकारी स्वामित्व वाले फंड, केंद्रीय बैंक, सॉवरेन वेल्थ फंड, बहुपक्षीय एजेंसियां, और म्यूचुअल फंड व पेंशन फंड जैसे उच्च-विनियमित पूल फंड शामिल हैं। इस कदम से ऑनबोर्डिंग प्रक्रियाएँ सरल होंगी,

दोहराव कम होगा और वैश्विक निवेशकों के लिए बाज़ार तक पहुँच तेज़ होगी।

- यह प्रणाली कई नियामक अनुमोदनों के स्थान पर एकल-खिड़की अनुमोदन प्रक्रिया को लागू करने के लिए डिज़ाइन की गई है, जो FPI और विदेशी उद्यम पूंजी निवेशक (FVCI) पंजीकरण दोनों को एकीकृत करती है। वर्तमान में, इन प्रक्रियाओं को अलग-अलग संभाला जाता है, जिससे देरी होती है और अनुपालन लागत बढ़ जाती है। इन प्रक्रियाओं को मिलाकर, SEBI का लक्ष्य मज़बूत नियामक निगरानी बनाए रखते हुए एक अधिक निवेशक-अनुकूल वातावरण बनाना है।

- प्रस्ताव के तहत एक बड़ा बदलाव अपने ग्राहक को जानें (KYC) आवश्यकताओं में संशोधन है। वर्तमान में, FPI अपनी जोखिम श्रेणी के आधार पर वार्षिक या त्रैवार्षिक KYC समीक्षा से गुजरते हैं, जबकि FVCIs की समीक्षा हर पाँच साल में की जाती है। SWAGAT-FI के तहत, विश्वसनीय निवेशकों के लिए आवृत्ति कम की जाएगी, जो उनके कम जोखिम वाले प्रोफाइल को दर्शाता है और निवेशकों और मध्यस्थों, दोनों पर परिचालन बोझ को कम करता है।

Key Points:-

(i) एक और महत्वपूर्ण छूट प्रवासी भारतीयों (NRIs), प्रवासी भारतीय नागरिकों (OCIs) और निवासी व्यक्तियों (RIs) की FPIs में भागीदारी से संबंधित है। FPIs के कोष में उनके सामूहिक निवेश की वर्तमान 50% सीमा को विविध खुदरा म्यूचुअल फंड जैसे कम जोखिम वाले फंडों के लिए कम किया जाएगा। इससे भारत के पूंजी बाजारों, विशेष रूप से विनियमित योजनाओं में, NRI/OCIs की अधिक भागीदारी को बढ़ावा मिलेगा।

(ii) SEBI ने स्वागत-वित्तीय संस्थाओं (SWAGAT-FI) को सभी निवेशों के लिए एक एकल डीमैट खाता (डीमैट) बनाए रखने की अनुमति देने का भी प्रस्ताव

दिया है, चाहे वे FPI हों या FVCI। वर्तमान में, कई डीमैट खातों की आवश्यकता होती है, जिससे परिचालन जटिलता और रखरखाव लागत बढ़ जाती है। एकीकृत खाता संरचना से वैश्विक निवेशकों के लिए कागजी कार्रवाई, लेन-देन में देरी और प्रशासनिक खर्च कम होंगे।

(iii) 30 जून 2025 तक, भारत में 11,913 पंजीकृत FPIs थे, जिनकी हिरासत में संपत्ति (AUC) कुल 83.81 ट्रिलियन रुपये थी, जो मार्च 2022 में 51 ट्रिलियन रुपये से पर्याप्त वृद्धि को दर्शाता है। सेबी का मानना है कि स्वागत-एफआई को लागू करने से भारत में व्यापार करने में आसानी में सुधार होगा, वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं के साथ तालमेल होगा और एक शीर्ष उभरते बाजार निवेश गंतव्य के रूप में देश की स्थिति मजबूत होगी, जिससे इन संख्याओं को और बढ़ावा मिलेगा।

2. केरल राज्य वित्तीय उद्यम अगस्त 2025 में 1 लाख करोड़ रुपये का कारोबार पार करने वाला भारत का पहला विविध NBFC बन गया।



अगस्त 2025 में, केरल के तिरुवनंतपुरम में मुख्यालय वाली केरल राज्य वित्तीय उद्यम (KSFE) ने एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की और भारत की पहली विविध गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (NBFC) बनकर 1 लाख करोड़ रुपये का कारोबार पार कर लिया। इस उल्लेखनीय उपलब्धि ने केवल चार वर्षों में कंपनी के

कारोबार को 50,000 करोड़ रुपये से दोगुना कर दिया, जो KSFE की तीव्र वृद्धि और वित्तीय मजबूती को दर्शाता है।

- KSFE अगस्त 2025 में 1 लाख करोड़ रुपये का कारोबार करने वाला भारत का पहला विविध NBFC बन गया, जो NBFC क्षेत्र में एक ऐतिहासिक उपलब्धि है।

- यह उपलब्धि KSFE की मजबूत वृद्धि, वित्तीय स्थिरता और केरल की अर्थव्यवस्था के साथ-साथ भारत की व्यापक वित्तीय प्रणाली में इसकी महत्वपूर्ण भूमिका को उजागर करती है।

- KSFE ने 504 करोड़ रुपये की ब्याज माफी, राज्य सरकार को 920 करोड़ रुपये का भुगतान, तथा 8,925 करोड़ रुपये की सावधि जमा सहित कई पहलों के माध्यम से अर्थव्यवस्था में योगदान दिया, जो इसके मजबूत वित्तीय प्रबंधन को दर्शाता है।

Key Points:-

(i) इस उपलब्धि का जश्न मनाने के लिए, केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने तिरुवनंतपुरम में कार्यक्रमों का उद्घाटन किया, जिसकी अध्यक्षता केरल के वित्त मंत्री के एन बालगोपाल ने की, और KSFE की सफलता के लिए सरकार के समर्थन पर जोर दिया।

(ii) KSFE ने 'ओणम समृद्धि उपहार कार्ड' लॉन्च किया और एक नई टैगलाइन, "KSFE: केरल का साहस" का अनावरण किया, जिसमें अभिनेता सूरज वेंजरामुडु को अपना ब्रांड एंबेसडर बनाया, जिससे केरल की सांस्कृतिक पहचान और आर्थिक प्रगति के साथ इसके संबंध को मजबूत किया गया।

ECONOMY & BUSINESS

1. BEML को मलेशिया से 1 मिलियन अमेरिकी डॉलर का पहला विदेशी रेल एवं मेट्रो अनुबंध प्राप्त हुआ।



9 अगस्त 2025 को, रक्षा मंत्रालय (MoD) के तहत बेंगलुरु (कर्नाटक) स्थित अनुसूची 'A' सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (PSU), भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (BEML) ने अपने मास रैपिड ट्रांजिट (MRT) सिस्टम को रेट्रोफिटिंग और रीकंडीशनिंग के लिए मलेशिया से 1 मिलियन अमेरिकी डॉलर (लगभग 8.3 करोड़ रुपये) का अपना पहला अंतरराष्ट्रीय रेल और मेट्रो अनुबंध हासिल किया।

- भारत अर्थ मूवर्स लिमिटेड (BEML) को रेल और मेट्रो क्षेत्र में अपना पहला विदेशी ऑर्डर मिला है, जो कंपनी के वैश्विक विस्तार प्रयासों में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। इस अनुबंध का उद्देश्य मलेशिया के एमआरटी नेटवर्क का आधुनिकीकरण और परिचालन दक्षता में सुधार करना है।

- इस परियोजना में MRT प्रणाली के आवश्यक घटकों का रेट्रोफिटिंग और रीकंडीशनिंग शामिल है, जिससे बेहतर सुरक्षा मानकों को सुनिश्चित किया जा सके और मौजूदा बुनियादी ढांचे का परिचालन जीवन बढ़ाया जा सके। इस उन्नयन से यात्रियों को बेहतर विश्वसनीयता और आराम के माध्यम से महत्वपूर्ण लाभ मिलने की उम्मीद है।

- यह अंतरराष्ट्रीय उपलब्धि बीईएमएल के रेल एवं मेट्रो प्रभाग की घरेलू सीमाओं से परे उपस्थिति को और मजबूत करती है। अब तक, यह प्रभाग मुख्य रूप से भारत के भीतर मेट्रो कोच और रेल उत्पादों की आपूर्ति पर केंद्रित था, और दिल्ली, बेंगलुरु,

मुंबई और कोलकाता जैसे शहरों में सेवाएँ प्रदान करता था।

Key Points:-

(i) 1964 में स्थापित, BEML तीन प्रमुख क्षेत्रों—रक्षा एवं एयरोस्पेस, खनन एवं निर्माण, तथा रेल एवं मेट्रो—में कार्यरत है और एक राष्ट्रव्यापी बिक्री एवं सेवा नेटवर्क का संचालन करती है। कंपनी नागरिक और रक्षा, दोनों ही क्षेत्रों में, विभिन्न उद्योगों को उपकरण और समाधान प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

(ii) यह अनुबंध न केवल भारत और मलेशिया के बीच द्विपक्षीय व्यापार संबंधों को बढ़ाता है बल्कि अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में उन्नत मेट्रो और रेल समाधान प्रदान करने में भारत की बढ़ती क्षमताओं को भी प्रदर्शित करता है।

ब्रॉन्ज-स्तर (कैटेगरी C) की प्रतियोगिता की मेज़बानी की, जिसमें दुनिया भर के शीर्ष एथलीटों ने हिस्सा लिया।

● यह एक-दिवसीय प्रतियोगिता में 17 देशों के 150 से अधिक एथलीटों ने 19 इवेंट्स में भाग लिया। प्रतियोगिता के लिए कुल पुरस्कार राशि USD – यूनाइटेड स्टेट्स डॉलर 25,000 रखी गई थी, जिससे यह भारत में आयोजित एक महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय एथलेटिक्स प्रतियोगिता बन गई।

● भारत की ओर से 90 से अधिक एथलीटों ने भाग लिया, जबकि अन्य प्रतिभागी श्रीलंका, मलेशिया, कोरिया, जिबूती, इराक और ग्रेट ब्रिटेन जैसे देशों से आए। खिलाड़ियों ने ट्रैक और फील्ड के विभिन्न इवेंट्स में प्रतिस्पर्धा की। इस व्यापक अंतरराष्ट्रीय भागीदारी ने प्रतियोगिता का स्तर और भी ऊँचा कर दिया।

Key Points:-

SPORTS

1. भारत ने भुवनेश्वर के कलिंग स्टेडियम में पहली बार वर्ल्ड एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर ब्रॉन्ज-स्तरीय प्रतियोगिता की मेज़बानी की।



भारतीय ओपन वर्ल्ड एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर (WACT) ब्रॉन्ज मीट 2025 का आयोजन 10 अगस्त 2025 को ओडिशा के भुवनेश्वर स्थित कलिंग स्टेडियम में किया गया। यह भारत के लिए पहली बार था जब उसने वर्ल्ड एथलेटिक्स कॉन्टिनेंटल टूर (WACT)

(i) भारत के लिए सबसे उल्लेखनीय प्रदर्शन उत्तर प्रदेश के 17 वर्षीय शहनवाज़ खान ने किया, जिन्होंने पुरुषों की लंबी कूद में 8.04 मीटर की छलांग लगाकर U18 – अंडर 18 वर्ष राष्ट्रीय रिकॉर्ड तोड़ दिया और रजत पदक जीता।

(ii) खान की छलांग ने उन्हें 2025 की U18 – अंडर 18 वर्ष वर्ल्ड लिस्ट में दूसरे स्थान पर, U20 – अंडर 20 वर्ष वर्ल्ड लिस्ट में चौथे स्थान पर और एशियाई U18 सूची में पहले स्थान पर पहुंचा दिया। यह उपलब्धि भारत की युवा एथलेटिक्स क्षमता के लिए एक बड़ी प्रेरणा साबित हुई।

(iii) अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उल्लेखनीय प्रदर्शन में श्रीलंका के रुमेश थारंगा ने पुरुषों के भाला फेंक में 86.50 मीटर का थ्रो कर जीत हासिल की और वर्ल्ड एथलेटिक्स चैंपियनशिप (WAC) के क्वालिफिकेशन मार्क को पार किया। ग्रेट ब्रिटेन की लुईस इवांस ने महिलाओं की 400 मीटर दौड़ 54.28 सेकंड में

जीतकर स्वर्ण पदक हासिल किया।

AWARDS

1. 10वें राष्ट्रीय अनुभव पुरस्कार 2025, केंद्र सरकार, CPSEs और PSBs के सेवानिवृत्त अधिकारियों को उत्कृष्ट लोक सेवा के लिए प्रदान किए गए।



कार्मिक, लोक शिकायत एवं पेंशन मंत्रालय (MoPPG&P) ने हाल ही में 18 अगस्त, 2025 को नई दिल्ली में आयोजित एक राष्ट्रीय स्तर के समारोह में 10वें राष्ट्रीय अनुभव पुरस्कार 2025 की घोषणा की है। ये पुरस्कार केंद्र सरकार, केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (CPSE) और सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों (PSB) के सेवानिवृत्त और सेवानिवृत्त कर्मचारियों को प्रदान किए जाते हैं, जिन्होंने अनुभव पोर्टल के माध्यम से उत्कृष्ट कार्य अनुभवों को दर्ज किया है और संस्थागत स्मृति और भावी शासन को समृद्ध किया है।

● पहली बार, पात्रता का विस्तार केंद्र सरकार के कर्मचारियों से आगे बढ़कर CPSE और PSB के कर्मचारियों को भी शामिल करने के लिए किया गया है। यह व्यापक कवरेज राष्ट्र निर्माण में उनकी भूमिका को मान्यता देता है और व्यापक सार्वजनिक क्षेत्र से भागीदारी को प्रोत्साहित करता है।

● 2025 संस्करण में 42 मंत्रालयों, विभागों और संगठनों से रिकॉर्ड 1,459 लेख प्रस्तुत किए गए, जो पिछले वर्ष के केवल 30 प्रस्तुतियों की तुलना में

उल्लेखनीय वृद्धि थी, जो इस पहल के साथ बढ़ती सहभागिता को उजागर करता है।

● दो-स्तरीय मूल्यांकन प्रक्रिया के तहत 5 अनुभव पुरस्कार विजेताओं का चयन किया गया है, जिन्हें पदक, प्रमाण पत्र और 10,000 रुपये नकद पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा, तथा 10 जूरी प्रमाण पत्र प्राप्तकर्ताओं का चयन किया गया है, जिन्हें पदक और प्रमाण पत्र प्रदान किया जाएगा।

Key Points:-

(i) 2025 के अनुभव पुरस्कार विजेताओं में भूमि संसाधन विभाग के अतिरिक्त सचिव हुकुम सिंह मीणा, भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की मुख्य महाप्रबंधक शालिनी कक्कड़, प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) में राज्य मंत्री के विशेष कर्तव्य अधिकारी एम. वेंकटेशन, डाकघरों के वरिष्ठ अधीक्षक ओ. विरुपाक्षप्पा और केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) के हेड कांस्टेबल साजू पी.के. सहित प्रतिष्ठित सेवानिवृत्त अधिकारी शामिल हैं।

(ii) इसके अतिरिक्त, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO), भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL), अंतरिक्ष विभाग, जल शक्ति मंत्रालय, दूरसंचार विभाग (DoT) और विभिन्न सुरक्षा बलों जैसे विभिन्न विभागों का प्रतिनिधित्व करने वाले दस उल्लेखनीय सेवानिवृत्त लोगों को उनके बहुमूल्य योगदान और सेवा को मान्यता देते हुए जूरी प्रमाण पत्र प्रदान किए गए हैं।

(iii) अनुभव पोर्टल के माध्यम से 2015 में शुरू की गई यह योजना सेवानिवृत्त कर्मचारियों के संस्थागत ज्ञान को संरक्षित करने की सरकार की प्रतिबद्धता का प्रतीक है। उनके अनुभवों का दस्तावेजीकरण करके, यह पहल शासन पद्धतियों को मज़बूत बनाती है और प्रशासनिक सुधार के लिए एक मूल्यवान संसाधन के रूप में कार्य करती है।

2. लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के टर्मिनल 2 को परिवहन श्रेणी में मिला अंतर्राष्ट्रीय आर्किटेक्चरल अवार्ड 2025।



8 अगस्त 2025 को, असम के गुवाहाटी स्थित लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (LGBI Airport), जिसे गुवाहाटी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा भी कहा जाता है, के टर्मिनल 2 (T2) को परिवहन श्रेणी में प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय आर्किटेक्चरल अवार्ड (International Architectural Award – IAA) 2025 प्राप्त हुआ, जो इसकी विश्वस्तरीय डिज़ाइन और सांस्कृतिक प्रतीकों के लिए दिया गया।

- अंतर्राष्ट्रीय वास्तुकला पुरस्कार (IAA) 2025, जो नवीन और टिकाऊ वास्तुकला के लिए एक वैश्विक मान्यता है, की घोषणा परिवहन श्रेणी में हवाई अड्डों, स्टेशनों और परिवहन केंद्रों में उत्कृष्ट वास्तुकला परियोजनाओं को सम्मानित करने के लिए की गई।

- लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय (LGBI) हवाई अड्डे के टर्मिनल 2 को अदाणी एयरपोर्ट होल्डिंग्स लिमिटेड (Adani Airport Holdings Limited – AAHL) द्वारा विकसित किया गया है, और इसे आधुनिक यात्री सुविधाओं और पारंपरिक असमिया डिज़ाइन तत्वों के अनूठे संयोजन के लिए सम्मानित किया गया।

Key Points:-

(i) यह पुरस्कार शिकागो एथेनियम: म्यूजियम ऑफ

आर्किटेक्चर एंड डिजाइन, द यूरोपियन सेंटर फॉर आर्किटेक्चर आर्ट डिजाइन एंड अर्बन स्टडीज (ECAADUS) और मेट्रोपॉलिटन आर्ट्स प्रेस लिमिटेड द्वारा संयुक्त रूप से प्रदान किया जाता है, जो इसे वैश्विक वास्तुकला क्षेत्र में सबसे सम्मानित पुरस्कारों में से एक बनाता है।

(ii) असम के गुवाहाटी में स्थित LGBI हवाई अड्डा, उत्तर-पूर्व भारत का मुख्य विमानन प्रवेश द्वार है, जो इस क्षेत्र को देश के अन्य हिस्सों और कई अंतर्राष्ट्रीय गंतव्यों से जोड़ता है, और क्षेत्रीय संपर्क में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

(iii) टर्मिनल 2 का वास्तुशिल्प डिजाइन बांस की लचीलापन और फॉक्सटेल आर्किड की सुंदरता से प्रेरित है, जो असम का राजकीय पुष्प है - जो राज्य की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत और प्राकृतिक सुंदरता का प्रतीक है।

IMPORTANT DAYS

1. भारत में नवीकरणीय ऊर्जा और मिश्रित जैव ईंधन को बढ़ावा देने के लिए 10 अगस्त को विश्व जैव ईंधन दिवस 2025 मनाया गया।



पारंपरिक जीवाश्म ईंधन के स्थायी विकल्प के रूप में गैर-जीवाश्म ईंधन (हरित ईंधन) के लाभों के बारे में वैश्विक जागरूकता बढ़ाने के लिए 10 अगस्त को विश्व जैव ईंधन दिवस 2025 मनाया गया। यह दिवस

ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने और स्वच्छ ऊर्जा को बढ़ावा देने में जैव ईंधन की भूमिका पर प्रकाश डालता है।

- विश्व जैव ईंधन दिवस प्रतिवर्ष 10 अगस्त को नवीकरणीय और पर्यावरण-अनुकूल ईंधनों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु मनाया जाता है। यह दिवस जलवायु परिवर्तन से निपटने और जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करने में जैव ईंधन के पर्यावरणीय लाभों पर ज़ोर देता है।

- यह दिन 19वीं शताब्दी में डीजल इंजन (जिसे कम्पेशन इग्निशन इंजन के रूप में भी जाना जाता है) के फ्रांसीसी-जर्मन आविष्कारक रुडोल्फ क्रिश्चियन कार्ल डीजल को भी श्रद्धांजलि देता है, जिनके कार्य ने आधुनिक ईंधन प्रौद्योगिकी की नींव रखी।

- 2015 से, भारत सरकार का पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय (MoP&NG) देश भर में टिकाऊ ईंधन अपनाने को बढ़ावा देने के लिए आधिकारिक तौर पर विश्व जैव ईंधन दिवस मना रहा है।

Key Points:-

(i) इसका एक प्रमुख उद्देश्य भारत में मिश्रित जैव ईंधन के उपयोग को बढ़ावा देना, शुद्ध जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम करना और ऊर्जा विविधीकरण को समर्थन देना है।

(ii) भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन के बाद, वैश्विक स्तर पर तीसरा सबसे बड़ा तेल उपभोक्ता है, जिससे ऊर्जा सुरक्षा और उत्सर्जन में कमी के लिए मिश्रित ईंधन की ओर बदलाव महत्वपूर्ण हो गया है।

(iii) जैव ईंधन का उत्पादन गन्ना, मक्का, सोयाबीन, शैवाल, कृषि अवशेषों और पशु अपशिष्ट जैसे जैव ईंधन स्रोतों से किया जाता है। भारत की इथेनॉल उत्पादन क्षमता 2024 में बढ़कर 1,528 करोड़ लीटर हो जाएगी (नवंबर 2023 में 1,380 करोड़ लीटर से)

और 2025 तक 20% इथेनॉल मिश्रण (E20) प्राप्त करने के लिए 1,700 करोड़ लीटर तक पहुँचने का अनुमान है।

2. विश्व शेर दिवस 2025, 10 अगस्त को मनाया गया।



विश्व शेर दिवस प्रतिवर्ष 10 अगस्त को शेरों (पैंथेरा लियो) के बारे में जागरूकता बढ़ाने, संरक्षण चुनौतियों का समाधान करने और उनके पारिस्थितिक एवं सांस्कृतिक महत्व की रक्षा के प्रयासों को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है। 2025 में मनाया जाने वाला यह दिवस इस वैश्विक पहल का 13वाँ संस्करण होगा।

- विश्व शेर दिवस की शुरुआत बिग कैट रेस्क्यू (BCR) द्वारा की गई थी, जो फ्लोरिडा स्थित एक वन्यजीव अभयारण्य है जो शेरों के संरक्षण के लिए समर्पित है और जिसकी सह-स्थापना डेरेक और बेवर्ली जौबर्ट ने की थी। शेरों के संरक्षण और आवास संरक्षण के लिए वैश्विक प्रयासों को एकजुट करने के उद्देश्य से यह पहला आयोजन 2013 में किया गया था।

- 2009 में, डेरेक और बेवर्ली जौबर्ट ने नेशनल ज्योग्राफिक के साथ मिलकर बिग कैट इनिशिएटिव (BCI) की शुरुआत की, जो एक दीर्घकालिक संरक्षण कार्यक्रम है जो बड़ी बिल्लियों के लिए खतरों, जैसे कि आवास की हानि, अवैध शिकार और मानव-

वन्यजीव संघर्ष, से निपटने के लिए है। इस सहयोग ने दुनिया भर में शेर संरक्षण प्रयासों की दृश्यता और प्रभाव को महत्वपूर्ण रूप से मजबूत किया।

Key Points:-

(i) 2025 में एशियाई (भारतीय) शेरों की संख्या 891 तक पहुँच गई, जो 2020 के 674 से 32.2% और पिछले दशक की तुलना में 70% से अधिक की वृद्धि को दर्शाता है। ये वृद्धि भारत के गुजरात के गिर क्षेत्र में आवास संरक्षण, शिकार-रोधी उपायों और शेर संरक्षण में सामुदायिक भागीदारी सहित निरंतर संरक्षण रणनीतियों को दर्शाती है।

(ii) जुलाई 2025 की लायनएड रिपोर्ट के अनुसार, अफ्रीकी शेरों की आबादी पूर्वी और दक्षिणी अफ्रीका में लगभग 13,014 और पश्चिमी और मध्य अफ्रीका में 342 है, कुल मिलाकर लगभग 13,356 शेर हैं।

(iii) ये संख्याएँ कुछ आबादियों की लचीलापन और सिकुड़ते आवासों और अवैध वन्यजीव व्यापार जैसे क्षेत्रीय खतरों से निपटने की तत्काल आवश्यकता को उजागर करती हैं।

3. विश्व हाथी दिवस 2025 12 अगस्त को मनाया जाएगा।



हाथियों के संरक्षण और उनकी महत्वपूर्ण पारिस्थितिक एवं सांस्कृतिक भूमिकाओं के बारे में जागरूकता

बढ़ाने के लिए हर साल 12 अगस्त को विश्व हाथी दिवस मनाया जाता है। 2025 में, इस अभियान का विषय "मातृसत्ताएँ और स्मृतियाँ" होगा, जो मादा हाथियों के नेतृत्व पर ज़ोर देगा और संरक्षण में महिलाओं का सम्मान करेगा।

• पेट्रीसिया सिम्स और एलिफेंट रीडट्रोडक्शन फाउंडेशन द्वारा 2012 में शुरू किया गया विश्व हाथी दिवस एक अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त दिवस बन गया है, जिसे हाथियों के कल्याण के लिए समर्पित 100 से अधिक वन्यजीव संगठनों का समर्थन प्राप्त है।

• "मातृसत्ताएँ और स्मृतियाँ" विषय हाथियों के झुंड की मातृसत्ताओं के ज्ञान और मार्गदर्शन तथा उनके द्वारा संरक्षित भावनात्मक स्मृति का सम्मान करता है - साथ ही उन महिलाओं का भी जो जंगल में उनकी रक्षा करती हैं।

• कर्नाटक के शिवमोग्गा में, साकरेबैलु हाथी शिविर में विश्व हाथी दिवस के अवसर पर समारोह आयोजित किए गए। इस अवसर पर मादा हाथियों के नेतृत्व पर प्रकाश डाला गया, एक स्मारक डाक लिफाफा जारी किया गया और दो हाथी शावकों, चामुंडी और तुंगा, का नामकरण समारोह भी आयोजित किया गया।

Key Points:-

(i) असम के माजुली द्वीप में सक्रिय वन निगरानी और सक्रिय हस्तक्षेप के कारण न्यूनतम संघर्ष के साथ नदी के किनारे के आवासों में भ्रमण करते 150 हाथियों के झुंड को प्रदर्शित करके इस दिवस को मनाया गया।

(ii) भुवनेश्वर के नंदनकानन चिड़ियाघर में जागरूकता अभियान चलाए गए, जिनमें कहानी सुनाना, प्रश्नोत्तरी, तथा बसंती नामक एक वृद्ध हथिनी और आशा नामक एक बछड़े की रिकवरी पर विशेष ध्यान दिया गया, जो लचीलेपन का प्रतीक है।

(iii) उत्सवों से परे, विश्व हाथी दिवस 2025 वैज्ञानिक,

तकनीकी और नीति-संचालित समाधानों के माध्यम से कार्रवाई का आग्रह करता है - जैसे वन्यजीव गलियारे स्थापित करना, शिकार के जोखिमों की भविष्यवाणी करने के लिए एआई का उपयोग करना और झुंड के ज्ञान को संरक्षित करने के लिए मातृसत्तात्मक अस्तित्व सुनिश्चित करना।

SCIENCE AND TECHNOLOGY

1. BSNL ने भारत में 5G, AI और डिजिटल कौशल विकास को बढ़ावा देने के लिए एरिक्सन, क्वालकॉम, सिस्को और नोकिया के साथ साझेदारी की।



भारत संचार निगम लिमिटेड (BSNL) ने अग्रणी वैश्विक प्रौद्योगिकी कंपनियों—एरिक्सन, क्वालकॉम, सिस्को और नोकिया—के साथ रणनीतिक साझेदारी की घोषणा की है ताकि 5G सेवाओं की शुरुआत में तेज़ी लाई जा सके, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) को अपनाया जा सके और भारत के डिजिटल कौशल पारिस्थितिकी तंत्र को मज़बूत किया जा सके। इन सहयोगों का उद्देश्य भारत सरकार के डिजिटल इंडिया विज़न और आत्मनिर्भर भारत पहल के साथ तालमेल बिठाना है।

● संचार मंत्रालय के अधीन भारत की सरकारी दूरसंचार कंपनी BSNL ने एरिक्सन (स्वीडन), क्वालकॉम (संयुक्त राज्य अमेरिका), सिस्को (संयुक्त राज्य अमेरिका) और नोकिया (फिनलैंड) के साथ

समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं। ये साझेदारियाँ एक मज़बूत 5G बुनियादी ढाँचे के निर्माण, नेटवर्क दक्षता में सुधार और दूरसंचार क्षेत्र में स्वदेशी विनिर्माण क्षमताओं को बढ़ावा देने पर केंद्रित होंगी।

● एरिक्सन के साथ साझेदारी के तहत, BSNL भारत के 5G परिनियोजन रोडमैप का समर्थन करने के लिए एरिक्सन के 5G कोर और रेडियो एक्सेस नेटवर्क (RAN) समाधानों का लाभ उठाएगा। एरिक्सन, दूरसंचार संचालन के लिए उन्नत 5G और AI एकीकरण पर BSNL इंजीनियरों को तकनीकी प्रशिक्षण भी प्रदान करेगा, जिससे सेवा विश्वसनीयता और गति में वृद्धि होगी।

● क्वालकॉम के साथ मिलकर, BSNL का लक्ष्य क्वालकॉम के स्नैपड्रैगन प्लेटफ़ॉर्म से संचालित ऊर्जा-कुशल 5G उपकरणों और समाधानों का विकास और कार्यान्वयन करना है। इसमें भारतीय बाज़ार के अनुरूप किफ़ायती 5G-सक्षम स्मार्टफ़ोन और IoT (इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स) समाधान उपलब्ध कराने हेतु संयुक्त अनुसंधान पहल भी शामिल होगी।

Key Points:-

(i) सिस्को के साथ साझेदारी एक सुरक्षित और स्केलेबल नेटवर्क आर्किटेक्चर बनाने पर केंद्रित है। सिस्को, महत्वपूर्ण बुनियादी ढाँचे की सुरक्षा और शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में उच्च-गुणवत्ता वाली कनेक्टिविटी सुनिश्चित करने के लिए AI-संचालित नेटवर्क ऑटोमेशन टूल्स और साइबर सुरक्षा ढाँचों को लागू करने में BSNL की सहायता करेगा।

(ii) नोकिया के साथ BSNL का यह गठजोड़ उन्नत 5G उपकरणों और समाधानों की तैनाती पर केंद्रित होगा, साथ ही पूरे भारत में BSNL कर्मचारियों और छात्रों के बीच डिजिटल कौशल के विकास को भी सुगम बनाएगा। नोकिया चुनिंदा दूरसंचार प्रशिक्षण केंद्रों में 5G प्रशिक्षण प्रयोगशालाएँ स्थापित करने के

लिए BSNL के साथ मिलकर काम करेगा।

(iii) इन सहयोगों से 2026 तक देशव्यापी 5G कवरेज प्राप्त करने के भारत के लक्ष्य को बल मिलने की उम्मीद है, साथ ही कृषि, स्वास्थ्य सेवा, शिक्षा और विनिर्माण जैसे उद्योगों में AI को अपनाने में भी वृद्धि होगी। यह पहल राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति (NDCP) 2018 के अनुरूप है, जो अगली पीढ़ी की कनेक्टिविटी और कौशल विकास पर ज़ोर देती है।

Static GK

Telangana	मुख्यमंत्री: रेवंत रेड्डी	राज्यपाल: जिष्णु देव वर्मा
Rajasthan	मुख्यमंत्री: भजन लाल शर्मा	राज्यपाल: हरिभाऊ बागडे
Philippines	मुद्रा: फिलीपीन पेसो	राष्ट्रपति: बोंगबोंग मार्कोस
Bharat Sanchar Nigam Limited (BSNL)	प्रबंध निदेशक (MD) : ए. रॉबर्ट जेराड रवि	मुख्यालय: नई दिल्ली
Numbeo	मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) : म्लादेन एडमोविच	मुख्यालय : बेलग्रेड, सर्बिया
SEBI	अध्यक्ष: तुहिन कांता पांडे	मुख्यालय: मुंबई
Bharat Earth Movers Limited (BEML)	अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक: शांतनु रॉय	मुख्यालय: बेंगलुरु